



Meet delights for your home here



Home of Delights

USA office: Fontana

AUS office: Truganina

FRA office: Saint Vigor d'Ymonville

GBR office: FDS Corporation Limited, Unit 4, Blackacre Road, Great Blakenham, Ipswich, Ip6 0FL, United Kingdom

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

Under Counter Ice Maker Machine à Glaçons sous Comptoir **FP10866US**

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

To ensure proper use of this appliance and your safety, please read the following instructions carefully before operating this appliance.

IMPORTANT SAFETY

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.18AWG minimum size and rated no less than 1875 watts.
5. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
6. 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.

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

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

9.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.

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

11.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.

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

13.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. Do Not Use Mechanical Devices To Defrost Ice Maker. 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 unit is with problem need to be maintained, that replacing with like components and that servicing shall be done by factory authorized service personnel, so as to minimize the risk of possible ignition due to incorrect parts or improper service.

- **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

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

E.g.farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;

E.g.bed and breakfast type environments;

E.g.catering and similar non-retail applications.

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

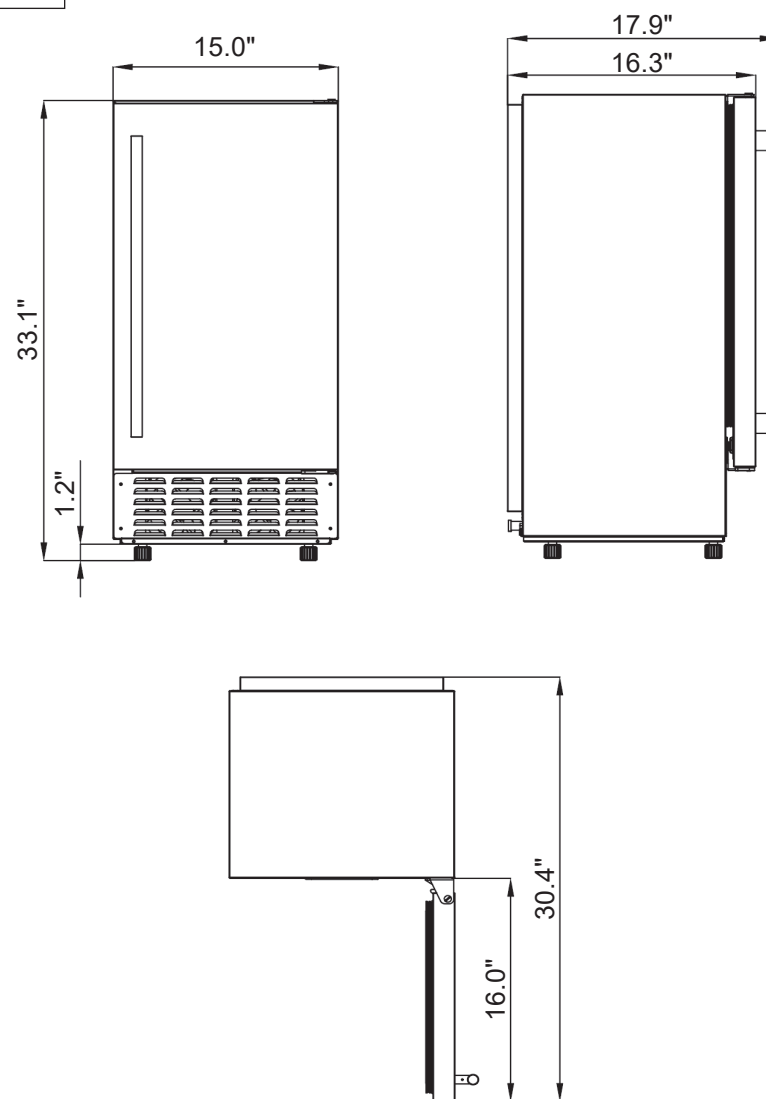
- The wires in this mains lead are colored in accordance with the following code:

Green or Green with a strip yellow	Grounding
Blue or White	Neutral
Brown or Black	Live

SPECIFICATIONS

DIMENSIONS/CONNECTIONS

Fig.1



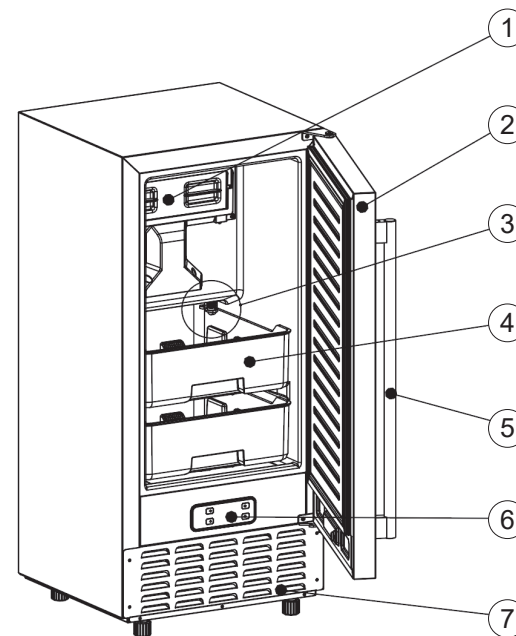
RATING

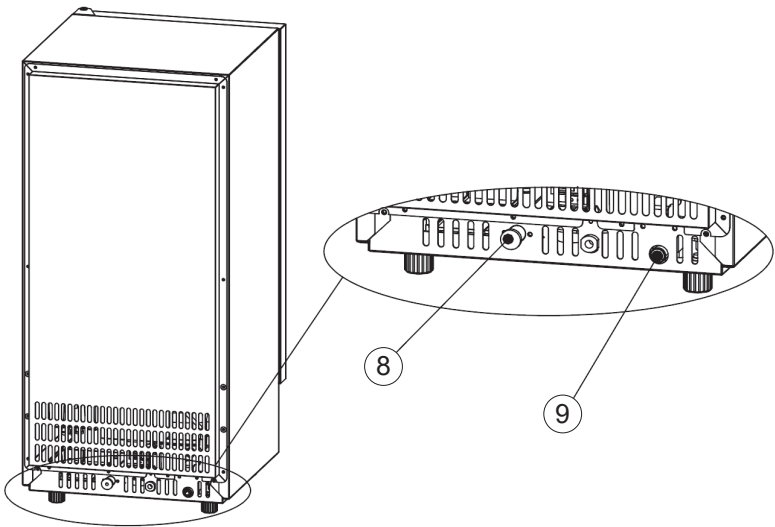
MODEL	FP10866US	
POWER SUPPLY VOLTAGE	1Phase, 115V/60Hz	
CLIMATE CLASS	10-40°C	
ELECTRICAL PROTECTION CLASS	I	
ICE MAKING RATING (Amps)	3.6	
ICE MAKING CAPACITY (KG/24H)	30	
REFRIGERANT CHARGE	R290 1.34Oz / 38g	
NET WEIGHT(lbs)	62.5	
VESICANT	C ₅ H ₁₀	
UNIT DIMENSIONS (W X D X H) (Inch)	15x17.9x33.1	
MAX ICE STORAGE CAPACITY(lbs)	18	
ACCESSORIES	SHOVEL, INSTALLATION KITS, HANDLE	
CONNECTION	POWER CORD	18AWG
	WATER SUPPLY	6.35mm
	Diameter DRAIN	Φ16 SYLPHON
	BELLOWSS (REAR)	

RUNNING CONDITIONS	ROOM TEMP	50-110 Fahrenheit
	WATER SUPPLY TEMP	41-95 Fahrenheit
	WATER SUPPLY PRESSURE	PRESSURE 0.04-0.6 MPa

GENERAL INFORMATION**MAIN UNIT CONSTRUCTION**

Fig.2





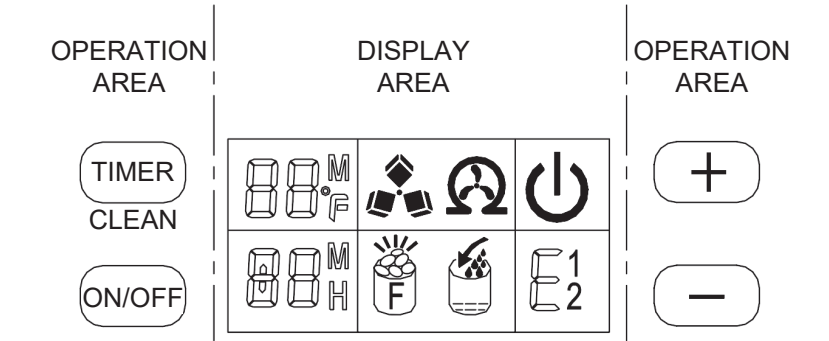
- 1.Transparent waterproof cover 2.Door 3.Drainage plug
4.Ice tank 5.Handle 6.Operation panel
7.Air outlet: Must keep the air circulate smoothly, hot air will blow out when unit running.
8.Water draining port: Normal plugged with the cap. When need to drain the water, unplug the cap. And connect the white drain pipe.
9.Water inlet port for water supply: Use to connect the water supply pipe.

Accessory
2 meters (6.6 ft) long water drain pipe
Quick connector of the water faucet
φ6.35mm diameter and white color water supply pipe (3 meters/ 10 ft long)
Ice shovel

OPERATING YOUR UNIT

• Operation button and display area diagram


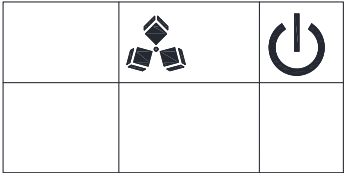
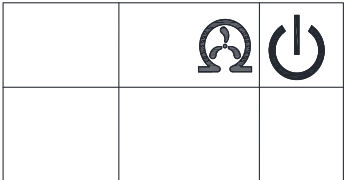

Fig.3


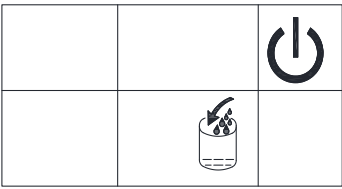
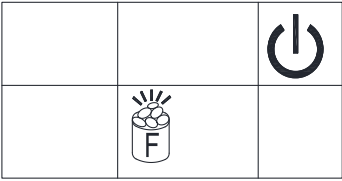



• OPERATION OF ICE MAKING PROCESS

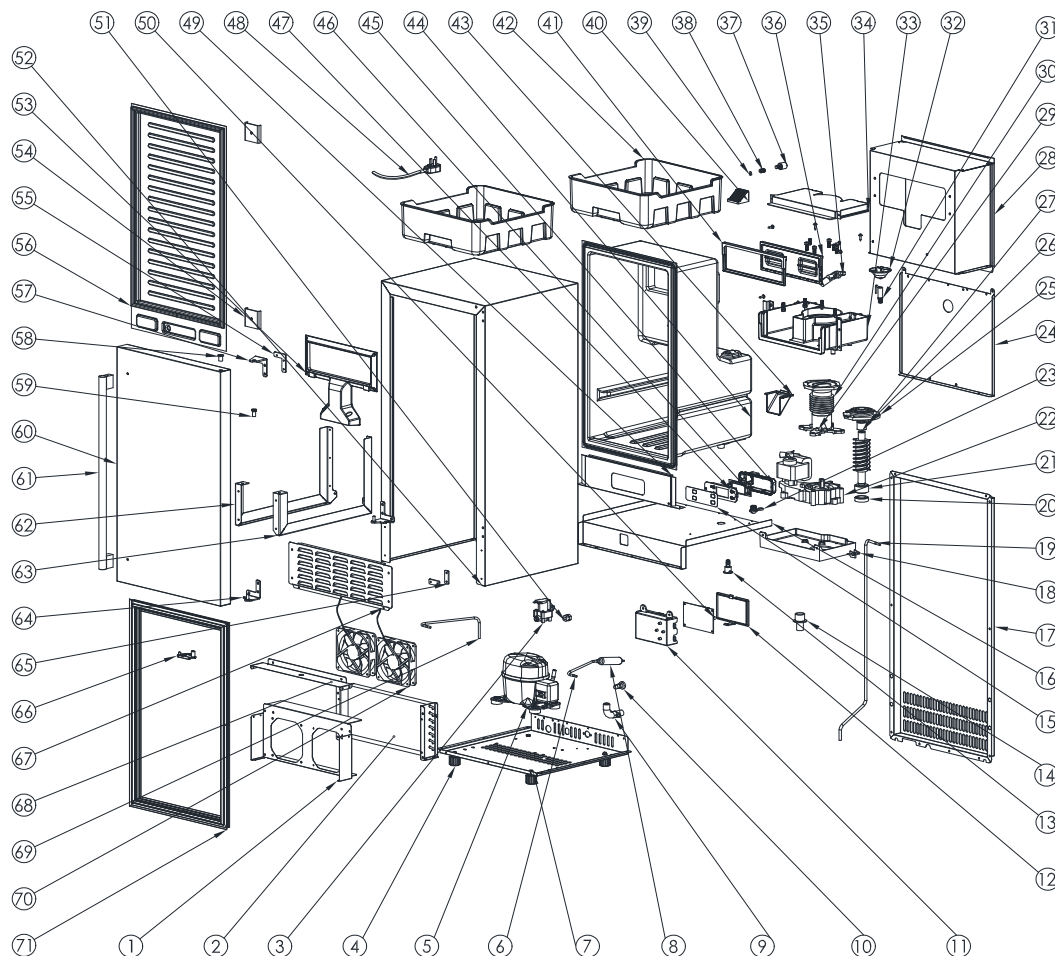
TIMER CLEAN	Quickly press this button once to enter the Timer setting program; And press this button for more than 5 seconds, to enter the Cleaning program.
ON/OFF	When the unit is off, press this button to turn on the unit; And during the Self-cleaning program, or normal ice-making state, press this 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.
LCD display window	Function display panel
“+” “-”	Timer adjustment

• Symbol Description

1	Environmental temperature display Press “+” button longer than 5s, Fahrenheit(°F) or Celsius(°C) will automatically switch.	
2	Making ice and deice symbol display 1) The machine is making ice when the symbol rotated 2) The machine is ice making abnormal when the symbol flash.	
3	Automatic self-cleaning symbol display 1) Press “TIMER CLEAN” button on control panel for more than 5 seconds, to enter the self-cleaning program. 2) The default cleaning time is 15 minutes. 3) Press the “ON/OFF” button on control panel to cancel the self-cleaning program by force.	
4	On/Off symbol display	

5	Error code display E1 No water ingress for a long time. E2 means the environmental temperature sensor is damaged. E means drain pump not work.	
6	Water flow in and water shortage display 1) The arrow flashing indicates that the machine is adding water. 2) The whole symbol is bright to indicate that the machine is short of water.	
7	Ice full alarm 1) The machine will make ice again when you take out the ice. 2) When this symbol appears and cannot be eliminated, long press the power button to force the ice for 80 minutes.	
8	Setting display timed switch machine: 1-24 hours 1) When the machine is running, set to shut down after 1 hour. 2) When the machine is on standby, set it to turn on after 1 hour	

EXPLOSIVE DRAWING



NO.	Part Name	Specifications	Qty
1	Fan support	Zinc-Plate sheet $\delta=0.6$	1
2	Condenser	Copper and aluminum	1
3	Water inlet solenoid	Electrical part DC12V	1
4	Adjusted foot	M8*30mm	1
5	Compressor & accessory	Electrical part AC115V	1
6	Condenser outlet trachea	$\phi 5 \times 0.55 \times 157 \text{mm}$	1
7	Bottom plate	Zinc-Plate sheet $\delta=1.2$	1
8	Filter Dryer	Copper and dryer	1
9	Water drainage port	ABS Gray,FDA	1
10	Water drainage cap	Rubber Black	1
11	Electric box	Black, flame-retardant ABS	1

NO.	Part Name	Specifications	Qty
12	Main PCB cover	ABS 5V Black	1
13	Water tank drainage joint	ABS,white	1
14	Internal bile drainage interface	ABS,white	1
15	Operation panel paper	PET,thickness 0.25mm	1
16	Bottom support plate	Zinc-Plate sheet $\delta=0.6$	1
17	Back-cover plate	Zinc-Plate sheet $\delta=0.6$	1
18	Motor fixing board	ABS,white	1
19	muffler	$\phi 6 \times 0.6 \times 650 \text{mm}$	1
20	water seal	ceramics	1
21	Spiral scraper	Food-grade 304 stainless steel	1
22	motor	115v60Hz, Cover electrode motor	1
23	Silicone drainage plug	FDA	1
24	Backboard - Lower	Zinc-Plate sheet $\delta=0.6$	1
25	Evaporator top cover	Food-grade 304 stainless steel	1
26	seal ring	silica gel,FDA,	1
27	Scraper shaft sleeve	ultrahigh molecular weight polyethylene, FDA	1
28	Backboard - Upper	Zinc-Plate sheet $\delta=0.6$	1
29	Evaporator	Food-grade 304 stainless steel	1

NO.	Part Name	Specifications	Qty
30	bushing	stainless steel	1
31	Sweeping Ice Head	Food-grade 304 stainless steel	1
32	Icebreaker head	ABS,white	1
33	water box	ABS,white	1
34	radiator cap	ABS,white	1
35	level sensor	ABS,black	1
36	Water tank transparent cover	ABS,white	1
37	Ice basket drain	ABS,white	2
38	spring	stainless steel	2
39	sealing ring	White silicone	2
40	Plastic filter	ABS,white	2
41	Water tank silicone ring	FDA	1
42	Ice storage box	ABS,white	2
43	Plastic drops the ice	ABS,white	1
44	Inner tank	PS,white	1
45	Operation panel PCB box	ABS Black	1
46	Operation panel PCB	Electrical part DC5V	1
47	Operation panel PCB fix board	ABS Black	1
48	power line	(UL) SJT-3*18AWG*2.02M	1

NO.	Part Name	Specifications	Qty
49	Operation box fixed board	430-δ0.5	1
50	Main PCB	Electrical part AC115V	1
51	Strain relief bushing	PP black	1
52	Stainless steel housing	430-δ0.5	1
53	Plastic border	ABS,white	1
54	Door handle reinforcement plate	Zinc-Plate sheet δ=2.0	1
55	Hinge reinforcement plate	Zinc-Plate sheet δ=2.0	1
56	Plastic suction door plate	PS,white	1
57	Upper hinge board	Stainless steel 304	1
58	Door shaft sleeve	ABS,white	1
59	axle	Stainless steel 304	1
60	Stainless steel door panel	Stainless steel 304	1
61	Door handle	φ19	1
62	Support frame-right	Zinc-Plate sheet δ=1.2	1
63	Support frame-left	Zinc-Plate sheet δ=1.2	1
64	Lower hinge	Stainless steel 304	1
65	Lower hinge strengthening plate	Zinc-Plate sheet δ=3.0	2
66	Door closer	ABS,white	1
67	Fan ventilation window	430-δ0.5	1

NO.	Part Name	Specifications	Qty
68	Upper baffle of the condenser fan	Zinc-Plate sheet δ=0.5	1
69	Compressor outlet trachea	T2M-0.5	1
70	DC fan DC12V PY-1225L12S	DC12V	2
71	Door seal	PVC	1

INSTALLATION & MAINTENANCE

UNPACKING YOUR ICE MAKER

1.Remove the exterior and interior packaging. Check if all the accessories are inside or not, including the instruction manual, ice scoop, white water inlet pipe, the water draining pipe, the quick connector (connecting a 1/4-inch connector with a 1/2-inch one), etc. 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 clothe.

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 50 cm (20 inch) gap between the air outlet and the obstacles, and at least 5 cm (2 inch) between the wall.

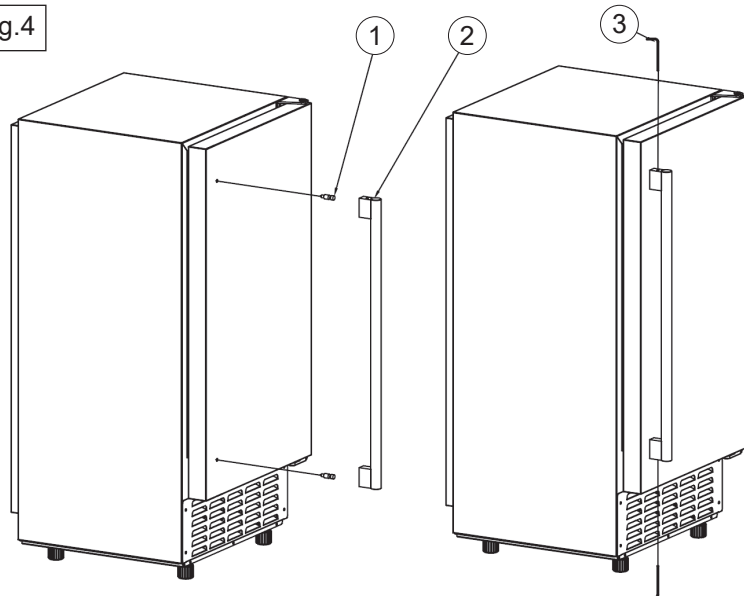
4.Allow 4 hours for the refrigerant fluid to settle before plugging the ice maker in if the unit maybe fall upside down during shipping or transportation.

5.The appliance must be positioned so that the plug is accessible.

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

INSTALL THE HANDLE

Fig.4



1. Open the attachment and locate the two screws, Then screw in the screw hole.
2. Find the door handle and align it with the screw hole.
3. Find the hexagonal screw and tighten it in the specified position.

INSTALLATION LOCATION REQUIREMENT

1. 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.
2. This unit should not be located near any heat resource.
3. The unit should be located on a firm & level foundation at normal counter top height.
4. There must be at least a 2-inch clearance at rear side for connection and a 10-inch clearance in the front to open the door and keep good air circulation.

5. Do not put anything on the top of the ice maker.

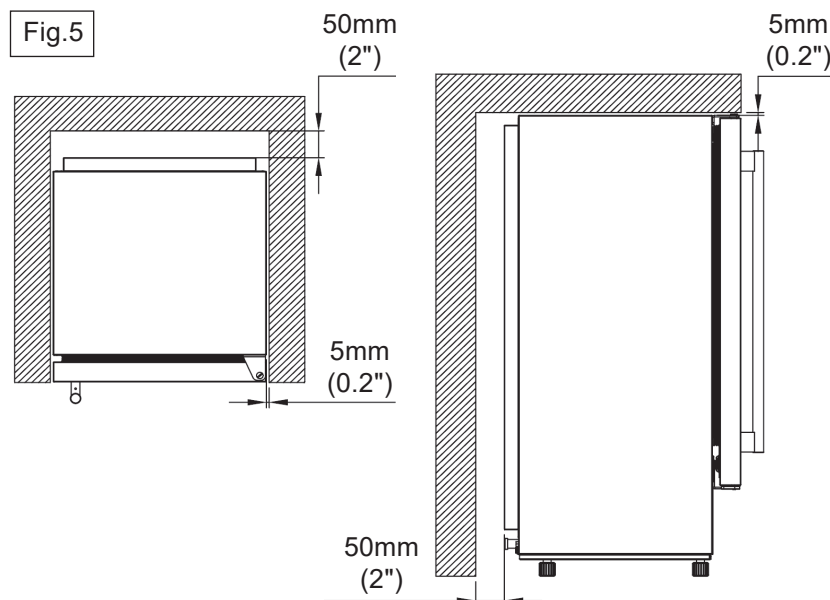
6. To ensure proper ventilation for your ice maker, the front of the unit must be completely unobstructed (at least a 16-inch free space). Allow about 0.2 inches clearance at rear, and 0.2 inches at top for proper air circulation.

7. 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.

8. Choose a well-ventilated area with temperatures above 50 °F and below 90 °F. This unit **MUST** be installed in an area protected from the elements, such as wind, rain, water spray, or drips.

9. The ice maker requires a continuous water supply with 1-8 bar pressure as required in above specification table. The temperature of the water feeding into the ice maker should be between 41°F and 77°F for proper operation.

Fig.5



ELECTRICAL REQUIREMENT & CONNECTIONS

WARNING: THIS UNIT MUST BE EARTHED.

- 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.

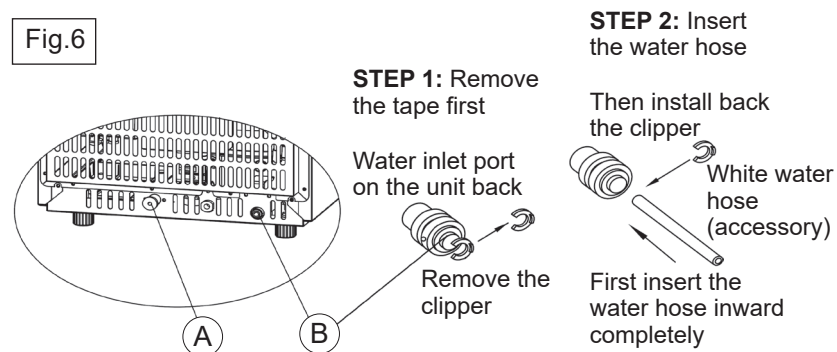
This appliance requires a standard 110-120Volt, 60Hz electrical outlet with good grounding means.

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.

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.



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.

Connecting the water drain pipe

Pull out the water drainage cap with black color (indicated "A" in Fig.6), then connect the white drainage pipe included in accessory, again connect the other end of this drainage to the main water drainage pipeline.

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

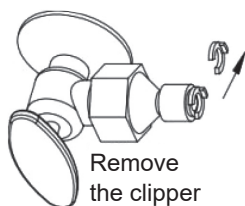
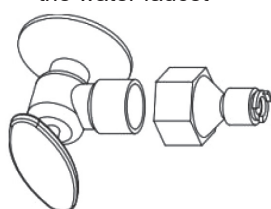
First, install the supplied water quick-connector to the water faucet by screw thread; Second, remove the clipper from the water

quick-connector, insert the 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:

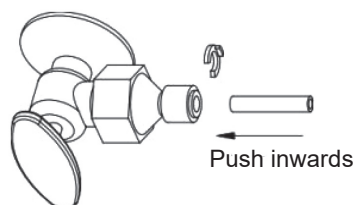
Quick-connector and the water faucet



Remove the clipper

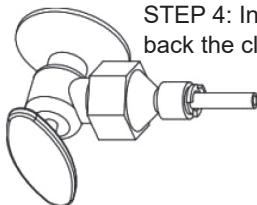
STEP 2: Screw the quick-connector on the water faucet by the screw thread, and remove the clipper

STEP 3: Insert the water hose completely



Push inwards

STEP 4: Install back the clipper



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 has 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 & dirty.

CLEANING & MAINTENANCE

CLEANING TIPS

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 / sanitize 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 not only unsanitary, but also it's labels may slip off and obstruct the drain pipe.

Exterior Cleaning

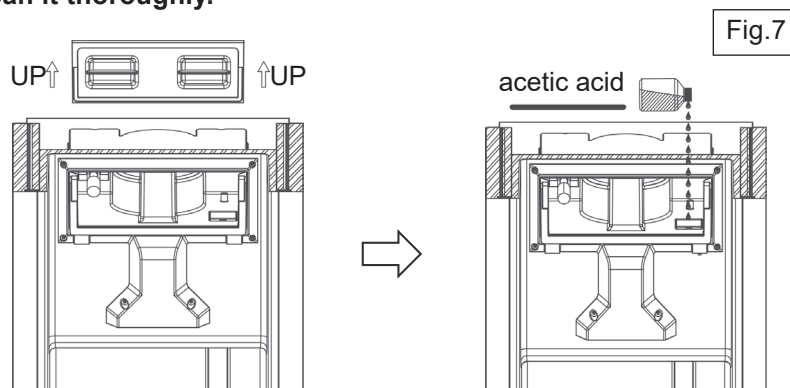
The door and cabinet may be cleaned with a mild detergent and warm water solution such as 28g of dish washing liquid mixed with 7.5L (2Gal) of warm water. Do not use solvent-based or abrasive cleaners. Use a soft sponge and rinse with clean water. Wipe with a soft clean towel to prevent water spotting.

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.

CLEANING PROCESS

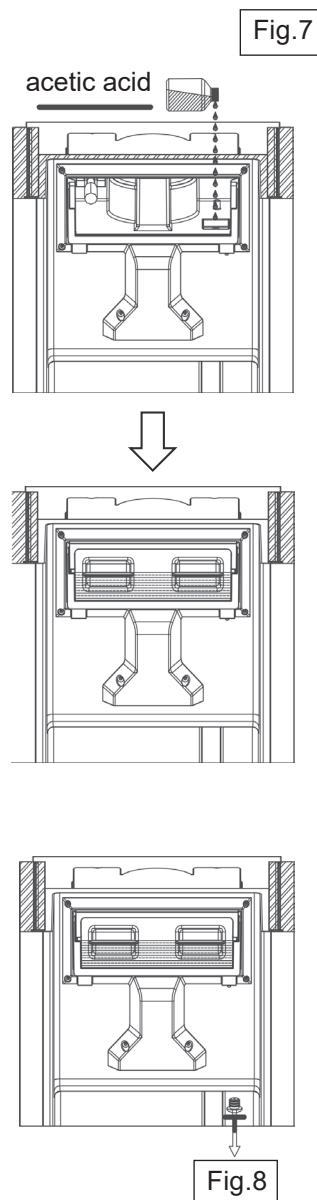
Before using your ice maker, it is strongly recommended to clean it thoroughly.



1. Use both thumbs to open the transparent window. (Fig.7)
2. Repeatedly clean the water contacting inner parts.
3. Appropriate amounts of acetic acid solution was added at the indicated positions. (Fig.7)
4. Reinstall the transparent windows to prevent water leakage, please ensure proper installation.
6. You can pull the drain plug (Fig.8) to drain the cleaned water in the water tank.

Note 1: This operation step is mainly to soak the ice-making mechanism to dissolve the stubborn scale

7. Then reinstall the drain plug. (Fig.8)



8. Start the cleaning program again, end in fifteen minutes, then press the power button to start ice making.

9. Ice produced within 15 minutes is not recommended for consumption.

10. The outside of the ice maker should be cleaned regularly with a mild detergent solution and warm water.

11. Dry the interior and exterior with a clean soft cloth.

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 of household bleach or chlorine and 7.5L (2Gal) 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.

NOTICE: 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 taste to the ice cubes, or damage or discolor the interior.

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

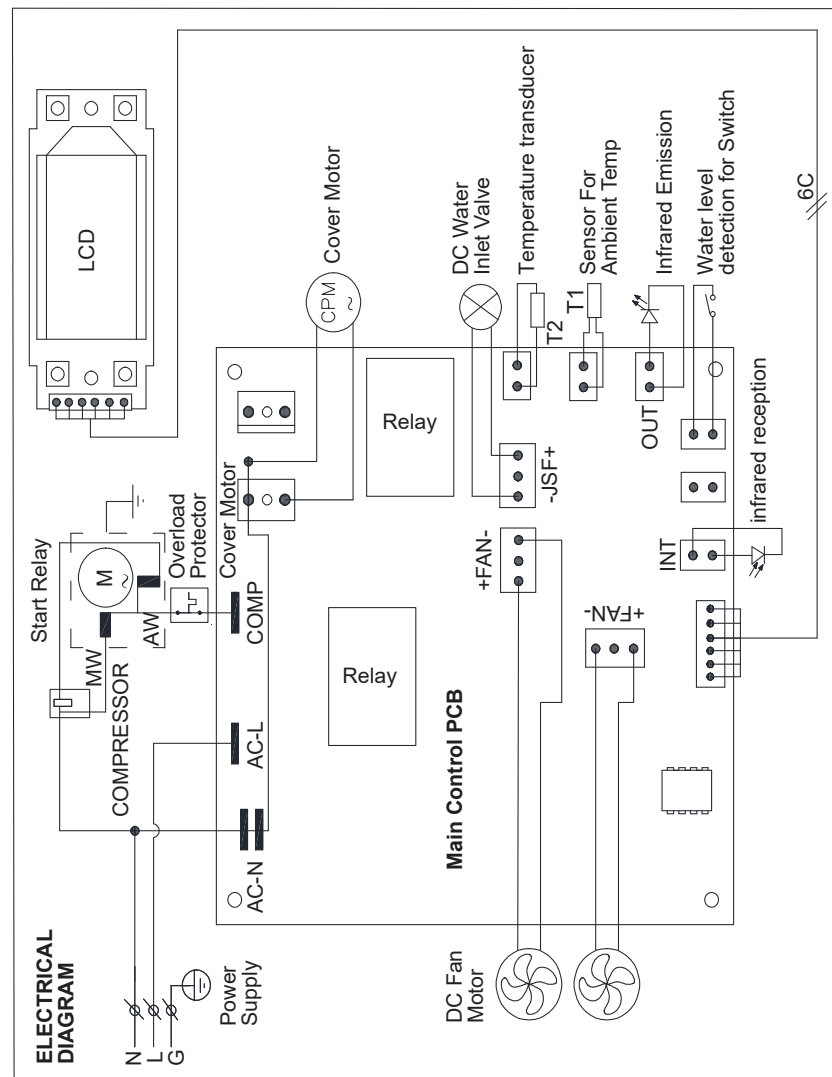
All the components & surfaces exposed to water or ice cubes, like ice storage bin, water tank, door, evaporator, water pump, silicone tube, water dividing pipe, etc. should be cleaned **by Using Nu-Calgon Nickle Safe Ice-machine Cleaner** per each 6 months. They should be cleaned by the serviceman according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

NORMAL TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
 <p>“ ” symbol is lightening on and the arrow flashes.</p>	Lack of Water.	Stop the ice maker, fill water, and press “ICE/CLEAN” button again to restart the unit.
 <p>“ ” symbol is lightening and letter “F” flashes.</p>	There is too much ice.	Suggest you to obtain the ice-cube.
	(No ice cube inside).	Remove the probable obstacle inside or clean the inside wall of the ice storage
E1		Press “ICE/CLEAN” button for 5 seconds, it will work for 80 minutes.
	Ambient temperature or water temperature in inner tank is too high.	Please run the ice maker below 90 Fahrenheit degree ambient and pour colder water into tank.
	Refrigerant liquid leakage.	Press the ICE button twice, restart ice making program, if this problem show up again, verify by a qualified technician.
	Cover motor is broken	
	Pipe in the cooling system is blocked.	

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Making Ice too slowly	Hot Air outlet has been blocked by something.	Hot Air outlet must be guaranteed to have more than 15 CM (6 inch) of ventilation distance.
	Water temperature in inner tank is too high.	Water temperature requirement between 7°C-32°C (44.6°F-89.6°F).
	Refrigeration system malfunctions.	Verify by a qualified technician.
Water leakage	Drain plug not in place	Put the drain plug in place.
	Pipe Joint in the appliance may Loose	Verify by a qualified technician.
	The seal has reached service life	Verify by a qualified technician.

CIRCUIT DIAGRAM



Disposal

When the unit is not to be used again, disposal of this unit's material shall be in accordance with national regulations.

Pour garantir une utilisation correcte de cet appareil et votre sécurité, veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser cet appareil.

SÉCURITÉ IMPORTANTE

1. Lors de l'utilisation d'appareils électriques, des précautions de base doivent être prises afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures aux personnes ou aux biens. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser un appareil.
2. N'utilisez cet appareil que pour l'usage auquel il est destiné, tel qu'il est décrit dans ce manuel d'utilisation. Cette machine à glaçons doit être correctement installée conformément aux instructions d'installation avant d'être utilisée.
3. Cet appareil doit être placé de manière à ce que la prise soit accessible. Ne pas faire passer le cordon sur de la moquette ou d'autres isolants thermiques. Ne pas couvrir le cordon. Tenir le cordon éloigné des zones de passage et ne pas l'immerger dans l'eau. Aucun autre appareil ne doit être branché sur la même prise, et assurez-vous que la fiche est complètement insérée dans la prise.
4. 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 un câble de 18AWG au minimum et d'une puissance minimale de 1875 watts.
5. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

6. Retirez la fiche d'alimentation ou débranchez l'appareil avant de le nettoyer ou de le réparer. **REMARQUE:** Pour quelque raison que ce soit, cet appareil doit être réparé, nous recommandons vivement qu'un technicien agréé s'en charge.

7. Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation. Saisissez toujours la fiche fermement et retirez-la directement de la prise.

8. N'utilisez pas votre appareil à l'extérieur. Gardez l'appareil à l'abri de la lumière directe du soleil et assurez-vous que.

9. Il y a au moins 6 pouces d'espace entre l'arrière de l'appareil et le mur et laissez l'avant libre. Veillez à ce que les ouvertures de ventilation dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure intégrée ne soient pas obstruées.

10. Ne pas renverser l'appareil, ce qui provoquerait un bruit anormal et une taille anormale des glaçons. De plus, cela pourrait entraîner des fuites d'eau de l'appareil.

11. Si l'appareil est amené de l'extérieur en hiver, laissez-lui quelques heures pour se réchauffer à la température ambiante avant de le brancher.

12. N'utilisez pas d'autres liquides que de l'eau pour fabriquer les glaçons.

13. Ne nettoyez pas votre machine à glaçons avec des liquides inflammables. Les vapeurs peuvent créer un risque d'incendie ou d'explosion.

● **AVERTISSEMENT:** Cet appareil doit être relié à la terre. Utilisez la source d'alimentation appropriée conformément à la plaque signalétique.

● **AVERTISSEMENT:** Veillez à ce que les ouvertures de ventilation, dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure intégrée, ne soient pas obstruées.

- **AVERTISSEMENT:** N'endommagez pas le circuit de réfrigération.
- **AVERTISSEMENT:** Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.
- **AVERTISSEMENT:** Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- **AVERTISSEMENT:** Cet appareil doit être mis à la terre. Utilisez une alimentation électrique de 110-120V/60Hz avec mise à la terre.
- **AVERTISSEMENT:** Ne stockez pas de substances explosives telles que des bombes aérosols contenant un agent propulseur inflammable dans cet appareil.

● **DANGER** - Risque d'incendie ou d'explosion.
Utilisation d'un réfrigérant inflammable. Ne pas utiliser de dispositifs mécaniques pour dégivrer la machine à glaçons. Ne pas percer les tubes de réfrigérant.



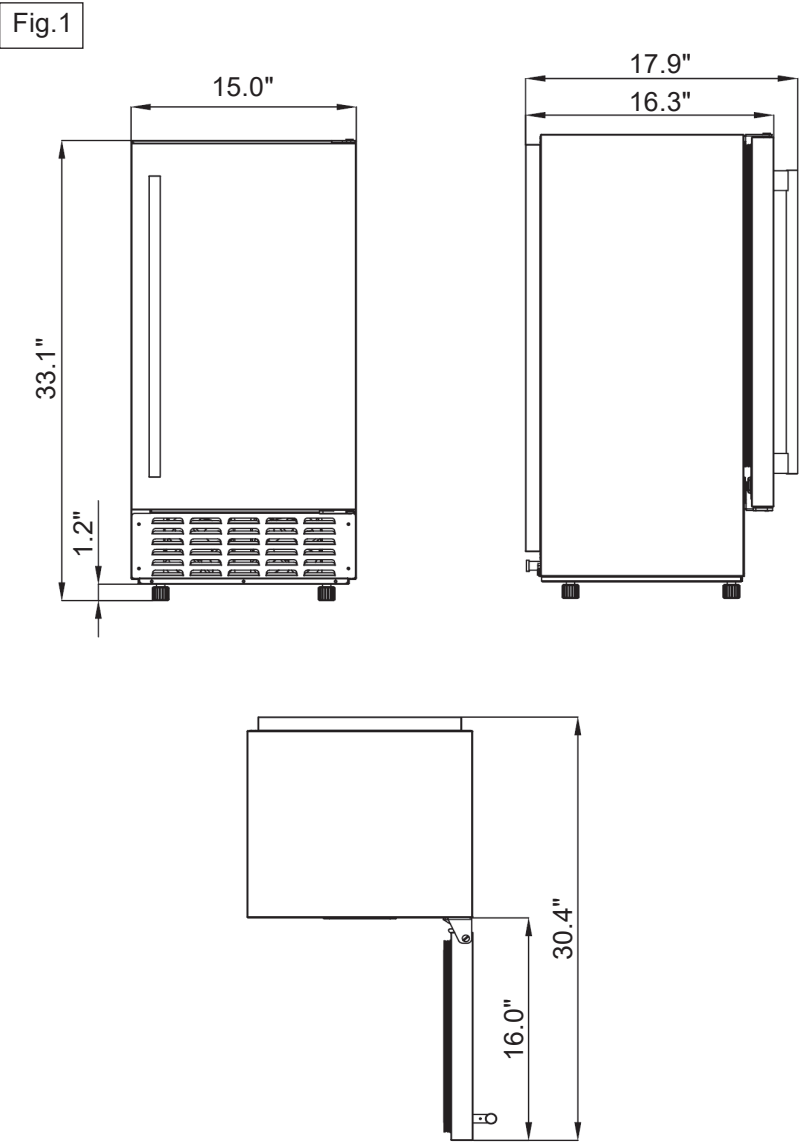
- **ATTENTION** - Risque d'incendie ou d'explosion. Utilisation d'un réfrigérant inflammable. Consulter le manuel de réparation/guide du propriétaire avant d'essayer d'installer ou de réparer ce produit. Toutes les mesures de sécurité doivent être respectées.
- **ATTENTION** - Risque d'incendie ou d'explosion. Éliminez les biens conformément aux réglementations fédérales ou locales. Réfrigérant inflammable utilisé .
- **ATTENTION** - Risque d'incendie ou d'explosion en cas de perforation des tubes frigorifiques; suivre 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 halls des bâtiments publics.
- Si l'appareil présente un problème, il doit être entretenu, remplacé par des composants similaires et réparé par un personnel agréé par l'usine, afin de minimiser le risque d'inflammation dû à des pièces incorrectes ou à un service inadéquat.
- **AVERTISSEMENT:** Veillez à ce que les ouvertures de ventilation, dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure intégrée, ne soient pas obstruées.
- **AVERTISSEMENT:** Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques et similaires telles que
Par exemple, les cuisines des magasins, des bureaux et d'autres environnements de travail ;
Par exemple, les fermes et les clients des hôtels, motels et autres environnements de type résidentiel ;
Par exemple, les chambres d'hôtes ;
Par exemple, la restauration et les applications similaires hors commerce de détail.
- Pour éviter tout risque d'instabilité de l'appareil, celui-ci doit être placé sur une surface plane.
- Les fils de ce câble d'alimentation sont colorés conformément au code suivant.

Vert ou Vert avec une bande jaune	Mise à la terre
Bleu ou Blanc	Neutre
Marron ou Noir	Sous tension

SPÉCIFICATIONS

DIMENSIONS/CONNEXIONS



NOTATION

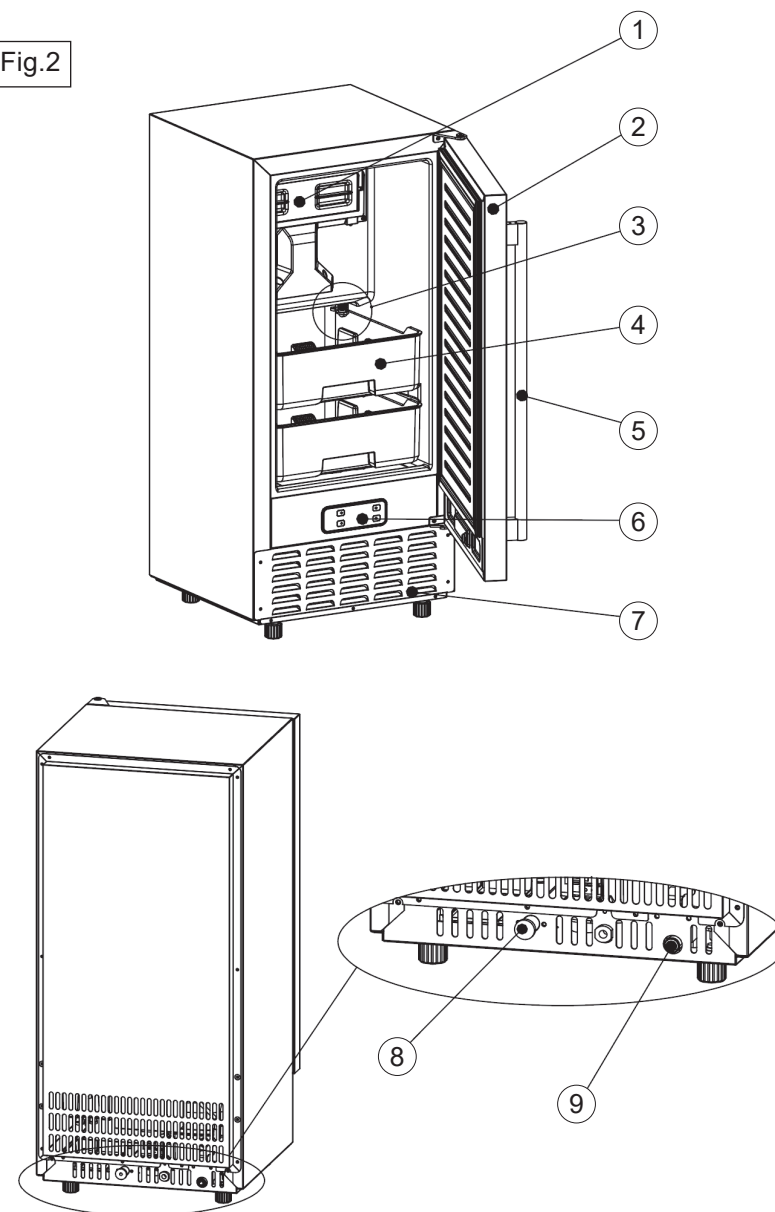
MODÈLE	FP10866US
TENSION D'ALIMENTATION	115V/60Hz
CLASSE DE CLIMAT	10-40°C
CLASSE DE PROTECTION ÉLECTRIQUE	I
PUISSANCE DE PRODUCTION DE GLACE (Ampères)	3.6
CAPACITÉ DE PRODUCTION DE GLACE (KG/24H)	30
CHARGE DE RÉFRIGÉRANT	R290 1.34Oz / 38g
POIDS NET(lbs)	62.5
VESICANT	C ₅ H ₁₀
DIMENSIONS DE L'APPAREIL (L X l X H) (pouces)	15x17,9x33,1
CAPACITÉ MAXIMALE DE STOCKAGE DE GLACE(lbs)	18
ACCESSOIRES	PELLE, KITS D'INSTALLATION, POIGNÉE

RACCORDEMENT CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT MODÈLE TENSION D'ALIMENTATION	CÂBLE D'ALIMENTATION	18AWG
	ALIMENTATION EN EAU	6,35mm
	Diamètre DRAIN	Φ16 SYLLPHONE
	SOUFFLET (ARRIÈRE)	50-110 Fahrenheit
CLASSE DE CLIMAT	TEMPÉRATURE AMBIANTE	41-95 Fahrenheit
	TEMPÉRATURE DE L'EAU	PRESSION 0,04-0,6 MPa
	PRESSION D'ALIMENTATION EN EAU	18AWG

INFORMATIONS GÉNÉRALES

CONSTRUCTION DE L'UNITÉ CENTRALE

Fig.2

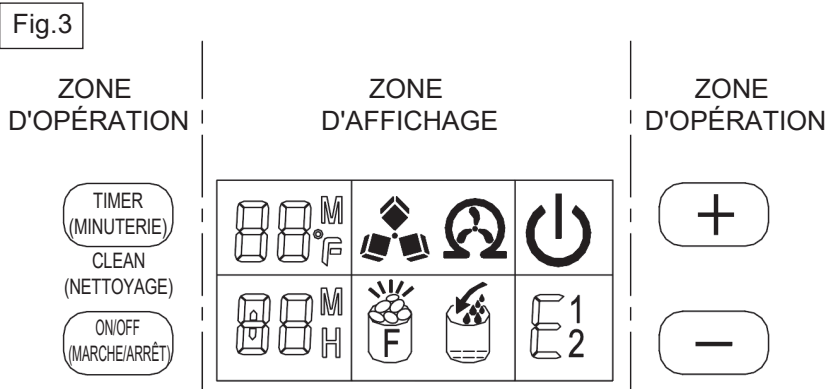


1. Couvercle transparent et étanche
2. Porte
3. Bouchon de vidange
4. Réservoir à glace
5. Poignée
6. Panneau de commande
7. Sortie d'air: L'air doit circuler correctement, l'air chaud s'échappe lorsque l'appareil est en marche.
8. Port d'évacuation de l'eau: Normalement bouché par le bouchon. Lorsqu'il est nécessaire de vidanger l'eau, débranchez le bouchon. Et connectez le tuyau d'évacuation blanc.
9. Port d'entrée de l'eau pour l'alimentation en eau: Permet de raccorder le tuyau d'alimentation en eau.

Accessoires
Tuyau d'évacuation d'eau d'une longueur de 2 mètres (6,6 ft)
Raccord rapide du robinet d'eau
Tuyau d'alimentation en eau de 6,35 mm de diamètre et de couleur blanche (3 mètres de long)
Pelle à glace

UTILISATION DE L'APPAREIL


• Schéma des boutons de commande et de la zone d'affichage










• FONCTIONNEMENT DU PROCESSUS DE FABRICATION DE LA GLACE

MINUTERIE NETTOYER	Appuyez rapidement sur ce bouton pour accéder au programme de réglage de la minuterie ; et appuyez sur ce bouton pendant plus de 5 secondes pour accéder au programme de nettoyage.
MARCHE /ARRÊT (ON/OFF)	Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur ce bouton pour le mettre en marche ; et pendant le programme d'auto-nettoyage ou la fabrication normale de glace, appuyez sur ce bouton pour éteindre l'appareil immédiatement ; et si l'appareil est réglé sur la minuterie, appuyez sur ce bouton pour annuler le réglage de la minuterie.
Écran d'affichage à LCD	Panneau d'affichage des fonctions
“+” “-”	Réglage de la minuterie

• Description du Symbole

1	Affichage de la température ambiante Appuyez sur le bouton « + » pendant plus de 5 secondes, les degrés Fahrenheit (°F) ou Celsius (°C) changent automatiquement.	<div><div>88°F</div><div></div></div>
---	---	--

2	Affichage du symbole de fabrication de glace et de glaçons 1) La machine fabrique de la glace lorsque le symbole tourne. 2) La machine est en train de fabriquer de la glace de façon anormale lorsque le symbole clignote.	 
3	Affichage du symbole d'autonettoyage automatique 1) Appuyez sur la touche « TIMER CLEAN » du panneau de commande pendant plus de 5 secondes pour lancer le programme d'auto-nettoyage. 2) La durée de nettoyage par défaut est de 15 minutes. 3) Appuyez sur le bouton « MARCHÉ/ARRÊT » (ON/OFF) du panneau de commande pour annuler le programme d'auto-nettoyage de force.	 
4	Affichage du symbole Marche/Arrêt	
5	Affichage du code d'erreur E1 Pas de pénétration d'eau pendant une longue période. E2 signifie que le capteur de température ambiante est endommagé. E signifie que la pompe de vidange ne fonctionne pas.	 







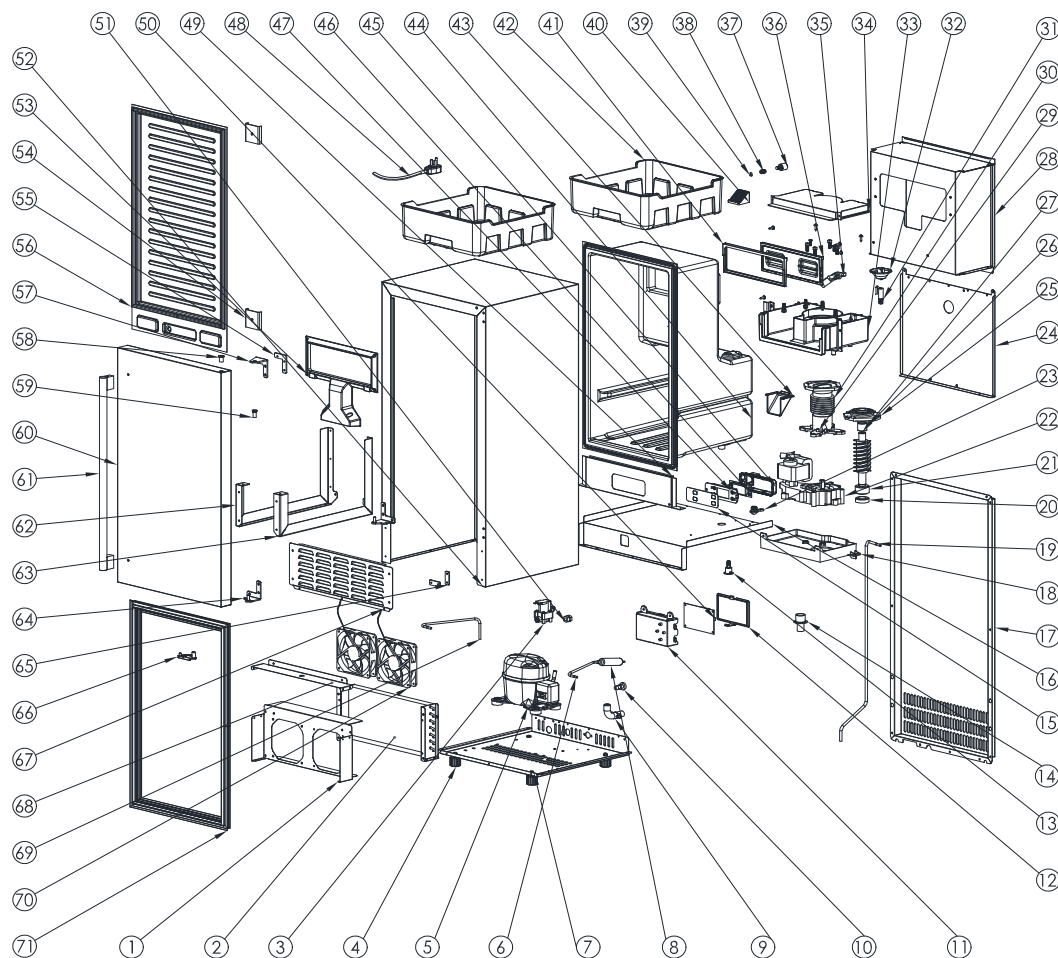
6	Affichage de l'arrivée d'eau et du manque d'eau 1) La flèche clignotante indique que la machine ajoute de l'eau. 2) Le symbole entier est lumineux pour indiquer que la machine manque d'eau.	 
7	Alarme de glace pleine 1) La machine refait de la glace lorsque vous retirez la glace. 2) Lorsque ce symbole apparaît et ne peut être éliminé, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour forcer la glace pendant 80 minutes.	 
8	Réglage de l'affichage de la machine à interrupteur temporisé: 1-24 heures 1) Lorsque la machine est en marche, régler pour qu'elle s'arrête au bout d'une heure. 2) Lorsque la machine est en veille, régler pour qu'elle s'allume au bout d'une heure.	 

SCHÉMA D'EXPLOSIONS



NO.	Nom des pièces	Spécifications	Qté
1	Support de ventilateur	Plaque de zinc $\delta=0.6$	1
2	Condenseur	Cuivre et aluminium	1
3	Solénoïde d'entrée d'eau	Partie électrique DC12V	1
4	Pied ajusté	M8*30mm	1
5	Compresseur et accessoires	Partie électrique AC115V	1
6	Trachée de sortie du condenseur	$\phi 5 \times 0,55 \times 157 \text{ mm}$	1
7	Plaque de fond	Plaque de zinc $\delta=1.2$	1
8	Filtre sécheur	Cuivre et sécheur	1
9	Orifice de drainage de l'eau	ABS gris, FDA	1
10	Bouchon de drainage de l'eau	Caoutchouc Noir	1
11	Boîtier électrique	Noir, ABS ignifugé	1

NO.	Nom des pièces	Spécifications	Qté
12	Couvercle du circuit imprimé principal	ABS 5V Noir	1
13	Joint de drainage du réservoir d'eau	ABS, blanc	1
14	Interface de drainage de la bile interne	ABS, blanc	1
15	Papier du panneau de commande	PET, épaisseur 0.25mm	1
16	Plaque de support inférieur	Plaque de zinc $\delta=0.6$	1
17	Plaque de couverture arrière	Plaque de zinc $\delta=0.6$	1
18	Plaque de fixation du moteur	ABS, blanc	1
19	Muffler (silencieux)	$\phi 6 \times 0.6 \times 650 \text{mm}$	1
20	Garniture d'étanchéité	céramique	1
21	Racleur en spirale	Acier inoxydable 304 de qualité alimentaire	1
22	Moteur	115v60Hz, Moteur de l'électrode de recouvrement	1
23	Bouchon de drainage en silicone	FDA	1
24	Panneau arrière - inférieur	Plaque de zinc $\delta=0.6$	1
25	Couvercle supérieur de l'évaporateur	Acier inoxydable 304 de qualité alimentaire	1

NO.	Nom des pièces	Spécifications	Qté
26	bague d'étanchéité	Gel de silice, FDA,	1
27	Manchon de l'arbre racleur	polyéthylène à très haut poids moléculaire, FDA	1
28	Panneau arrière - supérieur	Plaque de zinc $\delta=0.6$	1
29	Evaporateur	Acier inoxydable 304 de qualité alimentaire	1
30	Douille	acier inoxydable	1
31	Tête de balayage de glace	Acier inoxydable 304 de qualité alimentaire	1
32	Tête de brise-glace	ABS, blanc	1
33	Boîte à eau	ABS, blanc	1
34	Bouchon de radiateur	ABS, blanc	1
35	Capteur de niveau	ABS, noir	1
36	Couvercle transparent du réservoir d'eau	ABS, blanc	1
37	Vidange du panier à glace	ABS, blanc	2
38	Ressort	acier inoxydable	2
39	Bague d'étanchéité	Silicone blanc	2
40	Filtre en plastique	ABS, blanc	2
41	Bague en silicone du réservoir d'eau	FDA	1
42	Boîte de stockage de glace	ABS, blanc	2

NO.	Nom des pièces	Spécifications	Qté
43	Le plastique laisse tomber la glace	ABS, blanc	1
44	Réservoir intérieur	PS, blanc	1
45	Panneau de commande Boîte PCB	ABS noir	1
46	Panneau de commande PCB	Partie électrique DC5V	1
47	Panneau de commande PCB fix board	ABS noir	1
48	ligne électrique	(UL)SJT-3*18AWG*2.02M	1
49	Boîte de commande carte fixe	430-50.5	1
50	PCB principal	Partie électrique AC115V	1
51	Douille de décharge de traction	PP noir	1
52	Boîtier en acier inoxydable	430-50.5	1
53	Bordure en plastique	ABS, blanc	1
54	Plaque de renforcement de la poignée de porte	Plaque de zinc $\delta=2.0$	1
55	Plaque de renforcement des charnières	Plaque de zinc $\delta=2.0$	1
56	Plaque de porte à ventouse en plastique	PS, blanc	1
57	Plaque de charnière supérieure	Acier inoxydable 304	1

NO.	Nom des pièces	Spécifications	Qté
58	Douille d'arbre de porte	ABS, blanc	1
59	Axe	Acier inoxydable 304	1
60	Panneau de porte en acier inoxydable	Acier inoxydable 304	1
61	Poignée de porte	$\phi 19$	1
62	Cadre de support droit	Plaque de zinc $\delta=1.2$	1
63	Cadre de support gauche	Plaque de zinc $\delta=1.2$	1
64	Charnière inférieure	Acier inoxydable 304	1
65	Plaque de renforcement de la charnière inférieure	Plaque de zinc $\delta=3.0$	2
66	Ferme-porte	ABS, blanc	1
67	Fenêtre d'aération du ventilateur	430-50.5	1
68	Déflexeur supérieur du ventilateur du condenseur	Plaque de zinc $\delta=0.5$	1
69	Sortie du compresseur trachée	T2M-0.5	1
70	Ventilateur DC DC12V PY-1225L12S	DC12V	2
71	Joint de porte	PVC	1

INSTALLATION & ENTRETIEN

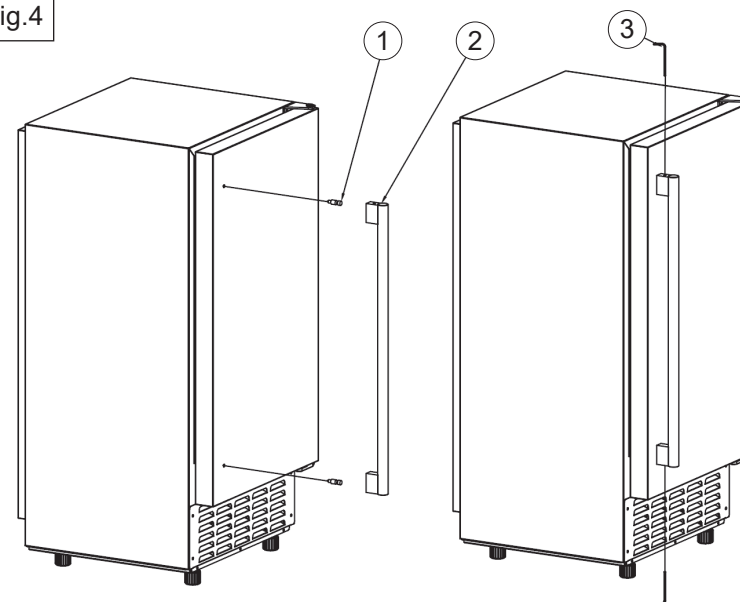
DÉBALLAGE DE LA MACHINE À GLAÇONS

1. Retirez l'emballage extérieur et intérieur. Vérifiez si tous les accessoires se trouvent à l'intérieur, y compris le manuel d'instructions, la pelle à glace, le tuyau d'arrivée d'eau blanche, le tuyau d'évacuation de l'eau, le raccord rapide (pour connecter un raccord de 1/4 de pouce à un raccord de 1/2 pouce), etc. S'il manque des pièces, veuillez contacter notre service clientèle.
2. Retirez les rubans de fixation de la porte et de l'armoire intérieure, la pelle à glace, etc. Nettoyez grossièrement l'intérieur de l'appareil et la pelle à glace à l'aide d'un chiffon humide.
3. Placez la machine à glaçons sur un sol plat et horizontal, sans lumière directe du soleil ni autres sources de chaleur (par exemple : cuisinière, four, radiateur). Veillez à ce qu'il y ait un espace d'au moins 50 cm entre la sortie d'air et les obstacles, et d'au moins 5 cm entre les murs.
4. Laissez 4 heures au fluide frigorigène pour se stabiliser avant de brancher la machine à glaçons si l'appareil risque de tomber à l'envers pendant l'expédition ou le transport.
5. L'appareil doit être placé de manière à ce que la prise soit accessible.

AVERTISSEMENT: Connectez uniquement à l'alimentation en eau potable. N'utilisez que de l'eau potable.

INSTALLER LA POIGNÉE

Fig.4

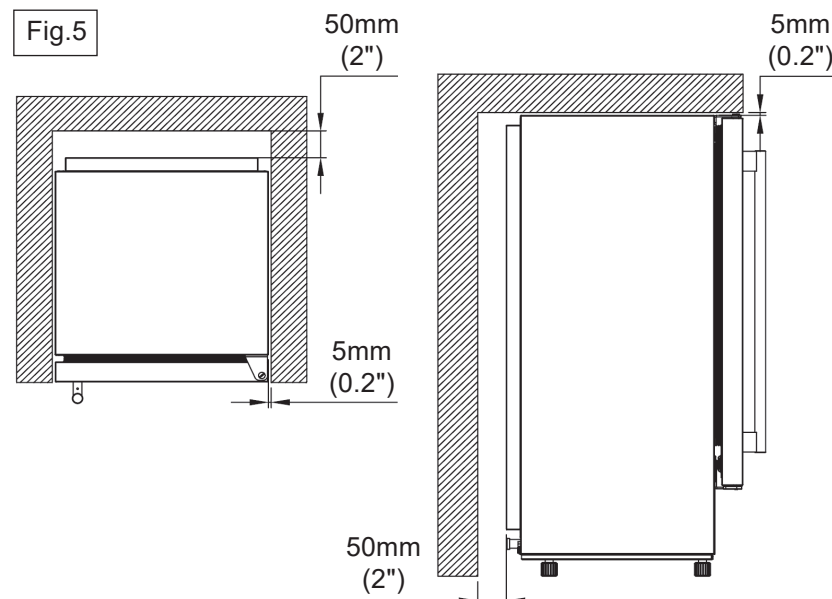


1. Ouvrez l'accessoire et localisez les deux vis, puis vissez dans le trou de vis.
2. Repérez la poignée de la porte et alignez-la sur le trou de la vis.
3. Repérez la vis hexagonale et la serrer dans la position spécifiée.

CONDITIONS D'EMPLACEMENT DE L'INSTALLATION

1. Cette unité n'est pas destinée à être utilisée à l'extérieur. Maintenez la température de la pièce et la température de l'eau d'entrée à un niveau correct, conformément au tableau des spécifications ci-dessus. Dans le cas contraire, les performances de fabrication de glace s'en trouveront affectées.
2. Cette unité ne doit pas être située à proximité d'une source de chaleur.

3. L'appareil doit être placé sur une fondation solide et de niveau, à la hauteur normale du comptoir.
4. L'appareil doit avoir un espace de 2 pouces à l'arrière pour le branchement et un espace de 10 pouces à l'avant pour ouvrir la porte et assurer une bonne circulation de l'air.
5. Ne posez rien sur le dessus de la machine à glaçons.
6. Pour assurer une bonne ventilation de la machine à glaçons, l'avant de l'appareil doit être complètement dégagé (au moins 16 pouces d'espace libre). Pour une bonne circulation de l'air, prévoyez un espace libre d'environ 0,2 pouce à l'arrière et de 0,2 pouce sur le dessus.
7. 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 ainsi que les dispositifs d'évacuation aux emplacements recommandés, comme indiqué.
8. Choisissez un endroit bien ventilé avec des températures supérieures à 50 °F et inférieures à 90 °F. Cet appareil DOIT être installé dans un endroit protégé des éléments, tels que le vent, la pluie, les projections d'eau ou les gouttes.
9. La machine à glaçons nécessite une alimentation continue en eau avec une pression de 1 à 8 bars, comme indiqué dans le tableau des spécifications ci-dessus. La température de l'eau alimentant la machine à glaçons doit être comprise entre 41°F et 77°F pour un bon fonctionnement.



EXIGENCES & CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT : CET APPAREIL DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE.

- **Risque de Choc Électrique Branchez l'appareil dans une prise murale avec mise à la terre.**
- **Ne jamais retirer la broche de terre.**
- **Utilisez une alimentation électrique ou une prise séparée. Ne jamais utiliser 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 placer la machine à glaçons à son emplacement définitif, il est important de s'assurer que la connexion électrique est correcte.

Il est recommandé de prévoir un circuit séparé, desservant uniquement la machine à glaçons. Utilisez des prises de courant qui ne peuvent pas être coupées par un interrupteur ou une chaîne de traction.

Si le cordon d'alimentation ou la fiche doivent être remplacés, ils doivent l'être par un technicien qualifié.

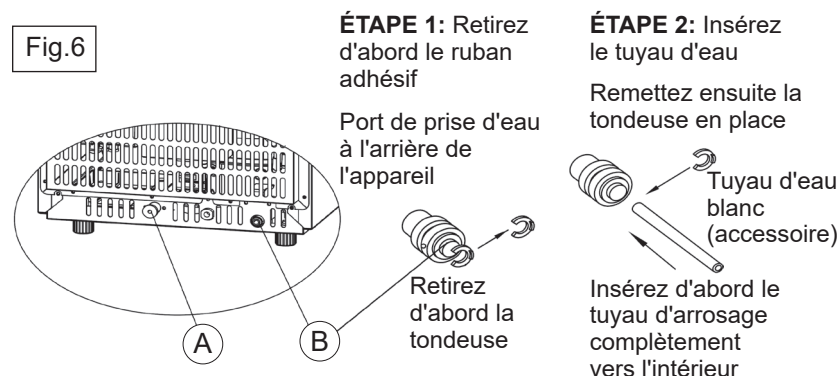
Cet appareil nécessite une prise électrique standard de 110-120 volts, 60 Hz, avec une bonne mise à la terre.

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, mise à la terre conformément au Code national de l'électricité et aux codes et règlements locaux. S'il n'y a pas de prise murale correspondante, il incombe au client de faire installer une prise murale correctement mise à la terre par un électricien qualifié.

RACCORDEMENT À L'EAU DE LA MACHINE À GLAÇONS

Important: Veillez à utiliser les nouveaux tuyaux fournis avec l'appareil pour le raccordement au réseau de distribution d'eau et ne réutilisez pas les anciens tuyaux.



Raccordement du tuyau d'alimentation en eau à l'appareil

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

Étape 2: Insérez l'une des extrémités du tuyau d'eau blanc dans l'orifice d'arrivée d'eau et poussez-le complètement vers l'intérieur, puis remettez la tondeuse en place, le raccordement du tuyau d'eau est alors terminé.

Raccordement du tuyau d'évacuation de l'eau

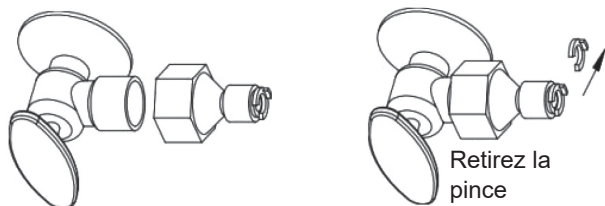
Retirez le capuchon de drainage de l'eau de couleur noire (indiqué « A » sur la Fig.6), puis connectez le tuyau de drainage blanc inclus dans l'accessoire, puis connectez l'autre extrémité de ce drainage à la canalisation principale de drainage de l'eau.

Raccorder le tuyau d'eau au robinet d'eau du système d'alimentation principale en eau

Premièrement, installez le connecteur rapide fourni sur le robinet d'eau à l'aide du pas de vis ; deuxièmement, retirez la pince du connecteur rapide, insérez complètement l'autre extrémité du tuyau d'eau dans l'orifice du connecteur rapide, puis remettez la pince en place, cette étape est également terminée. Note : Le robinet d'eau doit être fourni par le client lui-même.

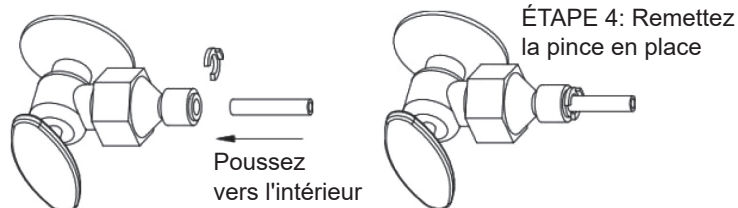
Important: la pression du système principal d'alimentation en eau doit être d'au moins 0,04-0,6 MPa.

ÉTAPE 1: Connecteur rapide et robinet d'eau



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

ÉTAPE 3: Insérez complètement le tuyau d'eau



Sonorités Normales

Votre nouvelle machine à glaçons peut émettre des sons qui ne vous sont pas familiers. La plupart de ces nouveaux sons sont normaux. Les surfaces dures comme le sol, les murs et les armoires peuvent donner l'impression que les sons sont plus forts qu'ils ne le sont en réalité. Les paragraphes suivants décrivent les types de sons qui peuvent être nouveaux pour vous et ce qui peut les produire.

- Vous entendrez un bruit de swooshing lorsque le robinet d'eau s'ouvre pour remplir le réservoir
- Des bruits de cliquetis peuvent provenir de l'écoulement du réfrigérant ou de la conduite d'eau. Les objets placés sur le dessus de la machine à glaçons peuvent également faire du bruit.

- Des bruits de cliquetis peuvent provenir de l'écoulement du réfrigérant ou de la conduite d'eau. Les objets placés 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 qui s'écoule du réservoir d'eau vers la plaque d'évaporation peut produire un bruit d'éclaboussure.
- L'eau qui s'écoule de l'évaporateur vers le réservoir d'eau peut produire un bruit d'éclaboussure.
- Lorsque chaque cycle se termine, vous pouvez entendre un gargouillement dû à l'écoulement du réfrigérant dans votre machine à glaçons.
- Vous pouvez entendre l'air poussé sur le condenseur par le ventilateur du condenseur. Pendant le cycle de récolte, vous pouvez entendre le bruit des glaçons qui tombent dans le bac à glaçons.
- Lorsque vous démarrez la machine à glaçons pour la première fois, vous pouvez entendre de l'eau couler en continu. La machine à glaçons est programmée pour effectuer un cycle de rinçage avant de commencer à fabriquer des glaçons.

Préparation de la Machine à Glaçons pour un Stockage Prolongé

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

1. Laissez tous les glaçons être éjectés de l'évaporateur de la machine à glaçons.
2. Arrêtez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation.
3. Coupez l'alimentation en eau au niveau de l'arrivée d'eau principale.

4. Débranchez le tuyau d'alimentation en eau du robinet d'arrivée d'eau.
5. Tirez sur le tuyau de vidange du réservoir d'eau, indiqué par la lettre « H » sur l'illustration ci-dessus, pour vider l'eau du réservoir d'eau. Lorsque toute l'eau a été vidée, réinstallez le tuyau de vidange du réservoir d'eau.
6. Videz ensuite toute l'eau de l'orifice de vidange d'eau situé à l'arrière de l'appareil, en indiquant « 7 » sur l'illustration ci-dessus.
7. Débranchez le tuyau d'évacuation de l'eau de la canalisation d'évacuation principale ou de l'évacuation au sol, puis rebouchez le bouchon de vidange.
8. Ouvrez la porte pour permettre la circulation de l'eau et éviter les moisissures.
9. Laissez le tuyau d'alimentation en eau et le cordon d'alimentation débranchés jusqu'à ce que vous soyez prêt à les réutiliser.
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 ET ENTRETIEN

CONSEILS DE NETTOYAGE

AVERTISSEMENT:

Avant 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 pourrait 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 est restée inutilisée pendant une longue période, elle doit être soigneusement nettoyée avant la prochaine utilisation. Suivez attentivement les instructions fournies pour le nettoyage ou l'utilisation d'une solution désinfectante. Ne laissez pas de solution à l'intérieur de la machine à glaçons après le nettoyage.

Un nettoyage périodique et un entretien adéquat garantissent l'efficacité, des performances optimales, l'hygiène et une longue durée de vie. Les intervalles d'entretien indiqués sont basés sur des conditions normales. Vous pouvez raccourcir les intervalles si vous avez des animaux domestiques, si l'appareil est utilisé à l'extérieur ou s'il y a d'autres considérations particulières.

Ce qu'il ne faut pas faire

Ne conservez jamais dans le bac à glace des objets qui ne sont pas de la glace : des objets tels que des bouteilles de vin ou de bière sont non seulement insalubres, mais leurs étiquettes peuvent aussi glisser et obstruer le tuyau d'évacuation.

Nettoyage Extérieur

La porte et l'armoire peuvent être nettoyées à l'aide d'un détergent doux et d'une solution d'eau tiède, par exemple 28 g de liquide vaisselle mélangés à 7,5 l 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 une solution de détergent doux et 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, par exemple dans les zones où se trouvent des spas ou des piscines, peuvent présenter une certaine décoloration de l'acier inoxydable. La décoloration due au chlore gazeux est normale.

NETTOYER LE PROCESSUS

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

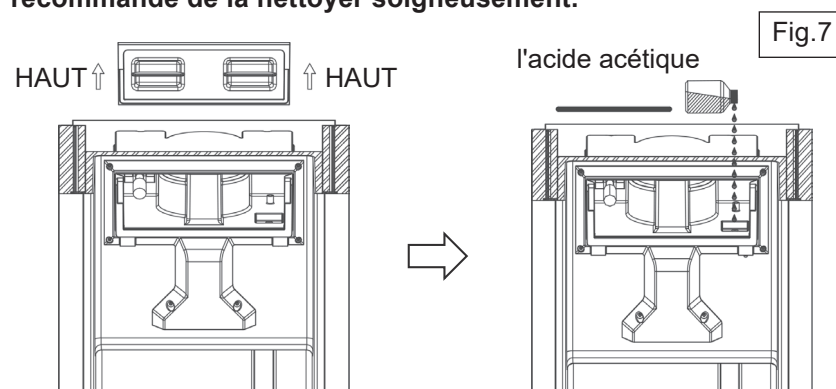


Fig.7

1. Utilisez vos deux pouces pour ouvrir la fenêtre transparente. (Fig.7)
2. Nettoyez à plusieurs reprises les parties internes en contact avec l'eau.
3. Ajoutez des quantités appropriées de solution d'acide acétique aux endroits indiqués. (Fig.7)
4. Réinstallez les fenêtres transparentes pour éviter les fuites d'eau, veillez à ce que l'installation soit correcte.
5. Appuyez sur le bouton de nettoyage du panneau de commande pendant plus de 5 secondes pour lancer le programme de nettoyage, qui s'achèvera au bout de 15 minutes.
6. Vous pouvez tirer le bouchon de vidange (Fig.8) pour vidanger l'eau nettoyée dans le réservoir d'eau.

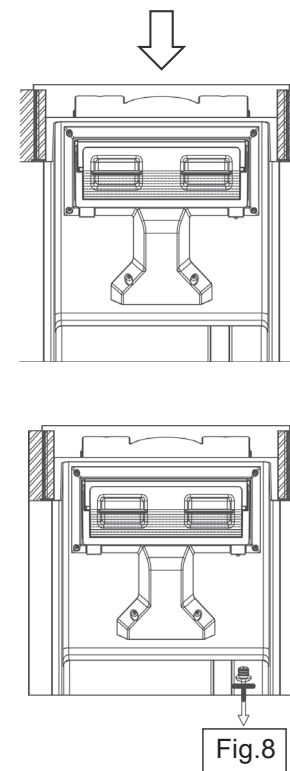


Fig.8

Remarque 1: Cette étape de l'opération consiste principalement à faire tremper le mécanisme de fabrication de glace pour dissoudre le tartre tenace.

7. Réinstallez ensuite le bouchon de vidange. (Fig.8)
8. Relancez le programme de nettoyage, terminez dans quinze minutes, puis appuyez sur le bouton d'alimentation pour lancer la fabrication de glace.
- 9 La glace produite dans les 15 minutes n'est pas recommandée pour la consommation.
10. l'extérieur de la machine à glaçons doit être nettoyé régulièrement avec une solution de détergent doux et de l'eau chaude.
11. Séchez l'intérieur et l'extérieur avec un chiffon doux et propre.

NETTOYAGE DE L'INTERIEUR DU BAC A GLAÇONS

Le bac à glaçons doit être nettoyé de temps en temps. Nettoyez le bac avant d'utiliser la machine à glaçons pour la première fois et de la réutiliser après un arrêt prolongé. Il est généralement plus pratique de désinfecter le bac après avoir nettoyé le système de fabrication des glaçons et après avoir vidé le bac de stockage.

1. Débranchez l'appareil.
2. Ouvrez la porte et, à l'aide d'un chiffon propre, essuyez l'intérieur avec une solution d'assainissement composée de 28 g d'eau de Javel ou de chlore domestique et de 7,5 L (2Gal) d'eau chaude (95 °F à 115 °F).
3. Rincez abondamment à l'eau claire. L'eau usée sera évacuée par le tuyau d'évacuation.
4. Rebranchez l'alimentation électrique de l'appareil.

REMARQUE: La pelle à glace doit être lavée régulièrement. Lavez-la comme n'importe quel autre récipient alimentaire.



AVERTISSEMENT

NE PAS utiliser de produits de nettoyage à base de solvants ou d'abrasifs à l'intérieur de l'appareil. Ces produits de nettoyage peuvent transmettre le goût aux glaçons, endommager ou décolorer l'intérieur.

SUGGESTION DE NETTOYAGE

1) NETTOYAGE QUOTIDIEN

La pelle à glace, la porte et le tuyau de division de l'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 tous les deux mois, conformément au programme de nettoyage intérieur.

3) NETTOYAGE SEMESTRIEL

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

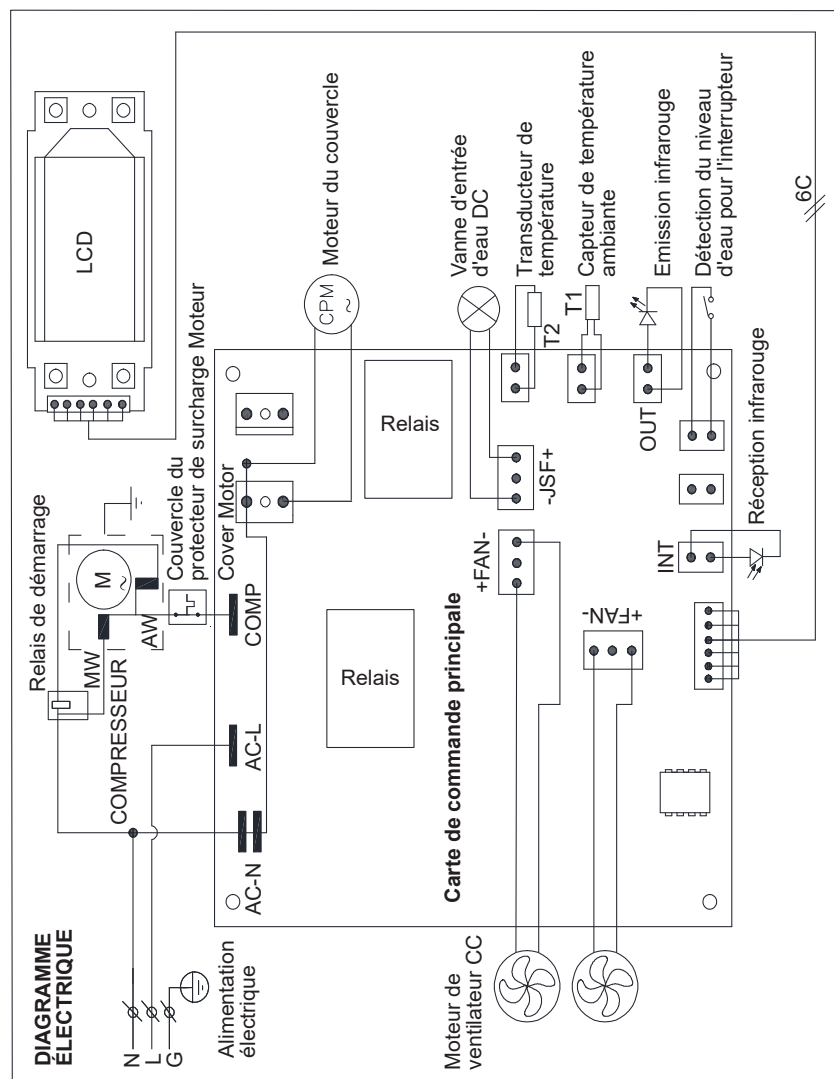
DÉPANNAGE NORMAL

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le symbole  s'allume et la flèche clignote.	Manque d'eau.	Arrêtez la machine à glaçons, remplissez de l'eau et appuyez à nouveau sur la touche « GLACE/NETTOYAGE » pour redémarrer l'appareil.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le symbole  « F » s'allume et la flèche clignote.	Il y a trop de glace.	Nous vous conseillons de récupérer les glaçons.
	(Pas de glaçon à l'intérieur).	Retirez l'obstacle probable à l'intérieur ou nettoyez la paroi intérieure de la réserve de glace.
		Appuyez sur le bouton « GLACE/NETTOYAGE » pendant 5 secondes, cela fonctionnera pendant 80 minutes.
E1	La température ambiante ou la température de l'eau dans le réservoir intérieur est trop élevée.	Faites fonctionner la machine à glaçons en dessous de 90 degrés Fahrenheit et versez de l'eau froide dans le réservoir.
	Fuite de liquide réfrigérant.	Appuyez deux fois sur le bouton ICE, redémarrez le programme de fabrication de glace. Si ce problème réapparaît, faites-le vérifier par un technicien qualifié.
	Le moteur du couvercle est cassé	
	Le tuyau du système de refroidissement est obstrué.	

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Production de glace trop lente	La sortie d'air chaud a été bloquée par quelque chose.	La sortie d'air chaud doit avoir une distance de ventilation de plus de 15 cm (6 pouces).
	La température de l'eau dans le réservoir intérieur est trop élevée.	La température de l'eau doit être comprise entre 7°C-32°C (44.6°F-89.6°F).
	Le système de réfrigération fonctionne mal.	Vérifiez par un technicien qualifié.
Fuite d'eau	Le bouchon de vidange n'est pas en place	Mettez le bouchon de vidange en place.
	Le joint de la tuyauterie de l'appareil peut se desserrer.	Vérifiez par un technicien qualifié.
	Le joint a atteint sa durée de vie	Vérifiez par un technicien qualifié.

SCHÉMA DE CIRCUIT



Élimination

Lorsque l'appareil n'est plus utilisé, l'élimination du matériel doit se faire conformément aux réglementations nationales.

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.