



IN241000452V01_UK_DE

800-254V70_800-254V90



Automatic Ice Maker

--Both Manual & Automatic water supplying

Automatischer Eismacher

**--Sowohl manuelle als auch automatische
Wasserversorgung**



EN_IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY.

DE_WICHTIG! SORGFÄLTIG LESEN UND FÜR SPÄTER NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN.

CONTENTS

IMPORTANT SAFETY-----	2
SPECIFICATION-----	5
DIMENSION/CONNECTION-----	5
RATING-----	5
GENERAL INFORMATION-----	6
MAIN UNIT CONSTRUCTION-----	6
ICE-MAKING AND ITS WATER TANK PARTS-----	6
OPERATION PANEL-----	7
EXPLOSIVE DRAWING-----	8
OPERATING PROCEDURE AND MAINTENANCE-----	11
UNPACKING YOUR ICE MAKER-----	11
INSTALLATION LOCATION REQUIREMENT-----	11
ELECTRICAL REQUIREMENT & CONNECTIONS-----	12
CLEANING YOUR ICE MAKER BEFROE FIRST USING-----	13
OPERATION YOUR UNIT-----	13
WATER CONNECTION FOR YOUR ICE MAKER-----	13
OPERATION THE ICE MAKING PROCESS-----	14
AUTOMATIC SELF-CLEANING PROGRAM-----	17
TIMER SETTING OPERATION-----	17
INTERNAL LED LIGHT OPERATION-----	18
ERROR CODE OF UNIT BREAKDOWN-----	18
WATER DRAINAGE-----	18
NORMAL SOUNDS-----	19
PREPARING ICE MAKER FOR LONG STORAGE-----	19
CLEAND AND MAINENANCE-----	20
EXTERIOR CLEANING-----	20
INTERIOR CLEANING-----	20
ICE MAKING PARTS CLEANING-----	21
ICE MAKING ASSEMBLY SYSTEM CLEANING BY USING NU-CALGON NICKLE SAFE ICE-MACHINE CLEANER-----	23
CLEANING SUGGESTION-----	24
WIRING DIAGRAM-----	25
NORMAL TROUBLE SHOOTING-----	26
PRODUCT WARRANTY-----	27

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 1.5mm² minimum size and rated no less than 16A/250V~ with a plug.

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.

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 you 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 15 cm 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 noisy 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 220-240V/50Hz earthed power supply.
- **WARNING:** Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- **WARNING:** This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.

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

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

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.



- **Warning: Risk of fire/flammable materials used.**

Please according to local regulations regarding disposal of the appliance for its flammable blowing gas.

- **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:** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process or ice harvesting process, other than those recommended by the manufacturer.
- **WARNING:** Do not use other type of electrical appliances inside the ice-maker.

IMPORTANT:

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

Green and yellow:	Earth
Blue:	Neutral
Brown:	Live

As the color of the wires in the mains lead of the appliance may not correspond with the colored markings identifying the terminal in your plug, proceed as follows:

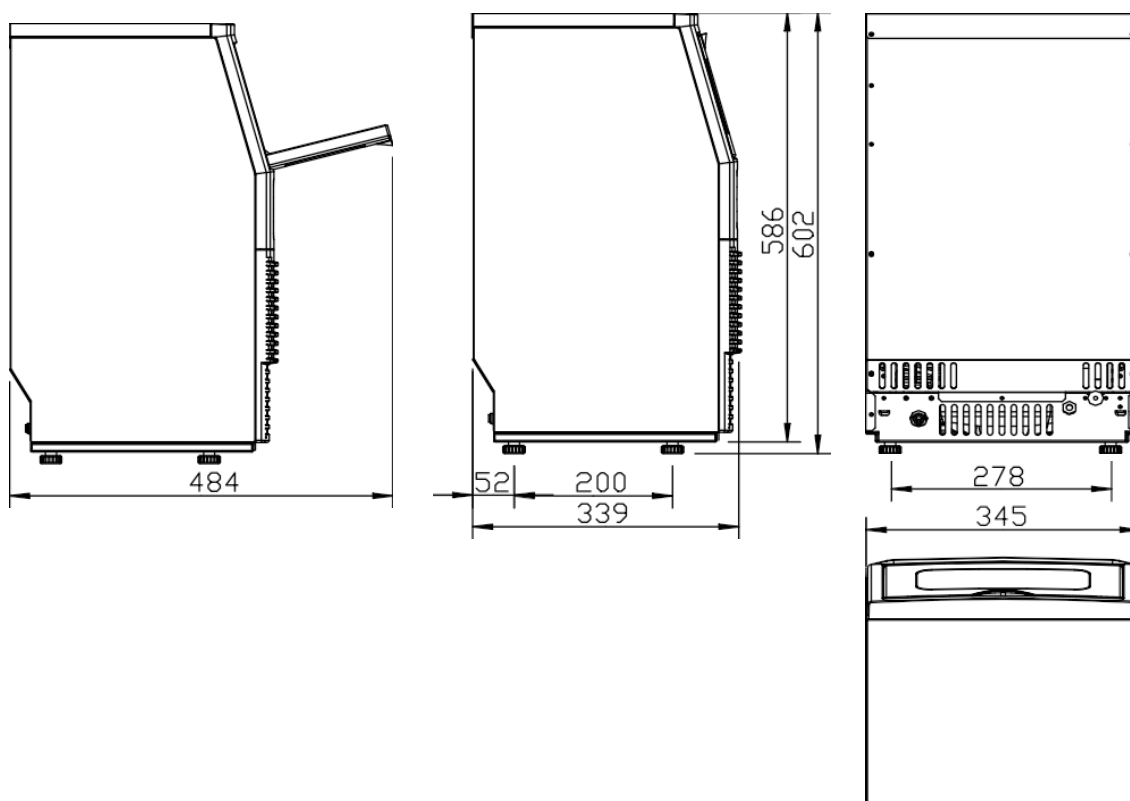
The wire which is colored green-and-yellow must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter E, G or by symbol  or colored green or green-and-yellow.

The wire which is colored blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N.

The wire which is colored brown must be connected to the terminal which is marked with letter L.

SPECIFICATIONS

1) DIMENSIONS/CONNECTIONS



2) Rating

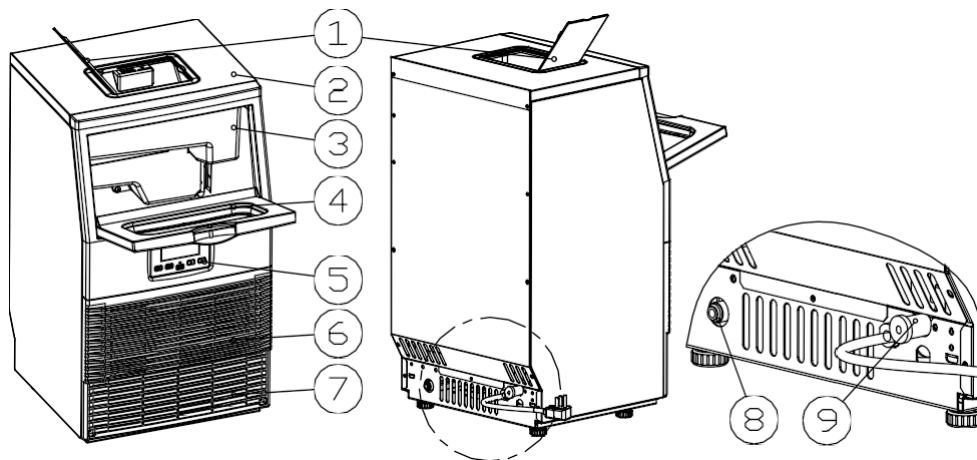
POWER SUPPLY VOLTAGE	1Phase, 220-240V~50Hz	
MODEL	HZB-30F	HZB-38F
CLAIMATE CLASS	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T
ELECTRICAL PROTECTION CLASS	I	I
ICE MAKING RATING (Amps)	1.3Amp	1.3Amp
ICE HARVEST RATING (Amps)	1.8Amp	1.8Amp
ICE MAKING CAPACITY (KG/24H)	30 kg/24Hour*	38 kg/24Hour*
REFRIGERANT CHARGE	R290, 52g	R290, 52g
NET WEIGHT(KG)	15.8Kg	16.5Kg
VESICANT	C5H10	
UNIT DIMENSIONS(W X D X H) (mm)	345x339x602	
CONNECTION	POWER CORD--- 0.75 mm ² WATER SUPPLY---6.35mm diameter DRAIN	
MAX ICE STORAGE CAPACITY(KG)	4 Kg	
ACCESSORIES	SHOVEL, INSTALLATION KITS	
RUNNING CONDITIONS	ROOM TEMP 10-43°C WATER SUPPLY TEMP 5-35°C WATER SUPPLY PRESSURE**MPa 0.04-0.6	

NOTE

*: TESTED AT 21°C ROOM TEMPERATURE AND 10°C WATER TEMPERATURE.
 **: FOR AUTOMATIC WATER SUPPLYING.

GENERAL INFORMATION

1) Main Unit Construction



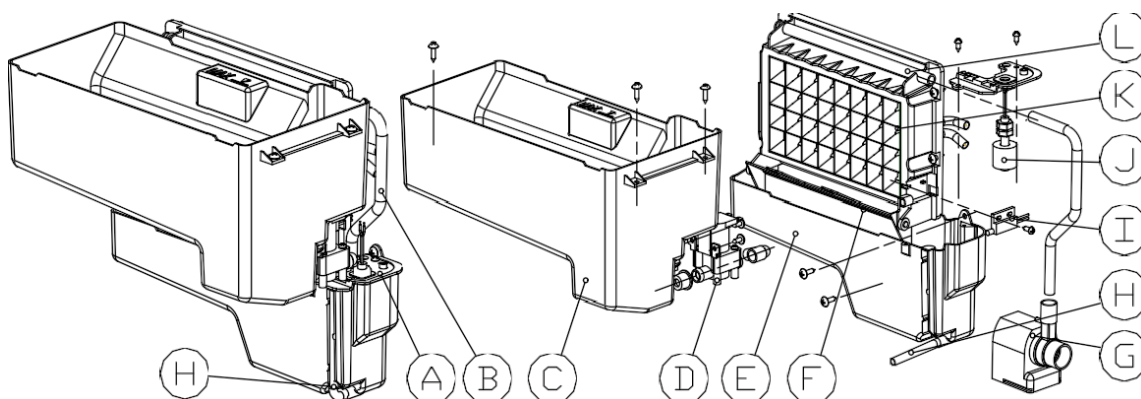
1. Water filler cap on top
2. Top cover
3. Ice-making & its water tank assembly: Including ice-making evaporator, water tank, water charging tank, water control valve, water pump and some detecting parts
4. Door for ice taking
5. Operation panel
6. Air outlet: Must keep the air circulate smoothly, hot air will blow out when unit running.
7. Air inlet
8. Main Water supplying inlet: For connecting the main water supplying pipe
9. Water draining port: Normal plugged with the cap. When need to drain the water, unplug the cap. And connect the white drain pipe.

Accessory:

About 2 meters long and white color water drain pipe、

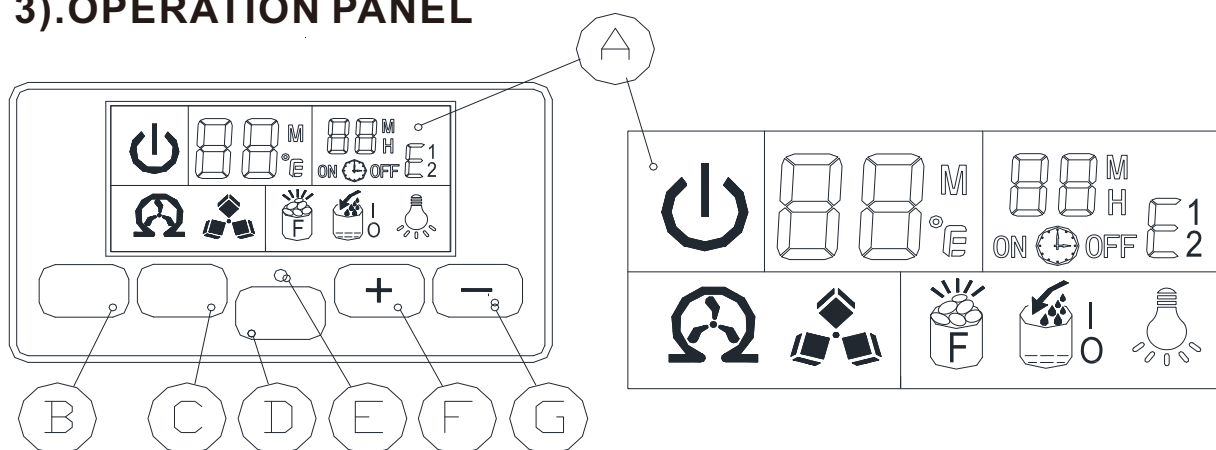
1/4 inches to 1/2 inches water quick connector of the water faucet, ice spoon
ø6.35mm diameter and white color water supplying hose

2) Ice-making and its water tank parts



- A. Water level switch installing plate
- B. Water supplying pipe
- C. Water charging tank: Approximate 3.5 liters volume
- D. Water outlet control valve of water charging tank
- E. Water tank for water circulation: Approximate 0.9 liters volume
- F. Ice full detecting board: Use to detect the inner cabinet is full of ice or not, and to check the ice-harvest process is over or not.
- G. Water circulation pump
- H. Water drain pipe of the water tank: When ice-making, this silicone pipe should be clamped in the slot of the water tank wall; And when draining the water, this pipe should be pulled out and expand completely.
- I. Ice full detector
- J. Water level detecting switch
- K. Evaporator (ice-making module)
- L. Water dividing pipe: With eight little holes, water will flow out from these little holes. And if no water flows out, can be disassembled and cleaned.

3).OPERATION PANEL

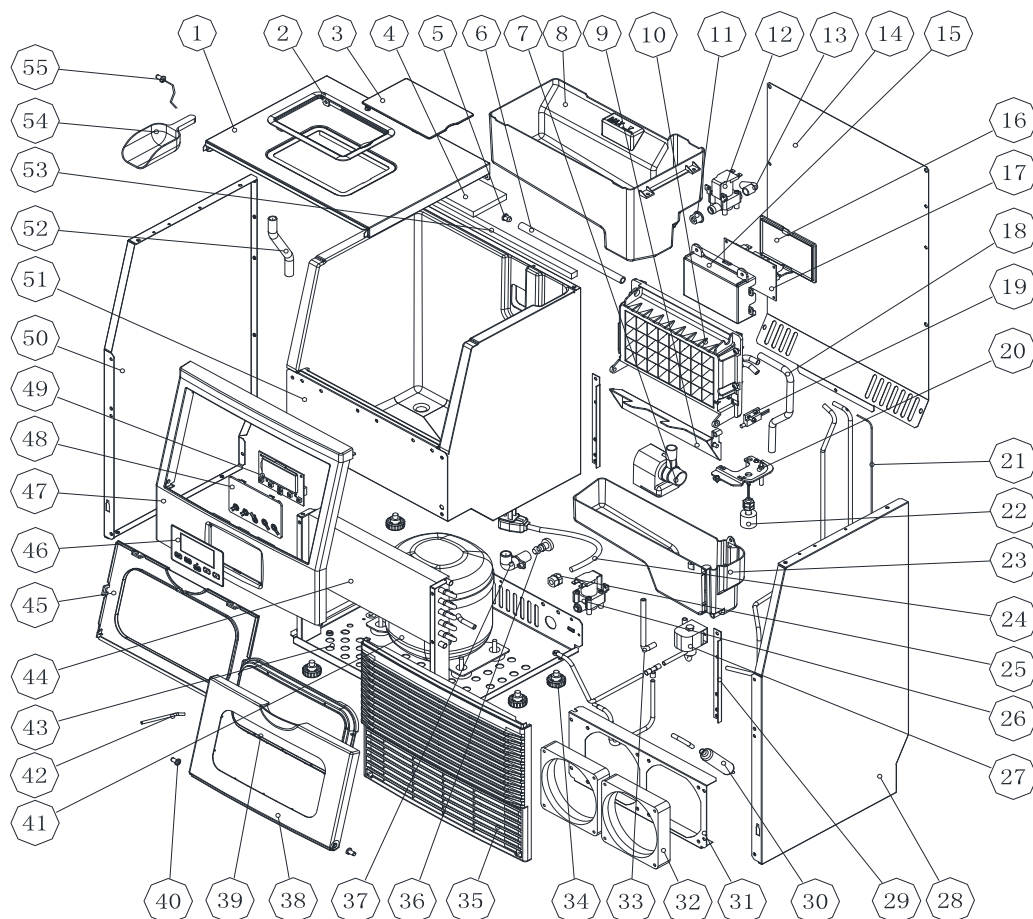


A. LCD display window

- 1、 Unit ON or OFF state symbol: When the unit is turned off(standby mode), this symbol flashes, and when the unit is working, the symbol will keep lighting on.
- 2、 Ambient temperature and ice-making countdown time display
- 3、 Ice-making setting and Timer setting display
- 4、 Error code: E1 means that the ambient temperature sensor is faulted E2 means that ice-making process is abnormal;
- 5、 Light symbol: When this symbol displays, the LED light inside the cabinet will be on;
- 6、 Water flowing and water absence symbol: If the arrow of this symbol flashes, means the water is flowing in to the water tank; And if the whole symbol keeps on, means there is no enough water to start the ice-making process.
- 7、 Ice-full display: When the ice storage cabinet is full of the ice cube, this symbol will display, and the unit will stop ice-making process.
- 8、 Ice making and harvest display: When the ice cube symbol keep rotation, means the unit is making the ice; And if the symbol flashes, means the unit is during the ice harvest process.
- 9、 Self-cleaning display.

- B. "LED light" button: To turn on or turn off the internal LED light;
Note: Keep pressing this button for more than 5 seconds, it is to change the ambient temperature unit between Fahrenheit degree and Centigrade degree.
- C. "Timer/Clean" button: Quickly press this button once, to enter the Timer setting program; And press this button for more than 5 seconds, to let the unit enter the Self-Cleaning program.
- D. "ON/OFF" button:
 When the unit is off, press this button to turn on the unit; And during the automatic-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.
- E. Water Supplying Mode setting button: Use a thin pole to press this button, can change the water supplying mode between manual supplying and automatic supplying.
- F/G: "+"、"-" button:
 Use to adjust the ice-making process duration period length, the default setting is zero, 1 minute adding or decreasing per each pressing of "+" or "-" button.
 Also to adjust the delay time of the timer, the default setting is zero, 1 hour adding or decreasing per each pressing of "+" or "-" button.

4).EXPLOSIVE DRAWINGS



No	Part Name	Material	Qty.	Note
1	Top cover	Steel plate	1	With
2	Top Water filler flame	ABS	1	
3	Top water filler cap	Transparent ABS	1	
4	Insulation sponge for top cover	PE	1	324*70
5	Cap of the water dividing pipe	Silicone	1	
6	Water dividing pipe, eight holes	ABS	1	
7	Water Circulation pump	Electrical parts	1	
8	Water charging tank	PP	4	
9	Ice full detecting plate	ABS	1	
10	Evaporator & its frame	Copper plated with nickle, and ABS frame	1	
11	Sealing circle	Silicone	1	
12	Water outlet control valve	Electrical parts, DC12V	1	
13	Water pipe of outlet control valve	Silicone	1	
14	Back plate	Galvanized sheet	1	
15	Electrical PCB box	ABS, fire retardant	1	
16	Cover of electrical PCB box	PCB, Electrical parts	1	
17	Main control PCB	PCB, Electrical parts	1	
18	Water pipe of water pump outlet	Silicone	1	
19	Magnetic control switch	DC5V, Electrical parts	1	
20	The cover of water tank	ABS	1	
21	Capillary	Copper tube	1	
22	Water level detecting switch	Electrical parts, DC5V	1	
23	Water tank	ABS	1	
24	Power cord	Electrical parts	1	
25	The clipper of power cord	PP, fire retardant	1	
26	Water inlet valve	Electrical parts, DC12V	1	
27	Ice-harvesting Electromagnetic valve	AC220V/50Hz, Electrical parts	1	
28	Right side plate	Steel plate	1	
29	Support plate of foaming cabinet	Galvanized steel	1	
30	Dry filter	Copper parts	1	
31	Support frame of DC fan	Galvanized steel, 0.6mm	1	
32	DC fan	Electrical parts, DC12V	1	
33	Water drain pipe of water tank	Silicone	1	
34	Bottom Foot	ABS and bolts	4	
35	Air inlet front panel	ABS	1	
36	Water drainage cap	Rubber	1	

37	Water drainage port	ABS	1	
38	Frontdoorpanelforicetaking	ABS	1	
39	Transparent window of front door panel for ice taking	AS	1	
40	Door shaft	ABS	2	
41	Compressor	Electricalparts, AC220V	1	
42	Refrigerant charging valve	Copper parts	1	
43	Bottom plate	Galvanize steel	1	
44	Condenser	Copper and aluminium	1	
45	Inner plate of icetakingdoor	ABS	1	
46	Operation panel paper	PET/PVC	1	
47	Door frame for ice taking	ABS	1	
48	Operation panel PCB box	Transparent ABS	1	
49	Operation panel PCB	Electricaland Electronic parts	1	
50	Left side plate	Steel plate	1	
51	Foaming cabinet	Assembly	1	
52	Water drainage pipe of cabinet	Silicone	1	
53	Top sponge of cabinet	PE	1	
54	Ice scoop	ABS	1	
55	LED light	Electrical parts	1	
56	Wiring	Electrical part	1	Not shown

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 supplying hose, 1/4 inches to 1/2 inches 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 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 20cm gap between the air outlet and the obstacles, and at least 5 cm between Left/Right side and 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:

Only use drinking water.

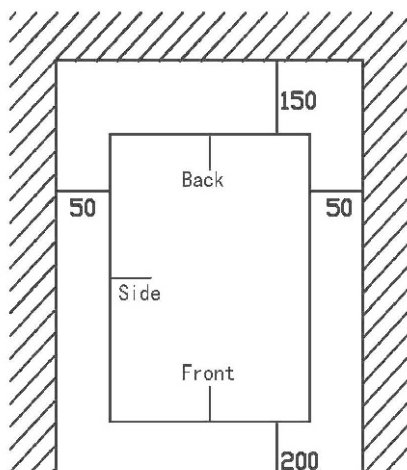
For manual water supplying, fill with potable water only.

For automatic water supplying, connect to the potable main water supply only.

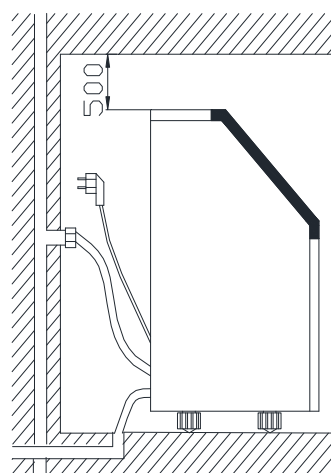
INSTALLATION LOCATION REQUIREMENT

- 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 15CM clearance at rear side for connection and 20 CM 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
top view (mm)



Side view (mm)



To ensure proper ventilation for your ice maker, the front of the unit must be completely unobstructed (at least 20CM free space). Allow at least 15 cm clearance at rear, and 5 cm of two sides for proper air circulation. And allow about 50cm high space at top to fill water freely from unit top when using manual water supply way and 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 drain fixtures in the recommended locations as shown.

Choose a well-ventilated area with temperatures above 10°C and below 32°C. This unit

MUST be installed in an area protected from some elements, such as wind, rain, water spray or drips.

The temperature of the water feeding into the ice maker should be between 5°C and 25°C for proper operation.

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 220-240Volt, 50Hz 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 taking door.
2. Clean with diluted detergent, warm water and a soft cloth.
3. Repeatedly clean the water contacting inner parts, use the water or the wet cloth to scrub the relevant parts, then use the dry cloth to dry them.
4. You can pull the Water drain pipe of the water tank indicating "H" in above illustration to drain out the cleaned water in the water tank, then next to clean inner ice-storing bin, till all of inner parts are cleanly, then drain out all of the cleaned water from the water drain port located at unit back indicating "8" in above illustration. And must to install 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.

Note: Please see the section "Water Drainage" in this manual to drain out the cleaned water.

5. The outside of the ice maker should be cleaned regularly with a mild detergent solution and warm water.
6. Dry the interior and exterior with a clean soft cloth.

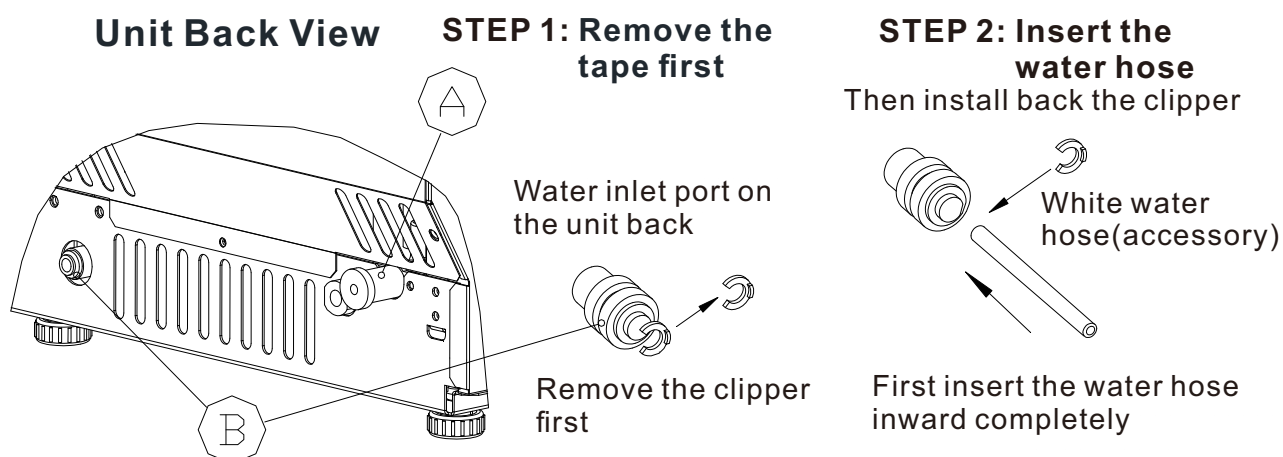
OPERATION YOUR UNIT

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 (For automatic water supplying)

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.

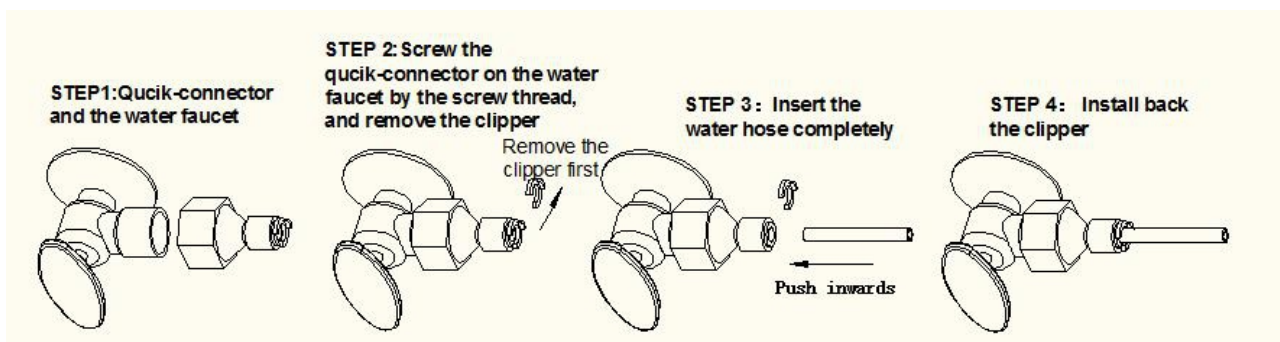


2. Connecting the water drainage pipe

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. Make sure not to set the drainage pipe too high.

3. Connect the water hose to the water faucet of the water main supply system (For automatic water supplying)

First, install the supplied water quick-connector (from 1/4 to 1/2 inch, with black sealing circle) 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 0.04-0.05 MPa at least and 0.6 Mpa at largest. If the pressure is too big (like bigger than 0.8 Mpa), it should be installed with pressure decreasing valve first.

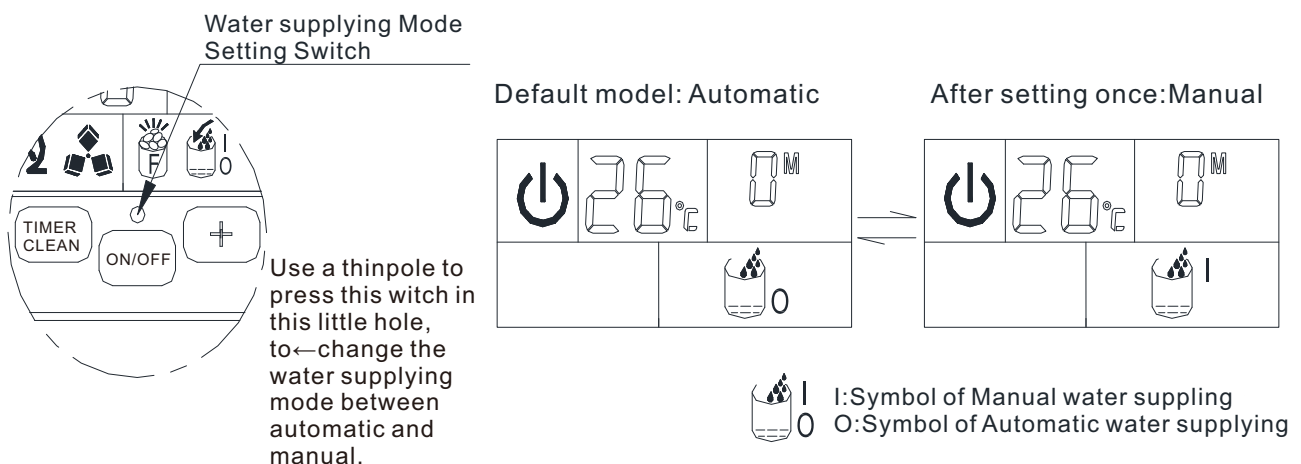
Note: If you need the unit set by manual water filling, don't need to do step 1 and 3.

If you choose the automatic water supplying, the ice maker requires a continuous water supply with pressure 1-6 Bar as required in above specification table.

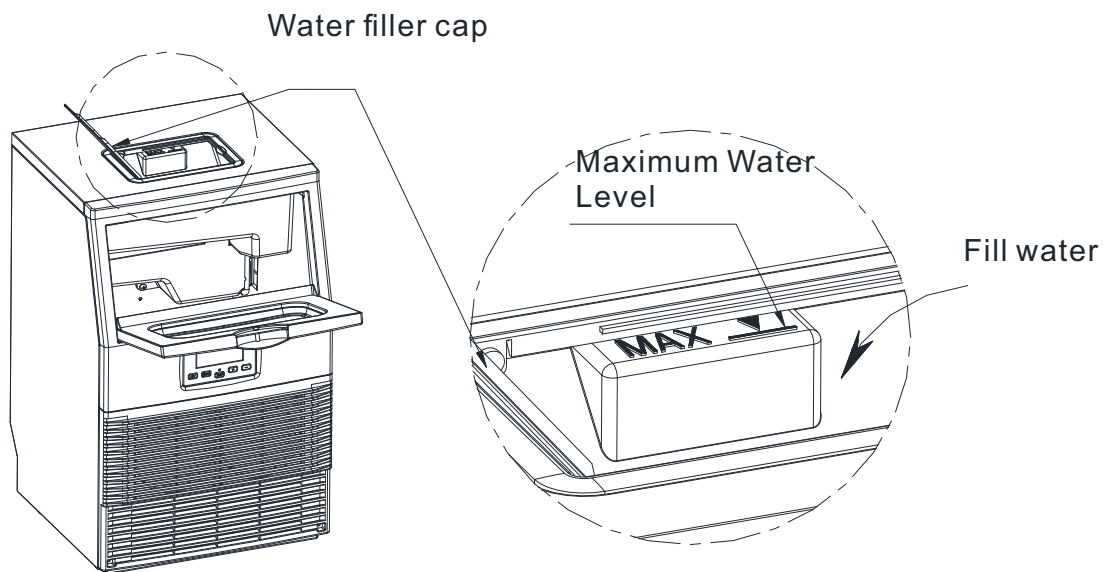
Operation the ice-making process

Selecting the water supplying mode

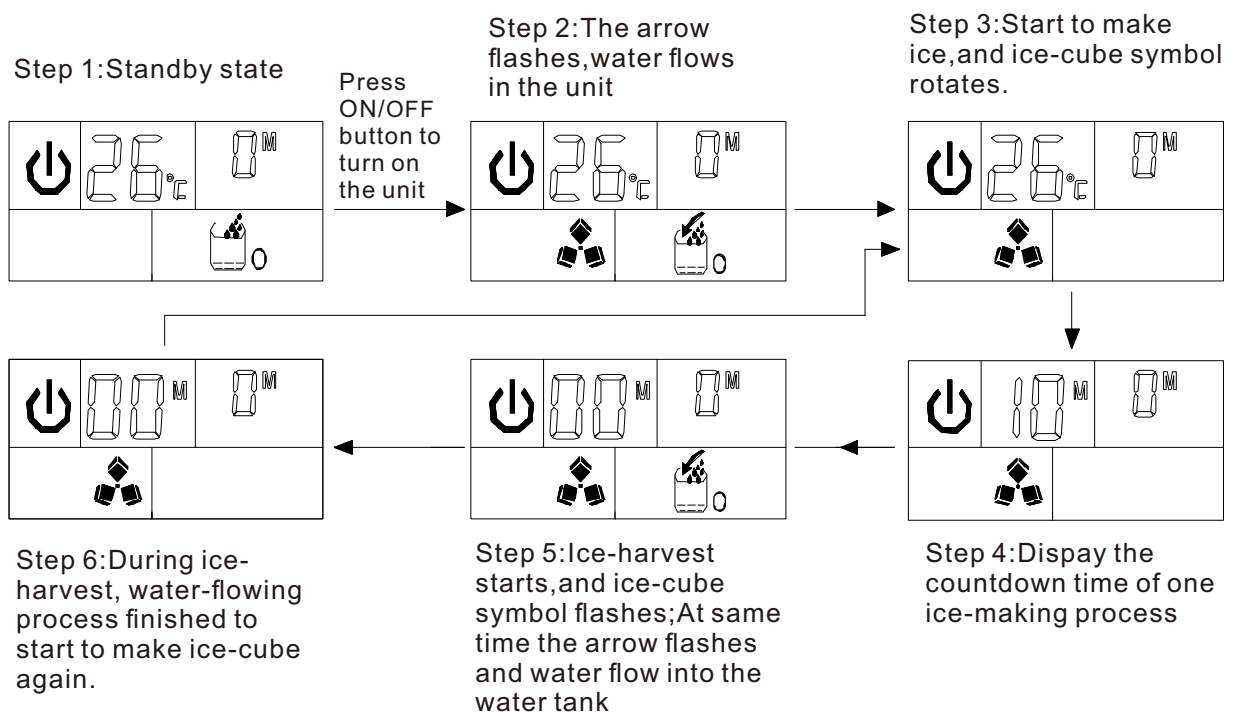
Plug on the unit, press the button in the little hole of the control panel, you can change the water supplying mode of your unit.



- A. If you select to use  0 automatic water supplying mode, please complete the water connection according the above section “WATER CONNECTION FOR YOUR ICE-MAKER”.
- B. If you select to use  1 manual water supplying mode, open the transparent water filler cap on the top, fill the potable water by hand into the unit till the maximum water level. The water charging tank can be accommodate approximate 3.5 liters water, and suggest to fill the water one time per 2-3 hours.



Ice making program is explained in following chart:





I :Manual water supplying symbol; O: Automatic water supplying symbol;



Arrow of this symbol flashes, means the water is flowing into the water tank.



If this whole symbol keeps displaying, means no main water supplying at present.



Ice-cube symbol, when it rotate, means unit is making the ice cube; and it flashes, means the unit is in ice harvest process.



Centigrade(ambient temperature)



unit of hour (setting the timer)



unit of minute (ice-making setting and countdown time)

1. Plug on the main power supply plug, then press "ON/OFF" button on the control panel to begin the ice making cycle. The unit ON/OFF state symbol will keep lighting on, the left number in the LCD display window displays the present ambient temperature, and the right number displays the present ice-making setting, and the ice-cube symbol rotates. When the left number change to flash, then the number means the countdown time to complete one ice making cycle.
2. Each ice making cycle will last about 11 to 20 minutes, depending on the ambient temperature and the water temperature. And for the first time, according to the initial water temperature, ice-making last time will be a little longer.
3. When the ice-making process is over, then switch to ice-harvest process. During the ice-harvest process, the ICE cube symbol change rotating to flash. At same time, the arrow on the manual filling water symbol will start to flash, the water will flow into the water tank again till the floating ball of water level switch rises up to the highest position, then the water stop flowing and the whole manual filling water symbol will disappear.

When the ice-harvest finish, the Ice-full detecting plate will rotate downward once, then recover to the original position and enter to the next ice-making process.

If after the rotation of the Ice-full detecting plate, it is pressed by the ice cube and can't recover to the original position, means the the ice bin is full of the ice cube and it will stop making the ice automatically.

4. When the "ICE-FULL " symbol display is on, the unit stops running. And if you move away the ice cube, the unit will start to make the ice cube again. But it will restart only after 3 minutes interval of compressor running.
5. During the ice-making process, press the "+" or "-" button to adjust the ice-making process duration period length, then to change the thickness of the ice cube. Press the "+" or "-" button, the right digit will flash, the default setting is zero, 1 minute will add or decrease to each ice making process per each pressing of "+" or "-" button.

After 5 second of setting, the new setting will be remembered by the system.

6. The bad water quality will cause the bad quality of ice cube, and reduce the transparency of the ice cube.

Automatic self-cleaning program

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. And the “”symbol will always be on during this period, the left digit will indicate the left time. The total duration time is 20 minutes for one self-cleaning program.

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 standby mode automatically. And also you can press the “ON/OFF” button on control panel to cancel the self-cleaning program by force.

Timer setting operation

Delay time range: 1-24 hours, Default time: 1 hour

How to set the ON-Timer: During the unit is in standby mode, press the “TIMER/CLEAN”

button to set the ON-Timer. The “ON ” symbol will start to be on, the number “1” above the symbol will flash to display the set delay time. During the number flashing, press+”、“-”button to change the delay time of the timer, 1 hour increasing or decreasing per each pressing of “+” or “-” button. Five seconds after setting, your desired setting will be remembered.

How to cancel the ON-Timer:

Press the “TIMER/TIMER” button, the number above the “ON ” symbol will flash to display the present delay time of your ON-Timer, and press this button once again to cancel the Timer setting, also the “OFF” symbol and the number will disappear. And the second easy way to cancel the ON-Timer is to press the “ON/OFF” button, it will cancel the ON-TIMER setting by force.

How to set the OFF-Timer:

When the unit is working, press the “TIMER/CLEAN” button to set the OFF-Timer. The “OFF” symbol will start to be on, the number “1” above the symbol will flash to display the setting delay time. During the number flashing, press+”、“-”button to change the delay time of the timer, 1 hour increasing or decreasing per each pressing of “+” or “-” button. Five seconds after setting, your desired setting will be remembered.

How to cancel the OFF-Timer:

Press the “TIMER/TIMER” button, the number above the “OFF”symbol will flash to display the present delay time of your OFF-Timer, and press

this button once again to cancel the Timer setting, also the “ OFF ” and the above number will disappear; And also the second easy way to cancel the OFF-Timer is to press the “ON/OFF” button, it will cancel the ON-TIMER setting by force, also will turn off the unit.

Internal LED light operation

When the unit is plugged on, press the “LIGHT” button on the operation panel once to lighten the LED light inside the ice bin and the “ ” symbol on the LCD display window will also be on. Press this button once again, the LED light and the “ ” symbol will be off at same time. NOTE: If you press the “LIGHT” button for more than 5 seconds, the ambient can be changed between Centigrade degree and Fahrenheit degree (between °C and °F) .

ERROR code of unit breakdown

When the unit is breakdown, the error code will display in the left side of LCD display window.

E1 means the sensor of ambient temperature is malfunction.

E2 means that ice making program is abnormal, including too big ice-cube, no ice-cube falling down, or not making ice cube, etc.

NOTE: During the ice cube making process, press “ON/OFF” button for more than 5 seconds, the unit will jump into the ice-harvest process . After the ice harvest process is completed, the unit will recover to ice making process.

Water Drainage

Make sure the water drainage pipe has correctly connected at the unit back first.

- A. You can drain the the water in ice storage bin through the white drainage pipe connected on the back drainage port. Make sure not to set the white drainage pipe too high.
- B. For the water in the water tank, you can pull out the silicone pipe on the right side of the water tank indicating “H” in above illustration to drain out the cleaned water in the water tank, till the silicone pipe extend completely, the water can flow out to ice bin. Then the water can be drained out through the the water drain port at unit back.

Reminding: Clean the water tank frequently, it can improve the ice-cube quality and the unit and its water circulation pump can work much longer.

- C. For the water in water charging tank, pull out the silicone pipe on the right side of the water tank indicating “H” in above illustration, then plug on the unit, let the unit run at ice-making program or self-cleaning program, the water will flow into the water tank, again

through the silicone pipe flow into the ice bin, at last can be drained out the unit through the water drain port at unit back.

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 control valve opens to let water flow into the water tank for each ice-making 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 have been ejected from the evaporator of ice maker.
2. Turn off the unit, and unplug the power cord.
3. Drain out all of the water inside the unit according to section “**Water Drainage**”. When all of the water has been drained out, to install back the water drain pipe of the water tank..
4. Disconnect the water drainage pipe to the main drain pipeline or floor drain, plug on the drain cap again.
5. Drop the door open to allow for circulation and prevent from molding and mildewing.
6. Leave the power cord disconnected until ready to reuse.
7. Dry the interior & wipe the outside of the unit.
8. Put a plastic bag on the unit to resist out dust & dirty.

CLEANING & MAINTENANCE

WARNING:

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

Do not use any alcohol or fume for cleaning or sanitizing 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 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.

The side steel plate can discolor when exposed to chlorine gas and should be cleaned. Clean the steel plate with a mild detergent and warm water solution and a damp cloth. Never use abrasive cleaning agents.

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 of hot water (35°C to 46°C).
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.

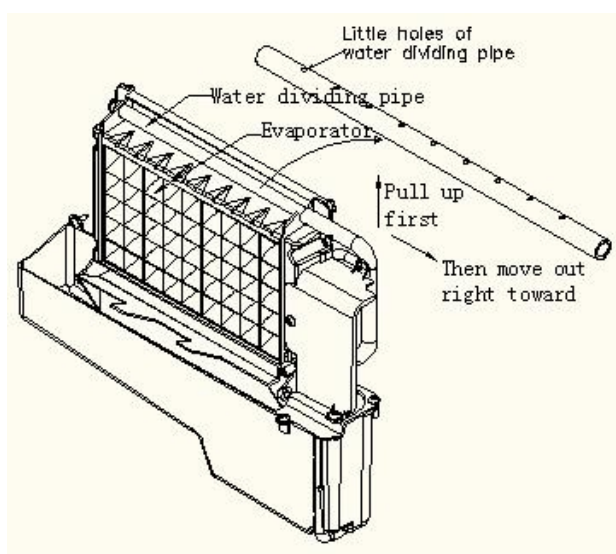
WARNING

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

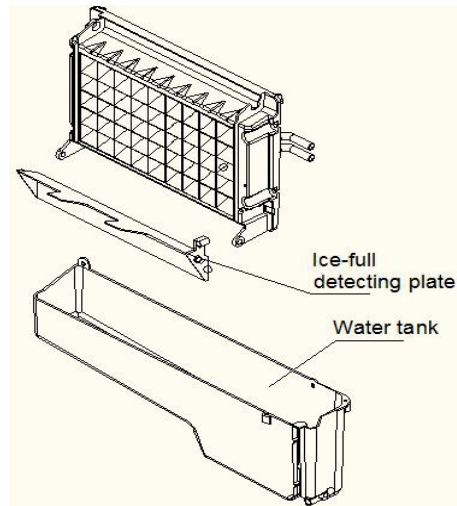
Ice Making Parts Cleaning

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. The length of cleaning period is related to your water quality. And drain the water more frequently, the unit and its water pump can work much longer.
4. When there are ice cubes on the surface of the evaporator, but can't fall off 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.
5. 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 install 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 (Better using automatic water supplying)

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 grains/liter, you may need to clean the system as often as every 6 months.

1. Turn off the ice maker. Keep the ice maker connect to the main 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.



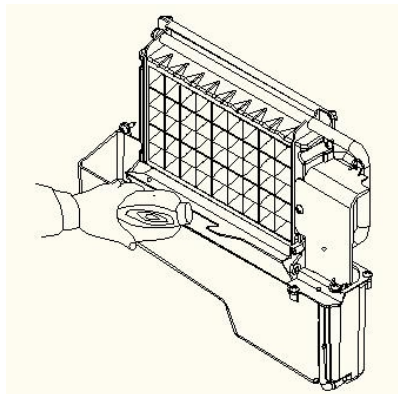
WARNING

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 liters capacity, mix 300 ml Nu-Calgon Nickle Safe Ice-machine Cleaner with 2.8 liters warm water about 50-60 °C .

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 20 minutes for one self-cleaning program.

During this process, the "⌚" symbol will always be on during this period, and the digit window will indicate the left time.

6. After 20 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. And 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 20 minutes for one self-cleaning program.
During this process, the "Ⓚ" symbol 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 complete, 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.

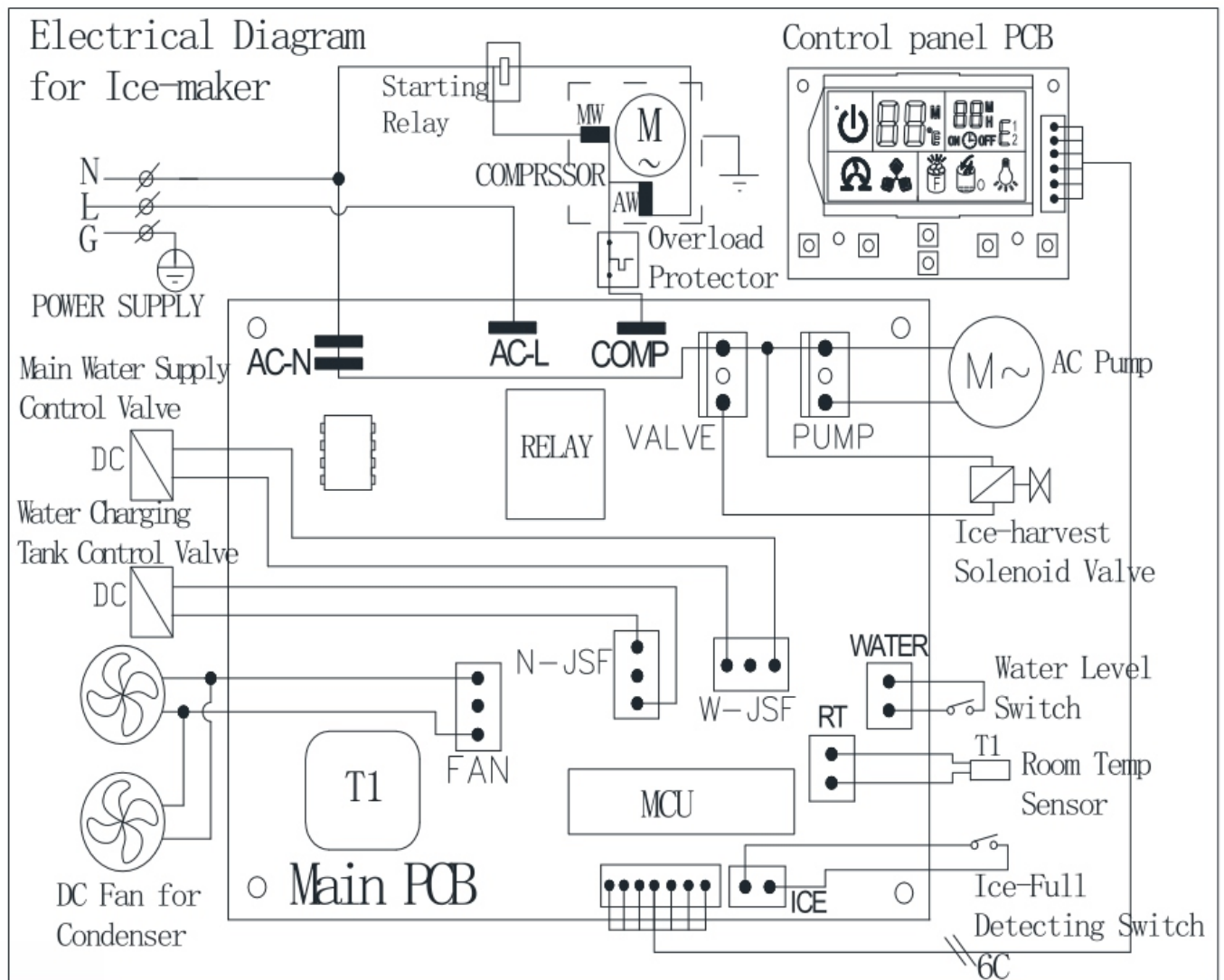
2) SEMI-MONTHLY CLEANING

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** per each 6 months. They should be cleaned by the serviceman according to ice making assembly system cleaning program.

WIRING DIAGRAM



NORMAL TROUBLE SHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
The whole “” symbol is always on.	No water in unit	When automatic water supplying way, maybe the main water pressure is too low or the water supplying hose is blocked. Check them and increasing the water pressure and clean the supplying hose. When using manual water supplying way, maybe there is no water in water charging tank, fill the water into the water charging tank to MAX water level.
	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 side of 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 right side slot of the water tank properly.
The unit enter the ice making process, but no water flowing in the unit, and the whole “” symbol is on.	No water in water charging tank, or the water supplying problem, or the silicone pipe of water tank isn't on the correct position.	When automatic water supplying way, maybe the main water pressure is too low or the water supplying hose is blocked. Check them and increasing the water pressure and clean the supplying hose. When using manual water supplying way, maybe there is no water in water charging tank, fill the water into the water charging tank to MAX water level. The silicone pipe of water tank should be clamped in the slot of the water tank side.
Water pump work, but no water flow out from the water dividing pipe	The little holes on the water dividing pipe is blocked.	Clean these little holes.
Water pump doesn't work	Some special substance in water tank block the pump blade.	Clean the water tank and the water pump
The transparency of the ice cube is not very good	Water quality is bad	Use the water filter or water purifier to soften or filter the water.
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 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.
"ICE-FULL" symbol 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 32 centigrade, and change to the low temperature water
	Refrigerant leakage, E2 error code display	Need the technical serviceman to maintain
	Cooling system tube is clogged	Need the technical serviceman to maintain

Product Warranty

The manufacturer provides warranty in accordance with the legislation of the customer's own country of residence, with a minimum of 1 year (Germany: 2 years), starting from the date on which the appliance is sold to the end user.

The warranty only covers defects in material or workmanship.

The repairs under warranty may only be carried out by an authorized service centre. When making a claim under the warranty, the original bill of purchase (with purchase date) must be submitted.

The warranty will not apply in cases of:

- Normal wear and tear
- Incorrect use, e.g. overloading of the appliance, use of non-approved accessories
- Use of force, damage caused by external influences
- Damage caused by non-observance of the user manual, e.g. connection to an unsuitable mains supply or non-compliance with the installation instructions
- Partially or completely dismantled appliances

Correct Disposal of this product

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

INHALT

WICHTIGE SICHERHEIT-----	2
SPEZIFIKATION-----	5
ABMESSUNG/ANSCHLUSS-----	5
BEWERTUNG-----	5
ALLGEMEINE INFORMATIONEN-----	6
BAU DER HAUPT EINHEIT-----	6
DIE EISHERSTELLUNG UND IHRE TEILE DES WASSERTANKS-----	6
BEDIENFELD-----	7
SPRENGSTOFFZIEHUNG-----	8
BETRIEBSVERFAHREN UND WARTUNG-----	11
AUSPACKEN IHRER EISMASCHINE-----	11
ANFORDERUNG AN DEN INSTALLATIONSORT-----	11
ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN UND ANSCHLÜSSE-----	12
REINIGEN SIE IHRE EISMASCHINE VOR DER ERSTEN VERWENDUNG-----	13
BEDIENEN SIE IHR GERÄT-----	13
WASSERANSCHLUSS FÜR IHRE EISMASCHINE-----	13
BETRIEB DER EISHERSTELLUNG-----	14
AUTOMATISCHES SELBSTREINIGUNGSPROGRAMM-----	17
BETRIEB DER TIMEREINSTELLUNG-----	17
INTERNE LEDLICHTBEDIENUNG-----	18
FEHLERCODE DERSTÜCKKAUFSCHLÜSSELUNG-----	18
WASSERABLEITUNG-----	18
NORMALE GERÄUSCHE-----	19
VORBEREITUNG DER EISMASCHINE FÜR DIE LANGE LAGERUNG-----	19
REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG-----	20
AUSSENREINIGUNG-----	20
INNENREINIGUNG-----	20
REINIGUNG VON TEILEN FÜR DIE EISHERSTELLUNG-----	21
REINIGUNG DES EISBEREITUNGSSYSTEMS MIT ULTRASCHALL-----	21

WICHTIGE SICHERHEIT

Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, um das Risiko von Bränden, Stromschlägen und Verletzungen von Personen oder Eigentum zu verringern. Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie ein Gerät verwenden.

Verwenden Sie dieses Gerät nur für den vorgesehenen Zweck, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

Dieser Eisbereiter muss vor der Verwendung gemäß den Installationsanweisungen ordnungsgemäß installiert werden.

Dieses Gerät muss so positioniert werden, dass der Stecker zugänglich ist. Verlegen Sie das Kabel nicht über Teppichböden oder andere Wärmeisolatoren. Decken Sie das Kabel nicht ab. Halten Sie das Kabel von Verkehrsflächen fern und tauchen Sie es nicht in Wasser. Kein anderes Gerät sollte an dieselbe Steckdose angeschlossen werden, und stellen Sie sicher, dass der Stecker vollständig in die Steckdose eingesteckt ist.

Wir raten davon ab, ein Verlängerungskabel zu verwenden, da es überhitzen und Brandgefahr verursachen kann. Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden müssen, verwenden Sie eine Mindestgröße von 1,5 mm² und eine Nennleistung von mindestens 16 A/250 V~ mit einem Stecker.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose, wenn Sie ihn längere Zeit nicht verwenden, wenn der Netzstecker über den Netzstecker angeschlossen wird.

Ziehen Sie den Netzstecker oder ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät reinigen oder warten. **HINWEIS:** *Wenn dieses Produkt aus irgendeinem Grund gewartet werden muss, empfehlen wir dringend, dass ein zertifizierter Techniker den Service durchführt.*

Ziehen Sie niemals den Netzstecker, indem Sie am Netzkabel ziehen. Fassen Sie den Stecker immer fest und ziehen Sie ihn gerade aus der Steckdose.

Verwenden Sie Ihr Gerät nicht im Freien. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung fern und stellen Sie sicher, dass zwischen der Rückseite Ihres Geräts und der Wand mindestens 15 cm Platz ist und halten Sie die Vorderseite frei. Halten Sie die Belüftungsöffnung im Gerätegehäuse oder in der eingebauten Struktur frei von Hindernissen.

Kippen Sie das Gerät nicht um, da dies zu ungewöhnlichen Geräuschen führt und die Größe des Eiswürfels abnormal macht. Und im Ernst, es kann dazu führen, dass Wasser aus dem Gerät austritt.

Wenn das Gerät in der Wintersaison von außen hereingebracht wird, geben Sie ihm einige Stunden Zeit, um es auf Raumtemperatur aufzuwärmen, bevor Sie es anschließen.

Verwende für die Herstellung des Eiswürfels keine andere Flüssigkeit als Wasser.

Reinigen Sie Ihre Eismaschine nicht mit brennbaren Flüssigkeiten. Die Dämpfe können eine Brandgefahr oder eine Explosion darstellen.

- **ACHTUNG:** Dieses Gerät muss geerdet werden. Verwenden Sie die richtige Stromquelle gemäß dem Typenschild.
- **WARNUNG:** Halten Sie die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder in der eingebauten Struktur frei von Hindernissen.
- **WARNUNG:** Beschädigen Sie den Kältemittelkreislauf nicht.
- **WARNUNG:** Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt.

es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Benutzung des Geräts eingewiesen.

- **WARNUNG:** Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- **ACHTUNG:** Dieses Gerät muss geerdet werden. Und verwenden Sie das geerdete Netzteil mit 220-240 V/50 Hz.
- **WARNUNG:** Lagern Sie keine explosiven Substanzen wie Aerosoldosen mit einem brennbaren Treibmittel in diesem Gerät.
- **WARNUNG:** Dieses Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und ähnlichen Anwendungen bestimmt, wie z. B.
 - Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
 - Bauernhäuser und von Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
 - Bed & Breakfast-ähnliche Umgebungen;
 - Catering und ähnliche Anwendungen außerhalb des Einzelhandels.
- Lagern Sie keine explosiven Substanzen wie Aerosoldosen mit einem brennbaren Treibmittel in diesem Gerät.
- Dieses Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und ähnlichen Anwendungen vorgesehen, wie z. B.
 - Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
 - Bauernhäuser und von Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
 - Bed & Breakfast-ähnliche Umgebungen;
 - Catering und ähnliche Anwendungen außerhalb des Einzelhandels.



- **Warnung:** Brandgefahr/Verwendung brennbarer Materialien. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung des Geräts für sein brennbares Blasgas.
- **WARNUNG:** Halten Sie die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder in der eingebauten Struktur frei von Hindernissen.
- **WANING:** Beschädigen Sie den Kältemittelkreislauf nicht.
- **WARNUNG:** Verwenden Sie keine mechanischen Geräte oder andere Mittel, um den Auftauvorgang oder den Eisenteprozess zu beschleunigen, außer den vom Hersteller empfohlenen.
- **WARNUNG:** Verwenden Sie keine anderen Arten von Elektrogeräten in der Eismaschine.

WICHTIG:

Die Drähte in diesem Netzkabel sind gemäß dem folgenden Code eingefärbt:

Grün und gelb:	Erde
Blau:	Neutral
Braun:	Leben

Da die Farbe der Drähte im Netzkabel des Geräts möglicherweise nicht mit den farbigen Markierungen übereinstimmt, die die Klemme in Ihrem Stecker identifizieren, gehen Sie wie folgt vor:

Der Draht, der grün-gelb gefärbt ist, muss mit der Klemme im Stecker verbunden werden

die mit dem Buchstaben E, G oder einem Symbol gekennzeichnet ist



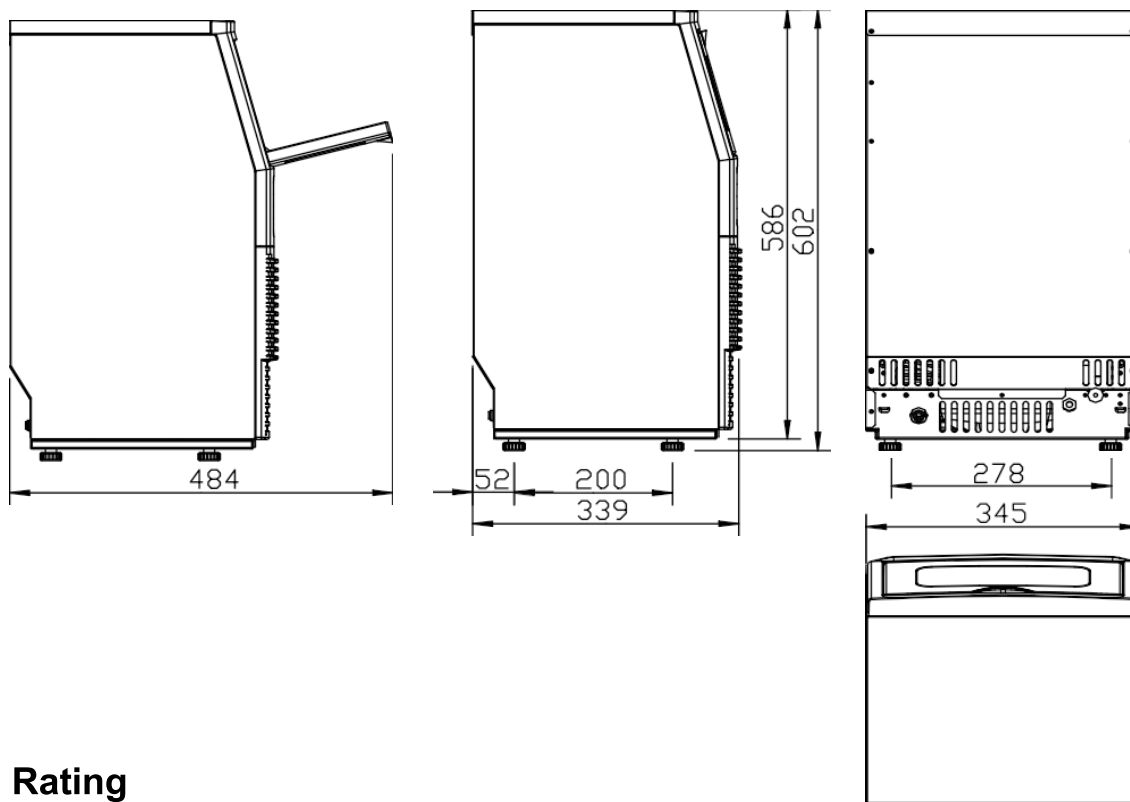
oder grün oder grün-gelb gefärbt.

Der Kabel, der blau eingefärbt ist, muss mit der Klemme verbunden werden, die mit dem Buchstabe N.

Der braun gefärbte Draht muss an die Klemme angeschlossen werden, die mit dem Buchstaben L gekennzeichnet ist.

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

1) ABMESSUNGEN/ANSCHLÜSSE



2) Rating

VERSORGUNGSSPANNUNG	1 Phase, 220-240 V ~ 50 Hz	
MODELL	HZB-30F	HZB-38F
CLAIMATE-KLASSE	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T
ELEKTRISCHE SCHUTZART	Ich	Ich
BEWERTUNG DER	1,3 Ampere	1,3 Ampere
BEWERTUNG DER EISERNT	1,8 Ampere	1,8 Ampere
KAPAZITÄT DER EISHERSTELLUNG	30 kg/24 Stunden*	38 kg/24 Stunden*
KÄLTEMITTEL-FÜLLUNG	R290, 52g	R290, 52g
NETTOGEWICHT (KG)	15,8 kg	16,5 kg
ZUGPFLASTER	C5H10	
ABMESSUNGEN DER EINHEIT (B X T)	345x339x602 cm	
VERBINDUNG	NETZKABEL---- 0,75 mm ² WASSERVERSORGUNG--- ABFLUSSROHR MIT 6,35 mm	
MAXIMALE EISSPEICHERKAPAZITÄT	4 kg	
ZUBEHÖR	SCHAUFEL, EINBAUSÄTZE	
LAUFBEDINGUNGEN	RAUMTEMPERATUR 10-43°C TEMPERATUR DER WASSERVERSORGUNG 5-35 °C VORLAUFDRUCK** 0.04-0.6	

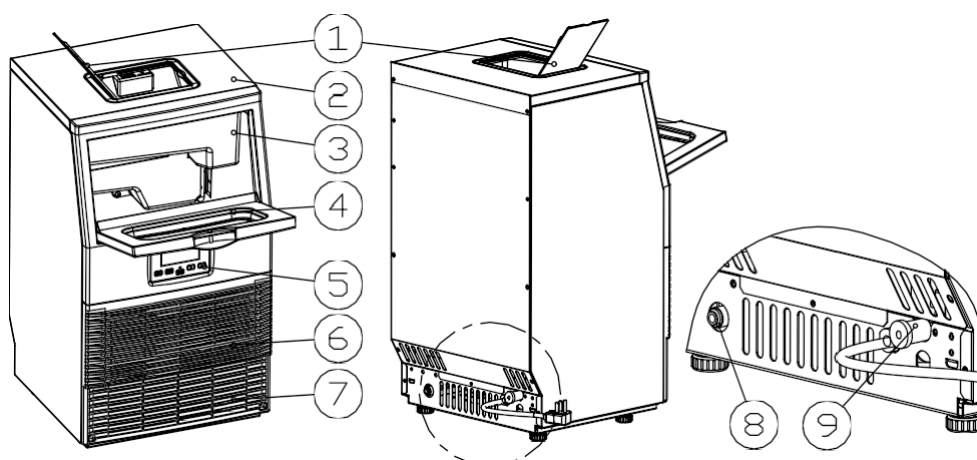
ANMERKUNG

*: GETESTET BEI 21 °C RAUMTEMPERATUR UND 10 °C WASSER TEMPERATUR.

**.. FÜR DIE AUTOMATISCHE WASSERVERSORGUNG

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

1) Aufbau der Haupteinheit

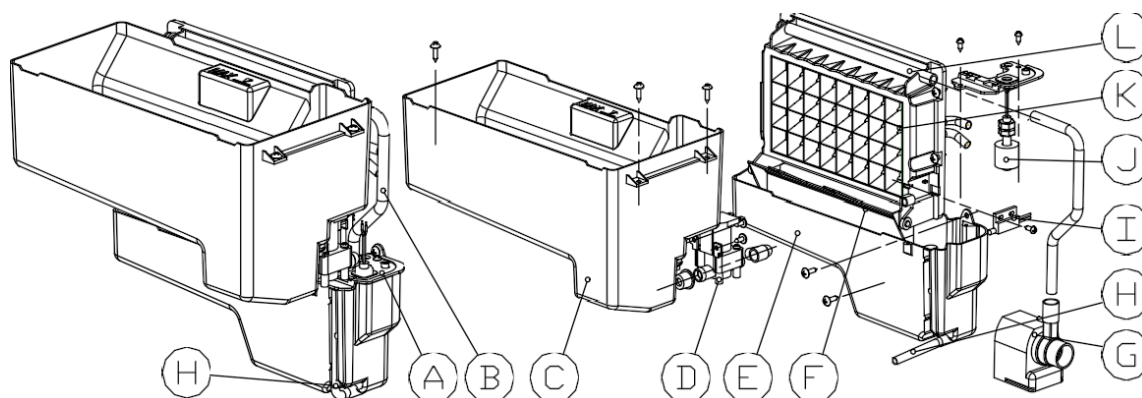


1. Wassereinfülldeckel oben
2. Top Abdeckung
3. Eisherstellung und deren Wassertankbaugruppe: Einschließlich Eisverdampfer, Wassertank, Wasserladetank, Wasserregelventil, Wasserpumpe und einige Detektionsteile
4. Tür für die Eisaufnahme
5. Bedienfeld
6. Luftauslass: Muss dafür sorgen, dass die Luft gleichmäßig zirkuliert, heiße Luft bläst beim Betrieb des Geräts aus.
7. Luftansaugung
8. Hauptwasserzulauf: Zum Anschluss der Hauptwasserversorgungsleitung
9. Wasserablassanschluss: Normal mit der Kappe verstopft. Wenn Sie das Wasser ablassen müssen, ziehen Sie den Netzstecker. Und schließen Sie das weiße Abflussrohr an.

Zubehör:

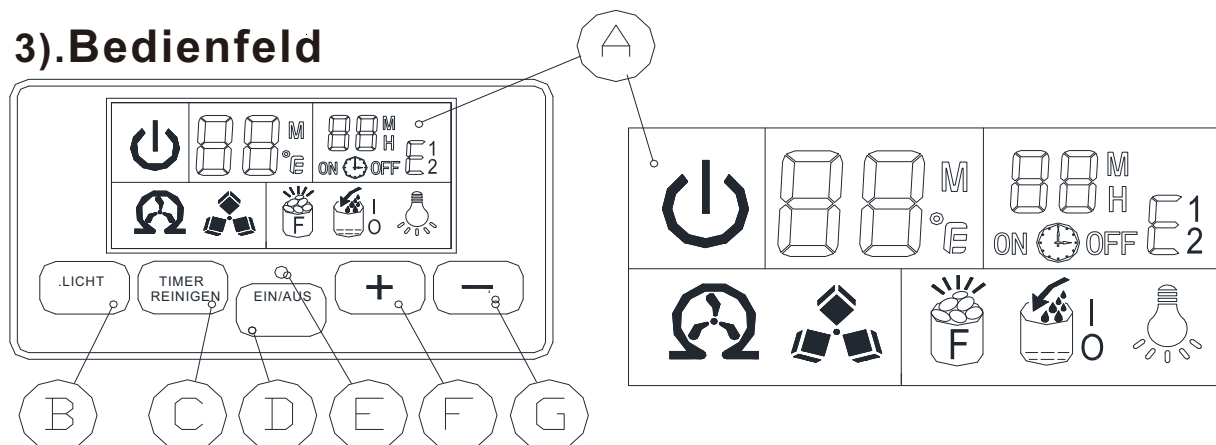
Etwa 2 Meter langes und weißes Wasserabflussrohr,
1/4 Zoll bis 1/2 Zoll Wasserschnellanschluss des Wasserhahns, Eislöffel
ø6,35 mm Durchmesser und weißer Wasserzufuhrschlauch

2) Die Eisherstellung und ihre Teile für den Wassertank



- A. Einbauplatte des Wasserstandsschalters
- B. Wasserversorgungsleitung
- C. Wassertank: Ungefähr 3,5 Liter Volumen
- D. Wasserauslass-Regelventil des Wassereinfülltanks
- E. Wassertank für die Wasserzirkulation: Ca. 0,9 Liter Volumen
- F. Meldetafel für volles Eis: Verwenden Sie diese Option, um zu erkennen, ob der innere Schrank mit Eis gefüllt ist oder nicht, und um zu überprüfen, ob der Eisernteprozess beendet ist oder nicht.
- G. Wasser-Umwälzpumpe
- H. Wasserablaufrohr des Wassertanks: Bei der Eisherstellung sollte dieses Silikonrohr in den Schlitz der Wassertankwand geklemmt; Und beim Ablassen des Wassers sollte dieses Rohr herausgezogen werden und sich vollständig ausdehnen.
- I. Detektor für volles Eis
- J. Schalter zur Wasserstandserkennung
- K. Verdampfer (Eisbereitungsmodul)
- L. Wassertrennrohr: Mit acht kleinen Löchern fließt Wasser aus diesen kleinen Löchern. Und wenn kein Wasser herausfließt, kann es zerlegt und gereinigt werden.

3).Bedienfeld

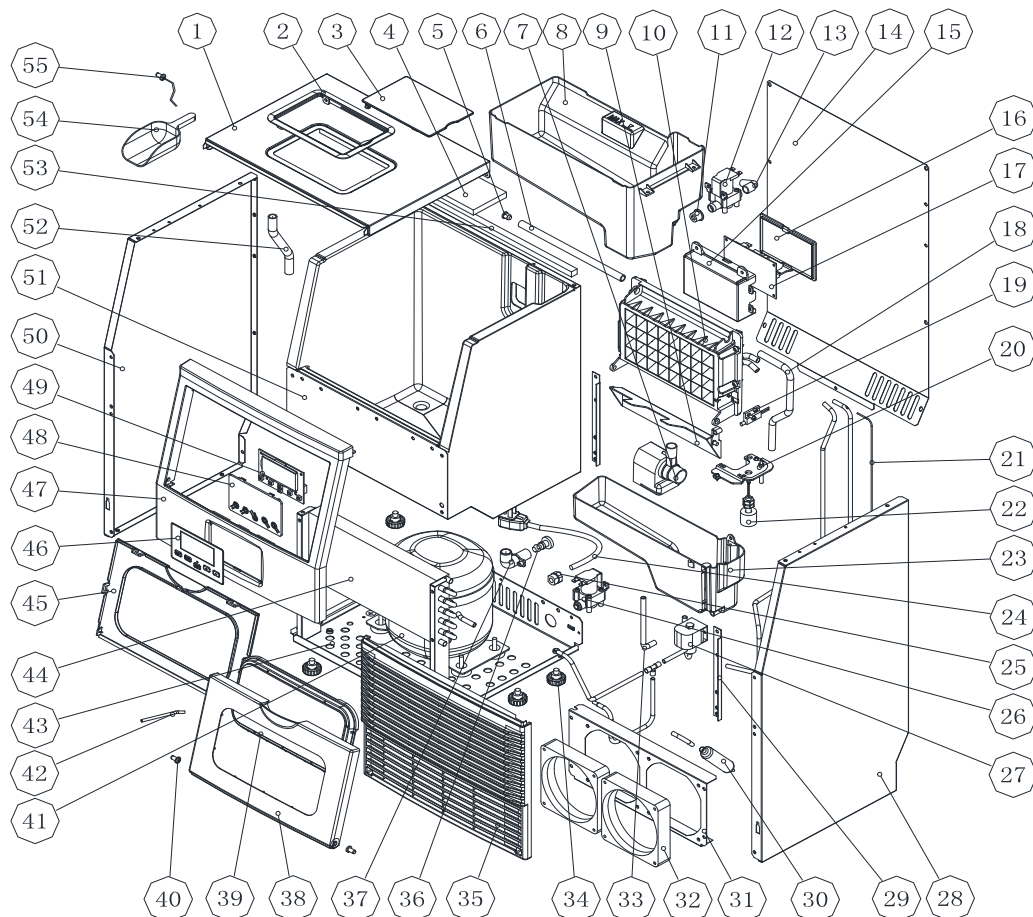


A.LCD-Anzeigefenster

1. Gerät EIN oder AUS-Statussymbol: Wenn das Gerät ausgeschaltet ist (Standby-Modus), blinkt dieses Symbol, und wenn das Gerät funktioniert, leuchtet das Symbol weiter.
2. Anzeige der Umgebungstemperatur und der Countdown-Zeit für die Eisherstellung
3. Eisbereitungseinstellung und Timer-Einstellungsanzeige
4. Fehlercode: E1 bedeutet, dass der Umgebungstemperatursensor fehlerhaft ist E2 bedeutet, dass der Eisherstellungsprozess abnormal ist.
5. Lichtsymbol: Wenn dieses Symbol angezeigt wird, leuchtet das LED-Licht im Schrank wird eingeschaltet sein;
6. Wasserfluss und Wasserabwesenheitssymbol: Wenn der Pfeil dieses Symbols blinkt, bedeutet dies, dass das Wasser in den Wassertank fließt; Und wenn das ganze Symbol weiterleuchtet, bedeutet das, dass nicht genug Wasser vorhanden ist, um den Eisherstellungsprozess zu starten.
7. Eisvolles Display: Wenn der Eisschrank mit dem Eiswürfel gefüllt ist, wird dies Das Symbol wird angezeigt und das Gerät stoppt den Eisherstellungsprozess.
8. Eisbereitungs- und Ernteanzeige: Wenn sich das Eiswürfelsymbol weiter dreht, bedeutet, dass die Einheit das Eis herstellt; Und wenn Das Symbol blinkt, was bedeutet, dass sich das Gerät während des Eisernteprozesses befindet.
- 9 . Selbstreinigendes Display.

- B. Taste "LED-Licht": Zum Ein- oder Ausschalten das interne LED-Licht; Hinweis: Halten Sie diese Taste länger als 5 Sekunden gedrückt, um die Umgebungstemperatereinheit zwischen Fahrenheit Grad und Celsius zu ändern.
- C. "Timer/Clean"-Taste: Drücken Sie schnell diese Taste auf, um die Timer-Einstellung aufzurufen Programm; Drücken Sie diese Taste länger als 5 Sekunden, damit das Gerät in das Selbstreinigungsprogramm wechselt.
- D. "EIN/AUS"-Taste:
 Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten. Drücken Sie während des automatischen Reinigungsprogramms oder des normalen Eisbereitungszustands diese Taste, um das Gerät sofort auszuschalten. Wenn das Gerät mit dem Timer eingestellt ist, drücken Sie diese Taste, um die Timer-Einstellung aufzuheben.
 Wenn das Gerät den Eiswürfel herstellt, drücken Sie diese Taste länger als 5 Sekunden, dann schaltet das Gerät mit Gewalt auf Eisernte um.
- E. Einstelltaste für den Wasserversorgungsmodus: Drücken Sie diese Taste mit einer dünnen Stange, um den Wasserversorgungsmodus zwischen manueller und automatischer Versorgung zu ändern.
- F. G: "+", "-", "-"-Taste:
 Um die Dauer des Eisherstellungsprozesses anzupassen, ist die Standardeinstellung null, 1 Minute, die bei jedem Drücken der Taste "+" oder "-" addiert oder verringert wird.
 Um die Verzögerungszeit des Timers anzupassen, ist die Standardeinstellung Null, 1 Stunde wird bei jedem Drücken der Taste "+" oder "-" hinzugefügt oder verringert.

4).EXPLOSIVE ZEICHNUNGEN



Nein	Name des Teils	Material	Qty.	Anmerkung
1	Obere Abdeckung	Stahlplatte	1	Mit Loch
2	Obere Flamme des	BAUCHMUSKELN	1	
3	Deckel des	Transparentes ABS	1	
4	Isolierschwamm für die obere	PE	1	324*70
5	Kappe des Wassertrennrohrs	Silikon	1	
6	Wasserteilend Pfeife Acht Löcher	BAUCHMUSKELN	1	
7	Wasser-Umwälzpumpe	Elektrische Teile	1	
8	Wasser-Ladetank	PP	4	
9	Erkennungsplatte für volles Eis	BAUCHMUSKELN	1	
10	Verdampfer und sein Rahmen	Kupfer plattiert mit Rahmen aus Nickel und	1	
11	Dichtungskreis	Silikon	1	
12	Regelventil für den	Elektrische Teile, DC12V	1	
13	Wasserleitung der Auslasssteuerung	Silikon	1	
14	Rückplatte	Verzinktes Blech	1	
15	Elektrische Leiterplattenbox	ABS, feuerhemmend	1	
16	Abdeckung der elektrischen	Leiterplatten, Elektrische	1	
17	Hauptsteuerungsplatine	Leiterplatten, Elektrische	1	
18	Wasserleitung des	Silikon	1	
19	Magnetischer Steuerschalter	DC5V, Elektrische Teile	1	
20	Die Abdeckung des	BAUCHMUSKELN	1	
21	Kapillare	Kupferrohr	1	
22	Schalter zur	Elektrische Teile, DC5V	1	
23	Wassertank	BAUCHMUSKELN	1	
24	Stromkabel	Elektrische Teile	1	
25	Der Knipser des Netzkabels	PP, feuerhemmend	1	
26	Wassereinlassventil	Elektrische Teile, DC12V	1	
27	Eisernte Elektromagnetisches Ventil	AC220V/50Hz, Elektrische Teile	1	
28	Rechte Seitenplatte	Stahlplatte	1	
29	UnterstützenTeller von schäumendSchrack	Verzinkter Stahl	1	
30	Trockenfilter	Kupferteile	1	
31	Stützflamme des DGLüfters	Verzinkter Stahl, 0,6 mm	1	
32	DC-Lüfter	Elektrische Teile, DC12V	1	
33	Wasserablaufrohr des	Silikon	1	
34	Unterer Fuß	ABS und Schrauben	4	
35	Frontblende desLufteinlasses	BAUCHMUSKELN	1	
36	Wasserablaufkappe	Gummi	1	

37	Anschluss für Wasserablauf	BAUCHMUSKELN	1	
38	Türverkleidung für die	BAUCHMUSKELN	1	
39	Durchsichtig Fenster von Vorder-	WIE	1	
40	Türschacht	BAUCHMUSKELN	2	
41	Kompressor	Elektrisch Teile , Wechselstrom220V	1	
42	KältemittelFüllventil	Kupferteile	1	
43	Bodenblech	Stahl verzinken	1	
44	Kondensator	Kupfer und Aluminium	1	
45	Innenplatte derEisaufnahmetür	BAUCHMUSKELN	1	
46	BedienfeldPapier	PET/PVC	1	
47	Türzarge für die Eisaufnahme	BAUCHMUSKELN	1	
48	Bedienfeld PCBBox	Transparentes ABS	1	
49	Bedienfeld PCB	Elektrisch und Elektronische Teile	1	
50	Linke Seitenplatte	Stahlplatte	1	
51	Schäumender Schrank	Versammlung	1	
52	Wasserabflussrohr des Schrankes	Silikon	1	
53	Oberer Schwamm des Schrankes	PE	1	
54	Eiskugel	BAUCHMUSKELN	1	
55	LED-Licht	Elektrische Teile	1	
56	Verdrahtung	Elektrischer Teil	1	Nicht

BETRIEBSABLÄUFE & INSTANDHALTUNG

AUSPACKEN IHRER EISMASCHINE

1. Entfernen Sie die Außen- und Innenverpackung. Überprüfen Sie, ob sich sämtliches Zubehör, einschließlich Bedienungsanleitung, Eisschaufel, Weißwasserzufuhrschlauch, 1/4 Zoll auf 1/2 Zoll Wasserschnellanschluss und das Wasserablassrohr usw., im Inneren befinden oder nicht. Sollten Teile fehlen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.
2. Entfernen Sie die Bänder zur Befestigung der Tür und des Innenschanks, der Eisschaufel usw. Reinigen Sie den Innenschrank und den Eisportionierer grob mit einem feuchten Tuch.
3. Stellen Sie die Eismaschine auf einen ebenen Boden, ohne direkte Sonneneinstrahlung und andere Wärmequellen (z. B. Herd, Ofen, Heizkörper). Stellen Sie sicher, dass zwischen dem Luftauslass und den Hindernissen ein Abstand von mindestens 20 cm und zwischen der linken/rechten Seite und der Wand mindestens 5 cm vorhanden ist.
4. Warten Sie 4 Stunden, bis sich die Kältemittelflüssigkeit abgesetzt hat, bevor Sie die Eismaschine anschließen, falls das Gerät während des Transports oder Transports auf den Kopf gestellt werden könnte.
5. Das Gerät muss so positioniert werden, dass der Stecker zugänglich ist.

WARNUNG:

Verwenden Sie nur Trinkwasser.

Bei manueller Wasserversorgung nur mit Trinkwasser auffüllen.

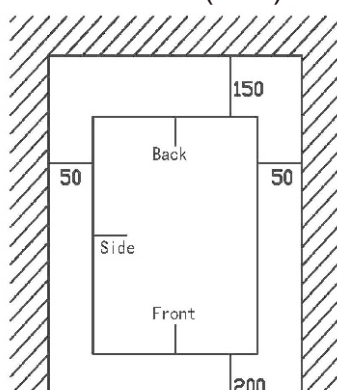
Für eine automatische Wasserversorgung nur an die Trinkwasserhauptwasserversorgung anschließen.

ANFORDERUNG AN DEN INSTALLATIONSORT

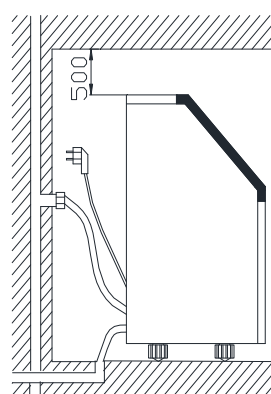
- a) Dieses Gerät ist nicht für den Außenbereich bestimmt. Halten Sie die richtige Raumtemperatur und die richtige Wassereinlasstemperatur gemäß der obigen Spezifikationstabelle. Andernfalls wird die Leistung der Eisherstellung beeinträchtigt.
- b) Dieses Gerät sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen aufgestellt werden.
- c) Das Gerät sollte auf einem festen und ebenen Fundament auf normaler Höhe der Arbeitsplatte stehen.
- d) An der Rückseite muss mindestens 15 cm Abstand für den Anschluss und vorne ein Abstand von 20 cm vorhanden sein, um die Tür zu öffnen und eine gute Luftzirkulation zu gewährleisten.
- e) Stellen Sie nichts auf die Oberseite der Eismaschine.

Abstand zum Einbau

Draufsicht (mm)



Seite ansehen (mm)



Um eine gute Belüftung Ihrer Eismaschine zu gewährleisten, muss die Vorderseite des Geräts völlig frei sein (mindestens 20 cm Freiraum). Lassen Sie mindestens 15 cm Abstand hinten und 5 cm an zwei Seiten für eine gute Luftzirkulation. Und lassen Sie oben etwa 50 cm hohen Platz, um Wasser frei von der Geräteoberseite zu füllen, wenn Sie die manuelle Wasserversorgung verwenden und für eine ordnungsgemäße Luftzirkulation sorgen. Die Installation sollte es ermöglichen, die Eismaschine bei Bedarf zur Wartung nach vorne zu ziehen. Wenn Sie die Eismaschine unter einer Theke aufstellen, befolgen Sie die oben angegebenen empfohlenen Abstandsmaße. Platzieren Sie Elektro- und Ablassarmaturen an den empfohlenen Stellen wie abgebildet.

Wählen Sie einen gut belüfteten Bereich mit Temperaturen über 10 °C und unter 32 °C. Diese Einheit

MUSS in einem Bereich installiert werden, der vor einigen Elementen wie Wind, Regen, Spritzwasser oder Tropfen geschützt ist.

Die Temperatur des Wassers, das in die Eismaschine eingespeist wird, sollte zwischen 5 °C und 25 °C liegen

für einen ordnungsgemäßen Betrieb.

ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN UND ANSCHLÜSSE

ACHTUNG: DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN.

Stromschlaggefahr

Stecken Sie den Stecker in eine geerdete Wandsteckdose. Entfernen Sie niemals den Erdungsstift. Verwenden Sie eine separate Stromversorgung oder Steckdose. Verwenden Sie niemals einen Adapter. Verwenden Sie niemals ein Verlängerungskabel. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, Feuer oder Stromschlag führen.

Bevor Sie Ihre Eismaschine an ihren endgültigen Standort bringen, ist es wichtig, dass Sie den richtigen elektrischen Anschluss haben.

Es wird empfohlen, einen separaten Kreislauf zur Verfügung zu stellen, der nur für Ihre Eismaschine dient. Verwenden Sie Steckdosen, die nicht durch einen Schalter oder eine Zugkette ausgeschaltet werden können. Wenn das Netzkabel oder der Stecker ausgetauscht werden muss, sollte dies von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.

Dieses Gerät benötigt eine Standardsteckdose mit 220-240 Volt, 50 Hz und guter Erdung.

Empfohlene Erdungsmethode

Zu Ihrer persönlichen Sicherheit muss dieses Gerät ordnungsgemäß geerdet sein. Dieses Gerät ist mit einem Netzkabel mit Erdungsstecker ausgestattet. Um die mögliche Stromschlaggefahr zu minimieren, muss das Kabel in eine steckende Erdungssteckdose eingesteckt werden, die gemäß dem National Electrical Code und den örtlichen Vorschriften und Verordnungen geerdet ist. Wenn keine passende Wandsteckdose verfügbar ist, liegt es in der persönlichen Verantwortung des Kunden, eine ordnungsgemäß geerdete Wandsteckdose von einem qualifizierten Elektriker installieren zu lassen.

REINIGEN SIE IHRE EISMASCHINE VOR DER ERSTEN VERWENDUNG

Bevor Sie Ihre Eismaschine verwenden, wird dringend empfohlen, sie gründlich zu reinigen.

1. Öffnen Sie die Eisaufnahmetür.
2. Mit verdünntem Reinigungsmittel, warmem Wasser und einem weichen Tuch reinigen.
3. Reinigen Sie wiederholt die Innenteile, die mit Wasser in Berührung kommen, schrubben Sie die entsprechenden Teile mit dem Wasser oder dem nassen Mantel und trocknen Sie sie dann mit dem trockenen Mantel.
4. Sie können das Wasserablaufrohr des Wassertanks mit der Angabe "H" in der obigen Abbildung ziehen, um das gereinigte Wasser im Wassertank abzulassen, dann neben dem inneren Eisbehälter reinigen, bis alle inneren Teile sauber sind, und dann das gesamte gereinigte Wasser aus dem Wasserablassanschluss ablassen, der sich an der Rückseite des Geräts befindet und in der obigen Abbildung "8" anzeigt. Und es muss das Wasserablaufrohr des Wassertanks und die Kappe des Wasserablassanschlusses des Geräts wieder installiert werden, da das Gerät sonst normalerweise kein Eis bildet. **Und schlagen Sie vor, dass Sie den Eiswürfel, der beim ersten Eisherstellungszyklus hergestellt wurde, nach der Reinigung entsorgen sollten. Hinweis: Bitte lesen Sie den Abschnitt "Wasserablauf" in diesem Handbuch, um das gereinigte Wasser abzulassen.**
5. Die Außenseite der Eismaschine sollte regelmäßig mit einer milden Reinigungslösung und warmem Wasser gereinigt werden.
6. Trocknen Sie das Innere und Äußere mit einem sauberen, weichen Tuch ab.

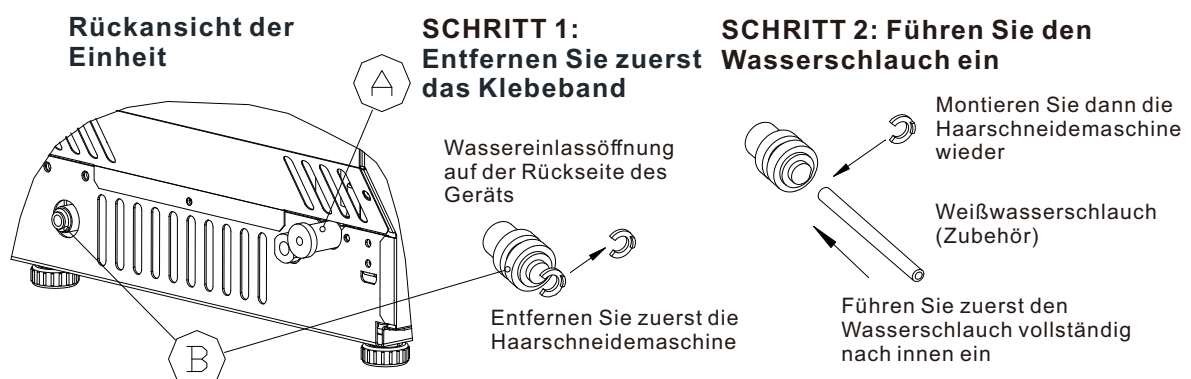
OPERATION YOUR UNIT

WASSERANSCHLUSS FÜR IHRE EISMASCHINE

Wichtig: Achten Sie darauf, dass Sie die neuen Schlauchsets, die mit dem Gerät geliefert werden, für den Anschluss an das Wassernetz verwenden und dass alte Schlauchsets nicht wiederverwendet werden.

1. Schließen Sie den Wasserzufuhrschlauch an das Gerät an (Für automatisches Wasser Versorgung)

Schritt Schritt 1: Entfernen Sie zuerst das Klebeband an der Wasserzulassöffnung für die Wasserversorgung (siehe folgende Abbildung "B") an der Rückseite des Geräts, dann drücken Sie mit dem Finger der anderen Hand auf den Auswärtskreis Schritt 2: Führen Sie das eine Ende des Weißwasserschlauchs in die Wassereinlassöffnung ein und drücken Sie es vollständig nach innen. und montieren Sie den Haarschneider wieder, dann ist der Anschluss des Wasserschlauchs abgeschlossen. water hose connection is completed.

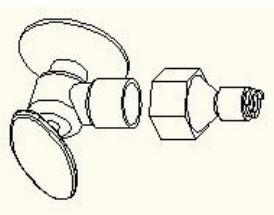


2. Anschließen des Wasserabflussrohrs

Ziehen Sie den Wasserablauf heraus Mütze mit BLAck Farbe (angezeigt in obiger Abbildung), schließen Sie dann das im Zubehör enthaltene weiße Abflussrohr an und verbinden Sie das andere Ende dieses Abflusses wieder mit der Hauptwasserablaufleitung. Achten Sie darauf, das Abflussrohr nicht zu hoch zu stellen.

3. Schließen Sie den Wasserschlauch an den Wasserhahn des Wasserleitungssystems an (für die automatische Wasserversorgung)

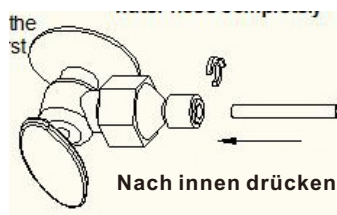
Installieren Sie zunächst den mitgelieferten Wasserschnellanschluss (von 1/4 auf 1/2 Zoll, mit schwarzem Dichtungskreis) mit einem Schraubgewinde am Wasserhahn. Zweitens, entfernen Sie den Haarschneider aus dem Wasser-Schnellanschluss, stecken Sie das andere Ende des Wasserschlauchs vollständig in diesen Schnellanschluss, setzen Sie dann den Haarschneider wieder ein, auch dieser Schritt ist abgeschlossen. Hinweis: Der Wasserhahn sollte vom Kunden selbst geliefert werden.



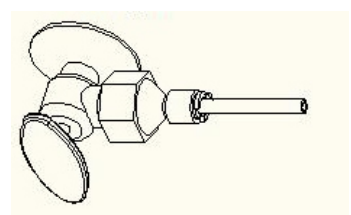
SCHRITT 1:
Schnellverbinder und
der Wasserhahn



SCHRITT 2: Schrauben
Sie den Schnellverbinder
mit dem Gewinde auf den
Wasserhahn und
entfernen Sie die
Klammer.



SCHRITT 3: Führen Sie
den Wasserschlauch
vollständig ein



STEP 4: Install back the
clipper

Wichtig: Der Wasserdruck des Hauptwasserversorgungssystems muss mindestens 0,04-05 MPa und höchstens 0,6 MPa betragen. Wenn der Druck zu groß ist (z. B. größer als 0,8 MPa), sollte es zuerst mit einem Druckabnahmeventil installiert werden.

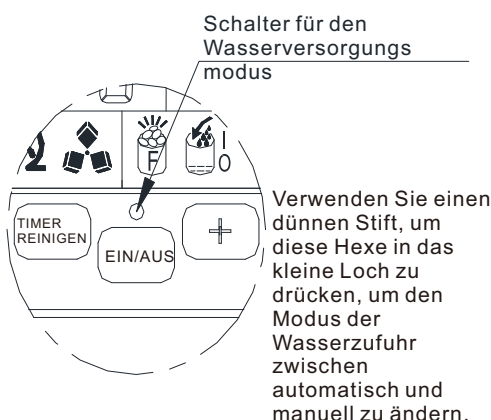
Hinweis: Wenn Sie die Einheit durch manuelles Befüllen mit Wasser einstellen müssen, müssen Sie die Schritte 1 und 3 nicht ausführen.

Wenn Sie sich für die automatische Wasserversorgung entscheiden, benötigt die Eismaschine eine kontinuierliche Wasserversorgung mit einem Druck von 1-6 Bar, wie in der obigen Spezifikationstabelle gefordert.

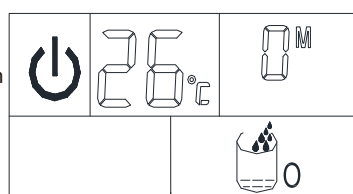
Bedienung des Eisherstellungsprozesses

Auswählen des Wasserzufuhrmodus

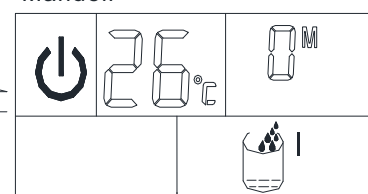
Schließen Sie das Gerät an, drücken Sie die Taste in dem kleinen Loch des Bedienfelds, um den Wasserversorgungsmodus Ihres Geräts zu ändern



Standardmodell: Automatisch



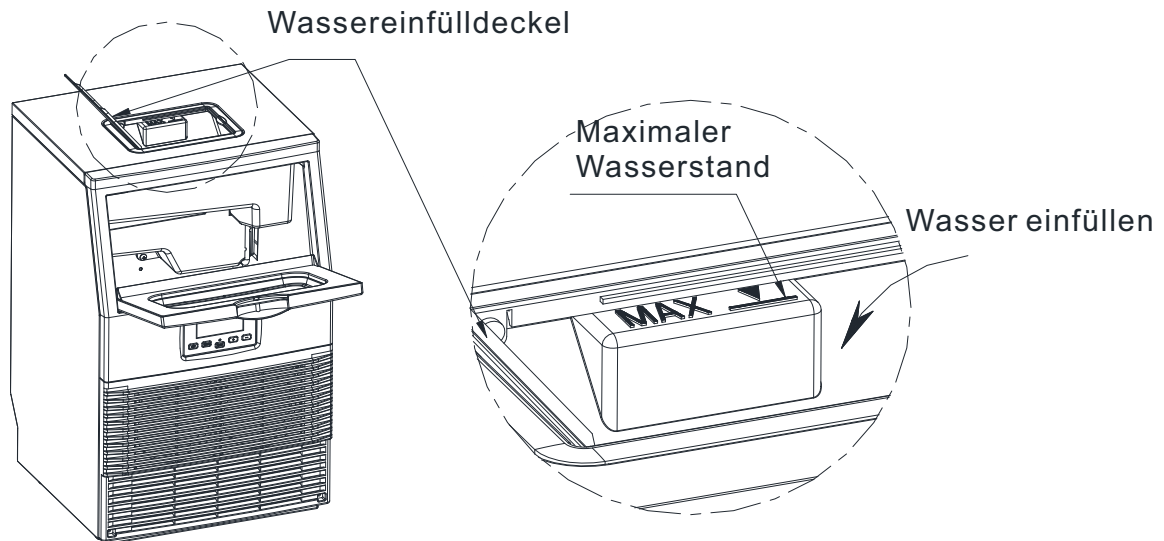
Nach einmaliger Einstellung:
Manuell



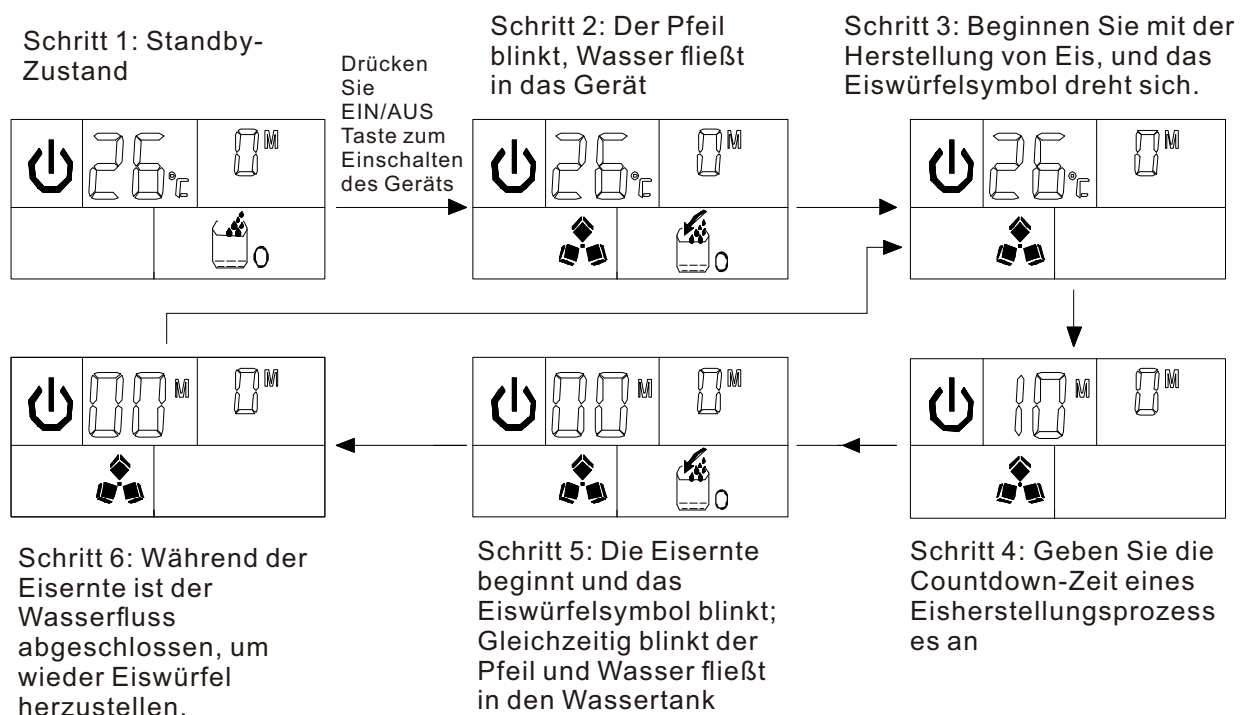
I: Symbol für manuelle Wasserversorgung
O: Symbol für automatische
Wasserversorgung

A. Wenn Sie den  0 automatischen Wasserversorgungsmodus auswählen, schließen Sie die Wasserverbindung gemäß dem oben genannten Abschnitt „WASSERVERBINDUNG FÜR IHREN EISBEREITER“ ab.

B. Wenn Sie den  1 manuellen Wasserversorgungsmodus auswählen, öffnen Sie die durchsichtige Wasserfüllkappe oben, füllen Sie das Trinkwasser per Hand in das Gerät bis zur maximalen Wasserstandslinie. Der Wassertank kann etwa 3,5 Liter Wasser aufnehmen, und es wird empfohlen, das Wasser einmal alle 2-3 Stunden nachzufüllen.



Das Eisherstellungsprogramm wird in der folgenden Tabelle erläutert:





I: Symbol für manuelle Wasserversorgung; O: Symbol für automatische Wasserversorgung;



Der Pfeil dieses Symbols blinkt, was bedeutet, dass das Wasser in den Wassertank fließt.



Wenn dieses ganze Symbol weiterhin angezeigt wird, bedeutet das, dass derzeit keine Hauptwasserversorgung vorhanden ist.



Das Eiswürfel-Symbol, wenn es sich dreht, bedeutet, dass die Einheit den Eiswürfel bildet; Und es blinkt, was bedeutet, dass sich das Gerät im Eisernprozess befindet.

°C Celsius (Umgebungstemperatur) **H** Einheit der Stunde (Einstellen des Timers)

M Einheit der Minute (Einstellung der Eisbereitung und Countdown-Zeit)

1. Stecken Sie den Netzstecker ein und drücken Sie dann die Taste "ON/OFF" auf dem Bedienfeld, um den Eiszubereitungszyklus zu starten. Das Symbol für den Ein-/Aus-Zustand des Geräts lässt die Beleuchtung eingeschaltet, die linke Zahl im LCD-Anzeigefenster zeigt die aktuelle Umgebungstemperatur und die rechte Zahl die aktuelle Einstellung für die Eisherstellung an, und das Eiswürfelsymbol dreht sich. Wenn die linke Zahl blinkt, bedeutet die Zahl die Countdown-Zeit, um einen Eisherstellungszyklus abzuschließen.
2. Jeder Eisbereitungszyklus dauert etwa 11 bis 20 Minuten, abhängig von der Umgebungstemperatur und der Wassertemperatur. Und zum ersten Mal wird die Eisherstellung je nach anfänglicher Wassertemperatur etwas länger dauern.
3. Wenn die Eisherstellung beendet ist, wechseln Sie zur Eisernte. Während der Eisernte ändert sich das ICE-Würfelsymbol und dreht sich zu blinken. Gleichzeitig beginnt der Pfeil auf dem Symbol für das manuelle Befüllen von Wasser zu blinken, das Wasser fließt wieder in den Wassertank, bis die schwimmende Kugel des Wasserstandsschalters in die höchste Position steigt, dann hört das Wasser auf zu fließen und das gesamte Symbol für das manuelle Befüllen des Wassers verschwindet.

Wenn die Eisernte beendet ist, dreht sich die Eisvoll-Erkennungsplatte einmal nach unten, kehrt dann in die ursprüngliche Position zurück und beginnt mit dem nächsten Eisherstellungsprozess.

Wenn die Eis-voll-Detektionsplatte nach dem Drehen vom Eiswürfel gedrückt wird und sich nicht in die ursprüngliche Position zurückversetzen kann, bedeutet dies, dass der Eisbehälter mit dem Eiswürfel gefüllt ist und automatisch aufhört, das Eis zu produzieren.

4. Wenn die Symbolanzeige "ICE-FULL" eingeschaltet ist, hört das Gerät auf zu laufen. Und wenn Sie den Eiswürfel wegbewegen, beginnt das Gerät, den Eiswürfel wieder herzustellen. Er wird jedoch erst nach einem 3-minütigen Intervall des Kompressorbetriebs neu gestartet.
5. Drücken Sie während der Eisherstellung die Taste "+" oder "-", um die Dauer des Eisherstellungsprozesses anzupassen, und dann die Dicke des Eiswürfels. Drücken Sie die Taste "+" oder "-", die rechte Ziffer blinkt, die Standardeinstellung ist Null, 1 Minute wird bei jedem Drücken der Taste "+" oder "-" zu jedem Eisherstellungsprozess hinzugefügt oder verringert.

Nach 5 Sekunden der Einstellung wird die neue Einstellung vom System gespeichert.

6. Die schlechte Wasserqualität führt zu einer schlechten Qualität des Eiswürfels und verringert die Transparenz des Eiswürfels.

Automatisches Selbstreinigungsprogramm

Starten Sie das Selbstreinigungsprogramm: Nachdem Sie die gesamte Wasserleitung angeschlossen haben, stecken Sie den Netzstecker ein und drücken Sie dann die Taste "TIMER /CLEAN" auf dem Bedienfeld, um mehr zu erfahren

länger als 5 Sekunden, um das Selbstreinigungsprogramm aufzurufen. Und das Symbol "  " wird während dieser Zeit immer eingeschaltet sein, die linke Ziffer zeigt die linke Zeit an. Die Gesamtdauer beträgt 20 Minuten für ein Selbstreinigungsprogramm.

Selbstreinigungsprogramm abbrechen: Es dauert ca. 20 Minuten, bis ein Selbstreinigungsprogramm abgeschlossen ist. Wenn das Programm beendet ist, befindet sich das System automatisch im Standby-Modus. Sie können auch die Taste "ON/OFF" auf dem Bedienfeld drücken, um das Selbstreinigungsprogramm mit Gewalt abubrechen.

Betrieb der Timer-Einstellung

Verzögerungszeitbereich: 1-24 Stunden, Standardzeit: 1 Stunde

So stellen Sie den ON-Timer ein: Während sich das Gerät im Standby-Modus befindet, drücken Sie die Taste „TIMER/REINIGEN“, um den Einschalt-Timer einzustellen.  Das Symbol wird leuchten und die Zahl "1" über dem Symbol blinkt, um die eingestellte Verzögerungszeit anzuzeigen. Während das Zahlensymbol blinkt, drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“, um die Verzögerungszeit des Timers zu ändern, wobei jede Betätigung der „+“ oder „-“ Taste die Zeit um 1 Stunde erhöht oder verringert. Fünf Sekunden nach der Einstellung wird Ihre gewünschte Einstellung gespeichert.

So heben Sie den ON-Timer auf: Drücken Sie die „TIMER/TIMER“ Taste, die Zahl über dem  Symbol blinkt, um die aktuelle Verzögerungszeit Ihres ON-Timers anzuzeigen, und drücken Sie diese Taste noch einmal, um die Timer-Einstellung aufzuheben. Das  Symbol und die Zahl verschwinden. Eine weitere Möglichkeit, den ON-Timer aufzuheben, besteht darin, die „EIN/AUS“ Taste zu drücken, wodurch die ON-Timer-Einstellung zwangsweise aufgehoben wird.

So stellen Sie den OFF-Timer ein: Wenn das Gerät in Betrieb ist, drücken Sie die „TIMER/REINIGEN“ Taste, um den OFF-Timer einzustellen. Das  Symbol wird leuchten und die Zahl "1" über dem Symbol blinkt, um die eingestellte Verzögerungszeit anzuzeigen. Während das Zahlensymbol blinkt, drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“, um die Verzögerungszeit des Timers zu ändern, wobei jede Betätigung der „+“ oder „-“ Taste die Zeit um 1 Stunde erhöht oder verringert. Fünf Sekunden nach der Einstellung wird Ihre gewünschte Einstellung gespeichert.

So heben Sie den OFF-Timer auf: Drücken Sie die „TIMER/TIMER“ Taste, die Zahl über dem  Symbol blinkt, um die aktuelle Verzögerungszeit Ihres OFF-Timers anzuzeigen, und drücken Sie diese Taste noch einmal, um die Timer-Einstellung aufzuheben. Das  Symbol und die Zahl über dem Symbol verschwinden. Eine weitere Möglichkeit, den OFF-Timer aufzuheben, besteht darin, die „EIN/AUS“ Taste zu drücken, wodurch die OFF-Timer-Einstellung zwangsweise aufgehoben und das Gerät ausgeschaltet wird.

diese Taste noch einmal drücken, um die Timer-Einstellung aufzuheben, auch die "  OFF " und die oben genannten .Die Zahl wird verschwinden; Und auch die zweite einfache Möglichkeit, den AUS-Timer abzubrechen, besteht darin, die "EIN/AUS"-Taste zu drücken, die die EIN-TIMER-Einstellung mit Gewalt abbricht und das Gerät ausschaltet.

Interne LED-Lichtbedienung

Wenn das Gerät eingesteckt ist, drücken Sie einmal die "LIGHT"-Taste auf dem Bedienfeld, um das LED-Licht im Eisbehälter aufzuleuchten und die "  "-Symbol auf dem LCD-Display -Fenster ebenfalls eingeschaltet ist. Drücken Sie diese Taste erneut, das LED-Licht und die "  "-Symbol wird ausgeschaltet sein gleichzeitig..

HINWEIS: Wenn Sie die Taste "LIGHT" länger als 5 Sekunden drücken, kann die Umgebungstemperatur geändert zwischen Grad Celsius und Fahrenheit (zwischen °C und °F)。

FEHLER-Code der Aufschlüsselung der Einheit

Wenn das Gerät ausfällt, wird der Fehlercode auf der linken Seite des LCD-Anzeigefensters angezeigt.

E1 bedeutet, dass der Sensor der Umgebungstemperatur nicht richtig funktioniert.

E2 bedeutet, dass das Eisherstellungsprogramm abnormal ist, einschließlich eines zu großen Eiswürfels, kein herunterfallender Eiswürfel oder der Nichtherstellung von Eiswürfeln usw.

HINWEIS: Drücken Sie während der Eiswürfelherstellung die Taste "ON/OFF" für mehr als 5

Sekunden später springt das Gerät in den Prozess der Eisernte. Nachdem der Eisernteprozess abgeschlossen ist, wird sich die Uni wieder zum Eisherstellungsprozess erholen.

Wasserableitung

Vergewissern Sie sich, dass das Wasserablaufrohr zuerst richtig an das Gerät angeschlossen ist.

- A. Sie können das Wasser im Eisbehälter durch das weiße Abflussrohr ablassen, das an der hinteren Abflussöffnung angeschlossen ist. Achten Sie darauf, das weiße Abflussrohr nicht zu hoch anzusetzen.
- B. Für das Wasser im Wassertank können Sie das Silikonrohr auf der rechten Seite des Wassertanks herausziehen, das in der obigen Abbildung "H" anzeigt, um das gereinigte Wasser im Wassertank abzulassen, bis sich das Silikonrohr vollständig erstreckt und das Wasser in den Eisbehälter fließen kann. Dann kann das Wasser durch die Wasserablassöffnung an der Rückseite des Geräts abgelassen werden.

Zur Erinnerung: Reinigen Sie den Wassertank häufig, dies kann die Eiswürfelqualität verbessern und das Gerät und seine Wasserumwälzpumpe können viel länger arbeiten.

- C. Ziehen Sie für das Wasser im Wasserladetank das Silikonrohr auf der rechten Seite des Wassertanks heraus, das in der obigen Abbildung "H" anzeigt, schließen Sie dann das Gerät an, lassen Sie das Gerät beim Eisbereitungsprogramm oder Selbstreinigungsprogramm laufen, das Wasser fließt wieder in den Wassertank

Durch das Silikonrohr fließt der Fluss in den Eisbehälter, schließlich kann das Gerät durch die Wasserablassöffnung an der Rückseite des Geräts abgelassen werden.

Normale Geräusche

Ihre neue Eismaschine kann Geräusche von sich geben, die Ihnen nicht vertraut sind. Die meisten der neuen Sounds sind normal. Harte Oberflächen wie Boden, Wände und Gehäuse können die Geräusche lauter erscheinen lassen, als sie tatsächlich sind. Im Folgenden werden die Arten von Geräuschen beschrieben, die für Sie neu sein könnten und was sie verursachen könnte.

- Sie hören ein rauschendes Geräusch, wenn sich das Regelventil öffnet, um Wasser in den Wassertank für jeden Eisbereitungszyklus.
- Klappergeräusche können durch die Strömung des Kältemittels oder die Wasserleitung entstehen. Gegenstände, die auf der Eismaschine aufbewahrt werden, können ebenfalls Geräusche machen.
- Der hocheffiziente Kompressor kann einen pulsierenden oder hohen Klang erzeugen.
- Wasser, das aus dem Wassertank zur Verdampferplatte läuft, kann ein plätscherndes Geräusch machen.
- Wasser, das vom Verdampfer in den Wassertank fließt, kann ein plätscherndes Geräusch machen.
- Wenn jeder Zyklus endet, hören Sie möglicherweise ein gurgelndes Geräusch, das durch das in Ihrer Eismaschine fließende Kältemittel verursacht wird.
- Möglicherweise hören Sie, wie Luft durch den Kondensatorlüfter über den Kondensator gedrückt wird. Während des Erntezyklus kann es vorkommen, dass Eiswürfel in den Eisbehälter fallen.
- Wenn Sie die Eismaschine zum ersten Mal starten, kann es sein, dass ununterbrochen Wasser läuft. Die Eismaschine ist so programmiert, dass sie einen Spülzyklus ausführt, bevor sie mit der Eisherstellung beginnt.

Vorbereiten der Eismaschine für die lange Lagerung

Wenn die Eismaschine längere Zeit nicht benutzt wird oder an einen anderen Ort gebracht werden soll, muss das gesamte Wasser im System abgelassen werden.

1. Lassen Sie zu, dass alle Eiswürfel aus dem Verdampfer der Eismaschine ausgestoßen wurden.
2. Ausschalten und ziehen Sie das Netzkabel ab.
3. Lassen Sie das gesamte Wasser im Gerät gemäß Abschnitt "**Wasserablauf**" ab. Wenn das gesamte Wasser abgelassen wurde, installieren Sie das Wasserablaufrohr des Wassertanks wieder.
4. Trennen Sie das Wasserablaufrohr von der Hauptabflussleitung oder dem Bodenablauf und stecken Sie die Ablasskappe wieder auf.
5. Lassen Sie die Tür auffallen, um die Zirkulation zu ermöglichen und Schimmelbildung und Schimmelbildung zu verhindern.
6. Lassen Sie das Netzkabel abgezogen, bis es wiederverwendet werden kann.
7. Trocknen Sie das Innere und wischen Sie das Äußere des Geräts ab.
8. Setzen Sie eine Plastiktüte auf das Gerät, um Staub und Schmutz zu widerstehen.

REINIGUNG & WARTUNG

WARNUNG:

- Ziehen Sie vor Reinigungs- oder Wartungsarbeiten den Netzstecker aus der Steckdose
- Erzeuger von der Hauptstromversorgung. (AUSNAHME: Selbstreinigungsprogramm der Eismaschine).
- Verwenden Sie keinen Alkohol oder Rauch zum Reinigen oder Desinfizieren der Eismaschine. Dies kann zu Rissen an den Kunststoffteilen führen.
- Bitten Sie einen geschulten Servicetechniker, den Kondensator mindestens einmal im Jahr zu überprüfen und zu reinigen, damit das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.
- Dieses Gerät muss mit einem Wasserstrahl gereinigt werden.

Vorsicht

Wenn der Eisbereiter lange Zeit nicht benutzt wurde, muss er vor der nächsten Verwendung gründlich gereinigt werden. Befolgen Sie sorgfältig alle Anweisungen zur Reinigung oder Verwendung von Desinfektionslösungen. Lassen Sie nach der Reinigung keine Lösung im Eisbereiter zurück.

Regelmäßige Reinigung und ordnungsgemäße Wartung sorgen für Effizienz, Spitzenleistung, Hygiene und lange Lebensdauer. Die aufgeführten Wartungsintervalle basieren auf normalen Bedingungen. Möglicherweise möchten Sie die Intervalle verkürzen, wenn Sie Haustiere haben, wenn das Gerät im Freien verwendet wird oder wenn es andere besondere Überlegungen gibt.

Was sollte nicht getan werden

Bewahren Sie niemals etwas im Eisbehälter auf, das nicht aus Eis besteht: Gegenstände wie Wein- und Bierflaschen sind nicht nur unhygienisch, sondern auch die Etiketten können abrutschen und das Abflussrohr verstopfen.

Außenreinigung

Die Tür und der Schrank können mit einem milden Reinigungsmittel und einer Lösung mit warmem Wasser gereinigt werden, z. B. 28 g Geschirrspülmittel, gemischt mit 7,5 l warmem Wasser. Verwenden Sie keine lösemittelhaltigen oder scheuernden Reiniger. Verwenden Sie einen weichen Schwamm und spülen Sie ihn mit klarem Wasser ab. Wischen Sie mit einem weichen, sauberen Handtuch ab, um Wasserflecken zu vermeiden.

Die seitliche Stahlplatte kann sich verfärben, wenn sie Chlorgas ausgesetzt wird, und sollte gereinigt werden. Reinigen Sie die Stahlplatte mit einem milden Reinigungsmittel und einer Lösung aus warmem Wasser sowie einem feuchten Tuch. Verwenden Sie niemals scheuernde Reinigungsmittel.

/

Innenreinigung für Eisbehälter

Der Eisbehälter sollte gelegentlich desinfiziert werden. Reinigen Sie den Behälter, bevor die Eismaschine zum ersten Mal verwendet wird, und verwenden Sie sie nach längerem Stillstand wieder. In der Regel ist es zweckmäßig, den Behälter zu desinfizieren, nachdem das Eisbereitungssystem gereinigt wurde und der Vorratsbehälter leer ist.

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.
2. Öffnen Sie die Tür und wischen Sie den Innenraum mit einem sauberen Tuch mit einer Desinfektionslösung aus 28 g Haushaltsbleiche oder Chlor und 7,5 l heißem Wasser (35 °C bis 46 °C) ab.
3. Gründlich mit klarem Wasser abspülen. Das Abwasser wird durch das Abflussrohr abgeführt.
4. Schließen Sie das Gerät wieder an die Stromversorgung an.
Der Eisportionierer sollte regelmäßig gewaschen werden. Waschen Sie es wie jeden anderen Lebensmittelbehälter.



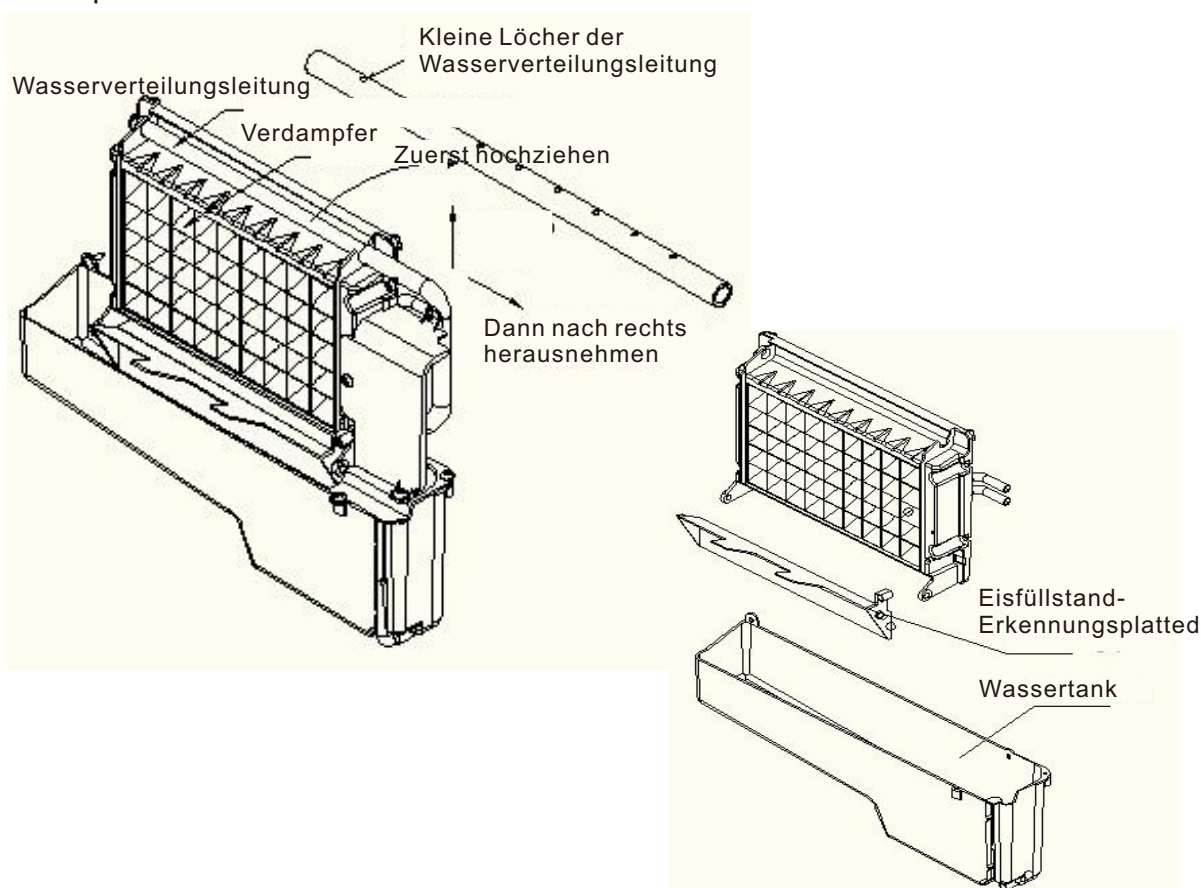
Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder scheuernden Reinigungsmittel im Inneren. Diese Reinigungsmittel können den Geschmack auf die Eiswürfel übertragen oder das Innere beschädigen oder verfärben.

Reinigung von Teilen für die Eisherstellung

Reinigen Sie während des Gebrauchs regelmäßig dieses Hauptsystem Ihrer Eismaschine.

1. Wiederholen Sie den obigen Schritt, um den Wassertank und andere Innenteile des Geräts zu reinigen.
2. Insbesondere an das Wassertrennrohr am Verdampfer, wenn der Kompressor und die Wasserpumpe normal laufen, aber kein Wasser aus dem Wassertrennrohr fließt oder das Wasser sehr gering ist, entleeren Sie bitte dieses Wassertrennrohr zur sorgfältigen Reinigung. Reinigen Sie alle kleinen Löcher am Wassertrennrohr, die in der folgenden Abbildung gezeigt sind, stellen Sie sicher, dass jedes Loch nicht durch etwas verstopft ist, und installieren Sie es dann wieder an der ursprünglichen Position.
3. Die Länge der Reinigungszeit hängt von Ihrer Wasserqualität ab. Und wenn das Wasser häufiger abgelassen wird, können das Gerät und seine Wasserpumpe viel länger arbeiten.
4. Wenn sich Eiswürfel auf der Oberfläche des Verdampfers befinden, die aber nicht leicht abfallen können, verwenden Sie die mechanische Substanz nicht, um sie mit Gewalt zu entfernen. Drücken Sie die "ON/OFF"-Taste nur länger als 5 Sekunden, das Gerät tritt in den Eisschmelzprozess ein, nach einiger Zeit wird die.

3. The length of cleaning period is related to your water quality. And drain the water more frequently, the unit and its water pump can work much longer.
4. When there are ice cubes on the surface of the evaporator, but can't fall off 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.



Große Eiskubel fallen herunter, schalten Sie dann das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel ab, um die Oberfläche des Verdampfers zu reinigen.

5. Für den Wassertank und die eisgefüllte Meldeplatte
Auch der Wassertank und die eisvolle Erkennungsplatte sind sehr wichtig, um Ihren Eiskubel hygienisch zu halten. Geben Sie eine Mischung aus neutralem Reiniger und Wasser in einen sauberen Wasserstrahl und sprühen Sie dann auf die gesamte Innenfläche des Tanks und die Eiserkennungsplatte. Wischen Sie diese Oberflächen so weit wie möglich mit einem sauberen Tuch ab. Besprühen Sie dann die Oberflächen mit sauberem Wasser und wischen Sie sie mit einem trockenen, sauberen Tuch ab. Lassen Sie dann das gereinigte Wasser im Wassertank ab, indem Sie das Wasserablaufrohr des Wassertanks herausziehen, das in der obigen Abbildung mit "H" gekennzeichnet ist. Wenn das gesamte gereinigte Wasser abgelassen wurde, installieren Sie das Wasserablaufrohr des Wassertanks wieder.

Vorschlag: Nachdem Sie die Innenteile gereinigt und wieder in die entsprechende Position gebracht und die Maschine wieder in Betrieb genommen haben, entsorgen Sie die erste Charge Eis.

Reinigung des Montagesystems für die Eisherstellung mit Nu-Calgon Nickelle Safe Ice-Machine Cleaner (besser mit automatischer Wasserversorgung)

Mineralien, die während des Gefrierzyklus aus dem Wasser entfernt werden, bilden schließlich eine harte, schuppige Ablagerung im Wassersystem. Eine regelmäßige Reinigung des Systems hilft, die mineralischen Kalkablagerungen zu entfernen. Wie oft Sie das System reinigen müssen, hängt davon ab, wie hart Ihr Wasser ist. Bei hartem Wasser von 4 bis 5 Körnern/Liter müssen Sie das System möglicherweise alle 6 Monate reinigen.

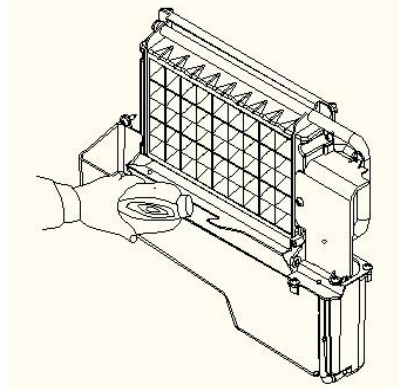
1. Schalten Sie die Eismaschine aus. Halten Sie die Eismaschine an die Hauptwasserversorgung und das Abflussrohr angeschlossen. Schließen Sie jedoch den Wasserhahn der Hauptwasserversorgung.
2. Öffne die Tür und schaufele alle Eiswürfel heraus. Wirf sie entweder weg oder bewahre sie in einer Eistruhe oder Kühlbox auf.
3. Herstellung der Reinigungslösung. Bitte mischen Sie den Nu-Calgon Nickelle Safe Ice Machine Cleaner mit Wasser, um die Reinigungslösung herzustellen.



WARNUNG

Tragen Sie Gummihandschuhe und Schutzbrille (und/oder Gesichtsschutz), wenn Sie den Eisbereiter-Reiniger oder das Desinfektionsmittel handhaben.

Verwenden Sie einen Kunststoff- oder Edelstahlbehälter mit einem Fassungsvermögen von mehr als 4 Litern, mischen Sie 300 ml Nu-Calgon Nickelle Safe Eismaschinenreiniger mit 2,8 Liter warmem Wasser ca. 50-60 °C, Dann teile sie für 2 Anteile gleichmäßig in 2 Tassen auf. Es ist besser, die Temperatur jeder Tasse der Reinigungslösung zu halten.



4. Vergewissern Sie sich, dass das Wasserabflussrohr des Wassertanks ordnungsgemäß in den Schlitz der Tankwand eingebaut wurde. Gießen Sie dann eine Tasse Nickel-Safe Ice Maker Reinigungslösung in den Wassertank. Warten Sie etwa 5 Minuten.
5. Schalten Sie die Eismaschine ein und drücken Sie dann die Taste "TIMER/CLEAN" auf dem Bedienfeld für mehr als 5 Sekunden, um das Selbstreinigungsprogramm aufzurufen. Wie in der obigen Erklärung läuft die Wasserpumpe 8 Minuten lang und stoppt für 3 Minuten, ein Zyklus, wieder ein Zyklus. Die Gesamtdauer beträgt 20 Minuten für ein Selbstreinigungsprogramm. Während dieses Prozesses leuchtet  immer während dieser Periode, und das Ziffernfenster zeigt die linke Zeit an.
6. Ziehen Sie nach 20 Minuten eines Selbstreinigungsprogramms das Abflussrohr des Wassertanks heraus und lassen Sie die Reinigungslösung in den unteren Eisbehälter ab. Schütteln

das Gerät leicht zu öffnen, um die gesamte Reinigungslösung vollständig abzulassen. Setzen Sie dann das Abflussrohr wieder in den Schlitz des Wassertanks ein.

7. Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6, um das Eisbereitstellungssystem erneut zu reinigen.



Der Reiniger für den Eisbereiter enthält Säuren.
NICHT mit anderen lösungsmittelbasierten
Reinigungsprodukten verwenden oder mischen.
Verwenden Sie Gummihandschuhe zum Schutz der Hände.
Lesen Sie sorgfältig die Sicherheitshinweise auf dem Behälter
des Eisbereiter-Reinigers.

8. Öffnen Sie dann den Wasserhahn der Hauptwasserversorgung und lassen Sie das Wasser in das Gerät fließen. Und drücken Sie die Taste "TIMER/CLEAN" auf dem Bedienfeld für mehr als 5 Sekunden, um Rufen Sie das Selbstreinigungsprogramm auf. Wie in der obigen Erklärung läuft die Wasserpumpe 8 Minuten lang und stoppt für 3 Minuten, ein Zyklus, wieder ein Zyklus. Die Gesamtdauer beträgt 20 Minuten für ein Selbstreinigungsprogramm. Während dieses Prozesses wird die "⌚" Das Symbol ist während dieser Zeit immer eingeschaltet und das Ziffernfenster zeigt die linke Zeit an. Durch diesen Vorgang wird die Spülung Wassertrennrohr, Verdampfer, Wasserpumpe, Silikonrohr und Wassertank usw.
9. Ziehen Sie nach Abschluss eines Selbstreinigungsprogramms das Abflussrohr des Wassertanks heraus, lassen Sie die Reinigungslösung in den unteren Eisbehälter ab und schütteln Sie das Gerät auch leicht, um das gesamte Wasser vollständig abzulassen. Setzen Sie dann das Abflussrohr wieder fest in den Schlitz des Wassertanks ein.
10. Wiederholen Sie den Schritt 8-9 noch einmal 2 Mal.
11. Befolgen Sie das obige Programm, um den Eisbehälter zu reinigen.
12. Wenn Sie dann dieses spezielle Reinigungsprogramm beenden, können Sie zum normalen Eisbereitungsmodus zurückkehren. Und schlagen Sie vor, die erste Ladung Eiskwürfel wegzuworfen.

Vorschlag zur Reinigung

1) TÄGLICHE REINIGUNG

Die Eisschaufel, die Tür und das Wassertrennrohr sollten jeden Tag von Ihnen selbst gereinigt werden. Spülen Sie am Ende eines jeden Tages die Eisschaufel aus und wischen Sie beide Seiten der Tür mit einem sauberen Tuch ab.

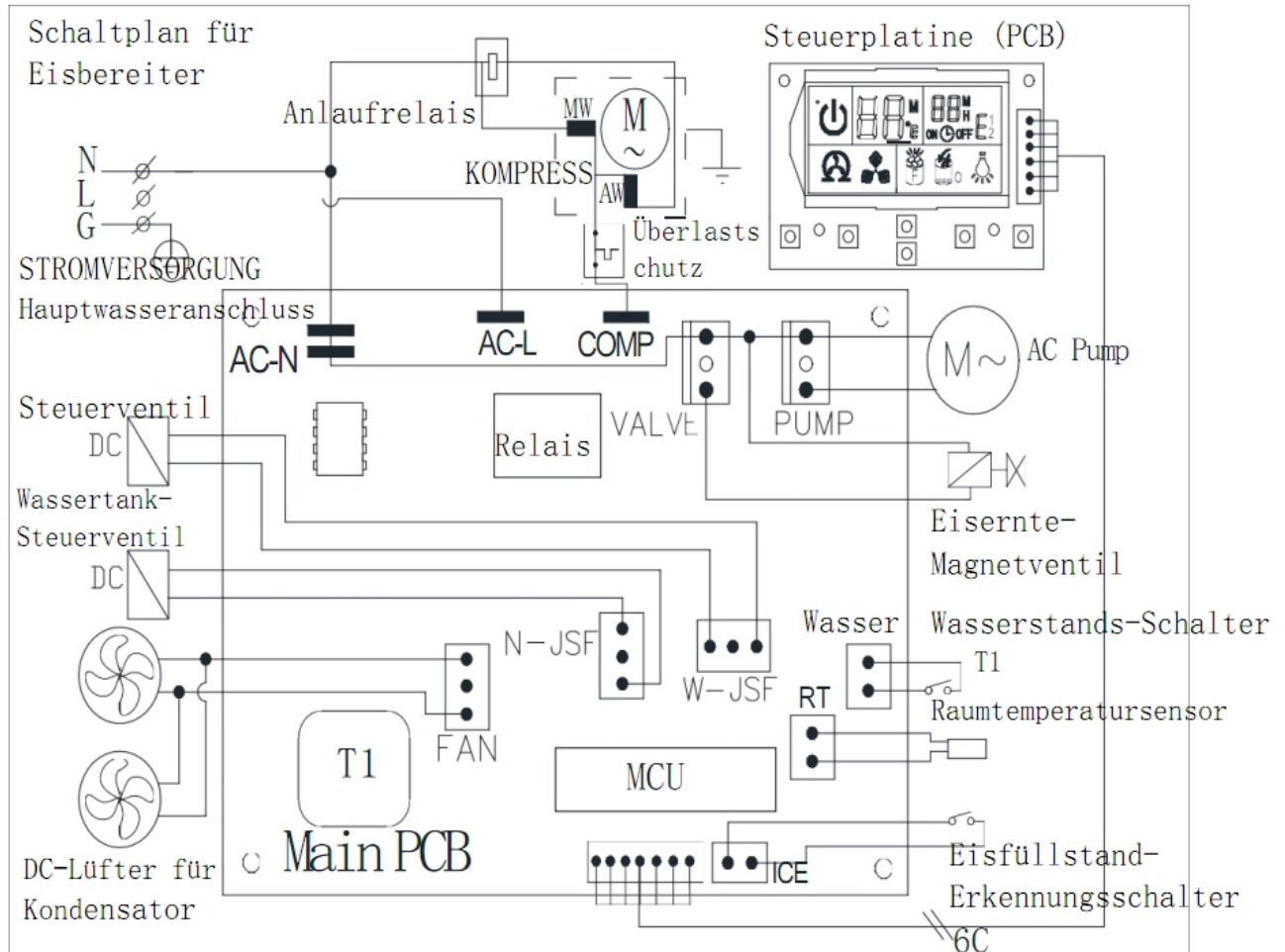
2) HALBMONATLICHE REINIGUNG

Die Eisschaufel, der Eisbehälter, der Wassertank, die eisvolle Detektionsplatte und die Oberfläche des Verdampfers sind halbmonatlich nach Innenreinigungsprogramm selbst zu reinigen.

3) HALBJÄHRLICHE REINIGUNG

Alle Komponenten und Oberflächen, die Wasser oder Eiskwürfeln ausgesetzt sind, wie z. B. Eisbehälter, Wassertank, Tür, Verdampfer, Wasserpumpe, Silikonschlauch, Wassertrennrohr usw., sollten **alle 6 Monate mit Nu-Calgon Nickelle Safe Ice-machine Cleaner** gereinigt werden. Sie sollten vom Servicetechniker gemäß dem Reinigungsprogramm für das Eisherstellungsmontagesystem gereinigt werden.

SCHALTPLAN



NORMALE FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Ganze " " -Symbol immer eingeschaltet ist. 	Kein Wasser in der Einheit	Bei der automatischen Wasserversorgung Vielleicht ist der Hauptwasserdruck zu oder der Wasserzufuhrschlauch ist Überprüfen Sie sie und erhöhen Sie das Druck ausüben und den Zuluftschlauch Bei Verwendung einer manuellen Vielleicht gibt es kein Wasser im Wasser Füllen Sie das Wasser in den Wasserladetank bis zum Wasserstand MAX.
	Schwimmende Kugel des Wasserstandsanzeigeschalters ist blockiert und kann nicht angehoben werden	Reinigen Sie den Wassertank und den Schalter zur Wasserstandserkennung
	Wasser fließt seitlich aus dem Wassertank	Stellen Sie das Gerät in die waagerechte Position, nicht auf die Schräge
	Wasser fließt aus dem Wasserablaufrohr von dem Wassertank.	Ziehen Sie das Rohr heraus und installieren Sie es wieder richtig in den rechten Seitenschlitz des Wassertanks.
Die Einheit tritt in den Eisherstellungsprozess ein, aber es fließt kein Wasser in die Einheit, und das Ganze " " -Symbol leuchtet	Kein Wasser im Wasserladetank oder das Problem mit der Wasserversorgung oder das Silikonrohr des Wassertanks befindet sich nicht auf dem	Bei der automatischen Wasserversorgung Vielleicht ist der Hauptwasserdruck zu oder der Wasserzufuhrschlauch ist Überprüfen Sie diese und erhöhen Sie den Wasserdruck und reinigen Sie den Zulaufschlauch. Wenn Sie eine manuelle Wasserversorgung verwenden, befindet sich möglicherweise kein Wasser im Wasserladetank, füllen Sie das Wasser die Wasserfüllung Tank auf MAX. Wasserstand. Das Silikonrohr des Wassertanks sollte
Die Wasserpumpe funktioniert, aber es fließt kein Wasser aus dem Wassertrennrohr	Die kleinen Löcher am Wassertrennrohr sind verstopft.	Reinigen Sie diese kleinen Löcher.

Wasser Pumpe funktioniert nicht	Eine spezielle Substanz im Wassertank blockiert das Pumpenblatt.	Reinigen Sie den Wassertank und die Wasserpumpe
Die Transparenz des Eiswürfels ist nicht sehr gut	Die Wasserqualität ist schlecht	Verwenden Sie den Wasserfilter oder Wasserreiniger, um das Wasser zu enthärten oder zu filtern.
Eis Würfel Form ist unregelmäßig	Die Wasserqualität ist nicht gut oder der Wassertank ist stark verschmutzt	Reinigen Sie den Wassertank und wechseln Sie ihn mit neuem Wasser.
	Die kleinen Löcher am Wassertrennrohr sind etwas verstopft	Reinigen Sie das Wassertrennrohr, stellen Sie sicher, dass Alle neun Löcher sind nicht verstopft

Eiswürfel ist sehr dünnflüssig	Die Umgebungstemperatur ist zu hoch	Stellen Sie das Gerät an einen Ort mit niedrigen Temperaturen oder verlängern Sie die Zeit der einzelnen Eisherstellungszyklen.
	Die Luftzirkulation um das Gerät herum ist nicht möglich	Stellen Sie sicher, dass zwischen der Rück- und Vorderseite des Geräts und dem Hindernis mehr als 20 cm Platz ist
Eiswürfel ist zu dickflüssig	Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig	Reduzieren Sie die Zeit für jeden Eisherstellungszyklus.
Das Symbol "ICE FULL" leuchtet	Der Eisvorratsbehälter ist voll mit dem Eiswürfel.	Nehmen Sie etwas Eiswürfel heraus
Der Eisherstellungszyklus ist normal, aber es wird kein Eiswürfel produziert	Die Temperatur der Umgebungstemperatur oder des Wassers im Wassertank ist zu hoch	Begeben Sie sich an einen Ort mit einer Temperatur von weniger als 32 Grad Celsius und wechseln Sie zu Wasser mit niedriger Temperatur
	Kältemittelleckage, E2-Fehlercode-Anzeige	Benötigen Sie den technischen Servicetechniker für die Wartung
	Das Rohr des Kühlsystems ist verstopft	Benötigen Sie den technischen Servicetechniker für die Wartung

Produktgarantie

Der Hersteller gewährt eine Garantie gemäß der Gesetzgebung des eigenen Wohnsitzlandes des Kunden mit einer Mindestdauer von 1 Jahr (Deutschland: 2 Jahre), beginnend mit dem Datum, an dem das Gerät an den Endverbraucher verkauft wird.

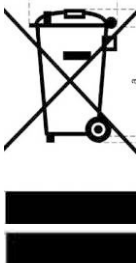
Die Garantie erstreckt sich nur auf Material- oder Verarbeitungsfehler.

Die Reparaturen im Rahmen der Garantie dürfen nur von einem autorisierten Servicecenter durchgeführt werden. Bei der Geltendmachung eines Garantieanspruchs muss der Originalkaufbeleg (mit Kaufdatum) vorgelegt werden.

Die Garantie gilt nicht in folgenden Fällen:

- Normaler Verschleiß
- Unsachgemäße Verwendung, z.B. Überlastung des Gerätes, Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör
- Gewaltanwendung, Beschädigung durch äußere Einwirkungen
- Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, z.B. Anschluss an ein ungeeignetes Stromnetz oder Nichtbeachtung der Installationsanleitung
- Teilweise oder vollständig demontierte Geräte

Korrekte Entsorgung dieses Produkts

	Diese Kennzeichnung zeigt an, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht mit anderem Haushaltsabfall entsorgt werden sollte. Um möglichen Schaden für Umwelt oder menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern, recyceln Sie es verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Um Ihr benutztes Gerät zurückzugeben, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Einzelhändler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Sie können dieses Produkt für ein umweltgerechtes Recycling annehmen.
---	---

UK

If you have any questions, please contact our customer care center.
Our contact details are below:



0044-800-240-4004



enquiries@mhstar.co.uk

IMPORTER ADDRESS:
MH STAR UK LTD
Unit 27, Perivale Park,
Horsenden lane South
Perivale, UB6 7RH
MADE IN CHINA

DE

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstzentrum.
Unsere Kontaktdaten stehen unten:



+49 40 87408465



service@aosom.de

Importeur/Hersteller/REP
MH Handel GmbH
Wendenstraße 309
D-20537 Hamburg
Germany
IN CHINA HERGESTELLT