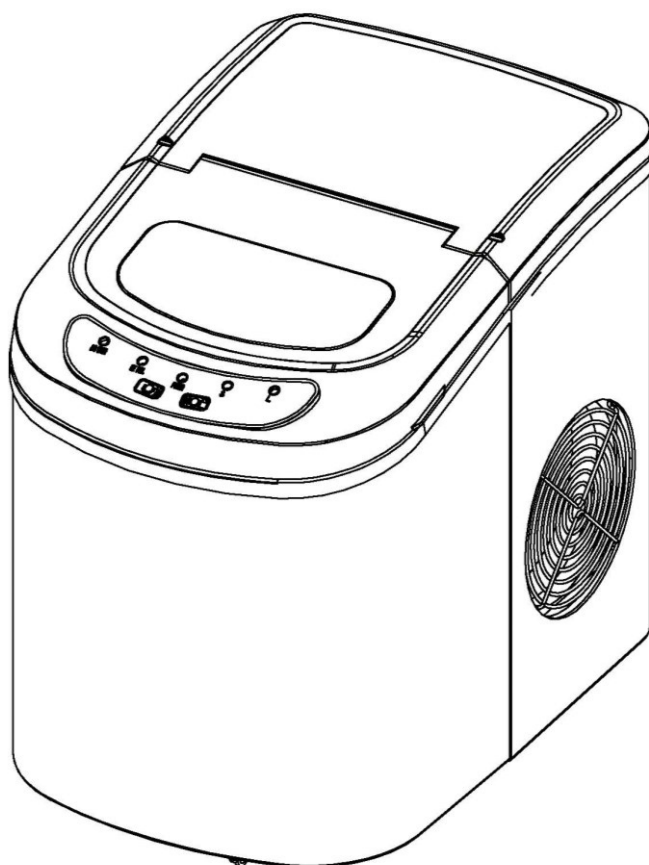




IN221100710V02_UK

800-163V90



PORTABLE AUTOMATIC ICE MAKER



IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

INSTRUCTION MANUAL

TABLE OF CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.....	3
PREPARING YOUR ICE MAKER FOR USE	4
GETTING TO KNOW YOUR UNIT.....	5
OPERATING PROCEDURES & MAINTENANCE.....	6
UNPACKING YOUR ICE MAKER.....	7
CLEANING AND MAINTAINING YOUR ICE MAKER.....	7
USING YOUR ICE MAKER.....	8
TROUBLESHOOTING.....	8
TECHNICAL PARAMETERS & CIRCUIT DIAGRAM.....	9
EXPLOSIVE DRAWINGS.....	11

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages manual and your appliance. Always read and obey all safety messages.

This is the safety alert symbol:



All safety messages will follow the safety alert symbol and the word “DANGER” or “WARNING”.



DANGER



WARNING

These words mean:

You can be killed or seriously injured if you don't immediate follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

PREPARING YOUR ICE MAKER FOR USE

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.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not operate this, or any other appliance with a damaged cord.
- 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.
- This ice-maker must be positioned so that the plug is accessible.
- Connect to properly polarized outlets only. No other appliance should be plugged into the same outlet. Be sure that the plug is fully inserted into the receptacle.
- Do not run the power cord over carpeting or other heat insulators. Do not cover the cord. Keep cord away from traffic areas, and do not submerge in water.
- We do not recommend the use of an extension cord, as it may overheat and become a risk of fire. If you must use an extension cord, use No. 0.75mm² minimum size and rated no less than 16A/250V~ with a plug.
- Unplug the ice maker before cleaning or making any repairs or servicing.
- Exercise caution and use reasonable supervision when appliance is used near children.
- Do not use your ice-maker outdoors. Place the ice-maker away from direct sunlight and make sure that there is at least 10cm of space between the back of your unit and wall. Keep a minimum distance of 10cm on each side of your unit free.
- Do not clean your ice maker with flammable fluids. The fumes can create a fire hazard or explosion.
- Do not tip over.
- If the ice maker is brought in from outside in wintertime, give it a few hours to warm up to room temperature before plugging it in.
- This appliance must be earthed.
- 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.

WARNING: fill with potable water only.

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

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

To avoid contamination of food, please respect the following instructions:

— Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.

— Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.

— Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.

IMPORTANT:

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

Green or Green with a strip yellow:	Grounding
Blue:	Neutral
Brown:	Live

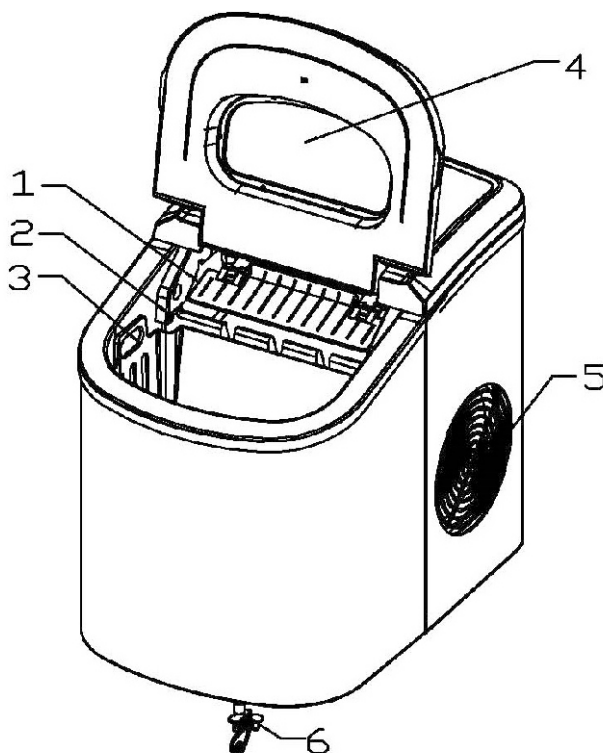
To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be placed at an even or flat surface.

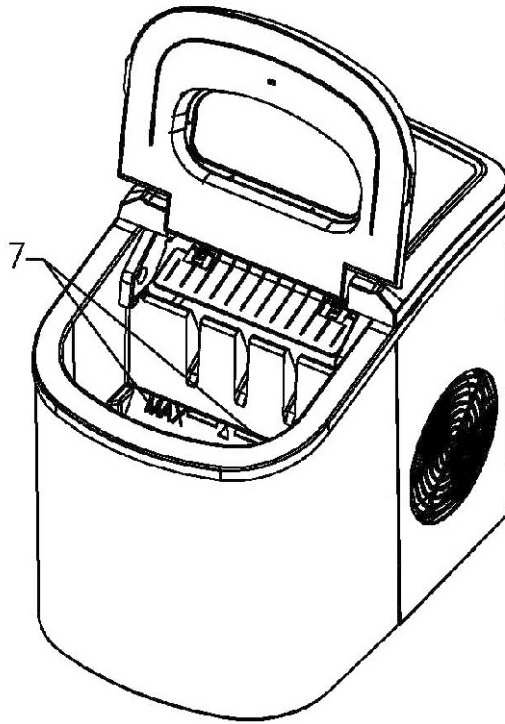
GETTING TO KNOW YOUR UNIT

General instruction

1. Ice scoop.
2. Ice full sensor
3. Ice basket
4. Top cover with transparent window
5. Air outlet
6. Water drain cap: at front bottom side of the unit.
7. MAXIMUM WATER LEVEL:-----▲-----

Remove the ice basket, you can see the water level mark.





OPERATING PROCEDURES & MAINTENANCE

Position of control panel & function

Control Panel: Easy to use, visible functions touch display setting.

A. Selected ice size displaying: Small and Large.

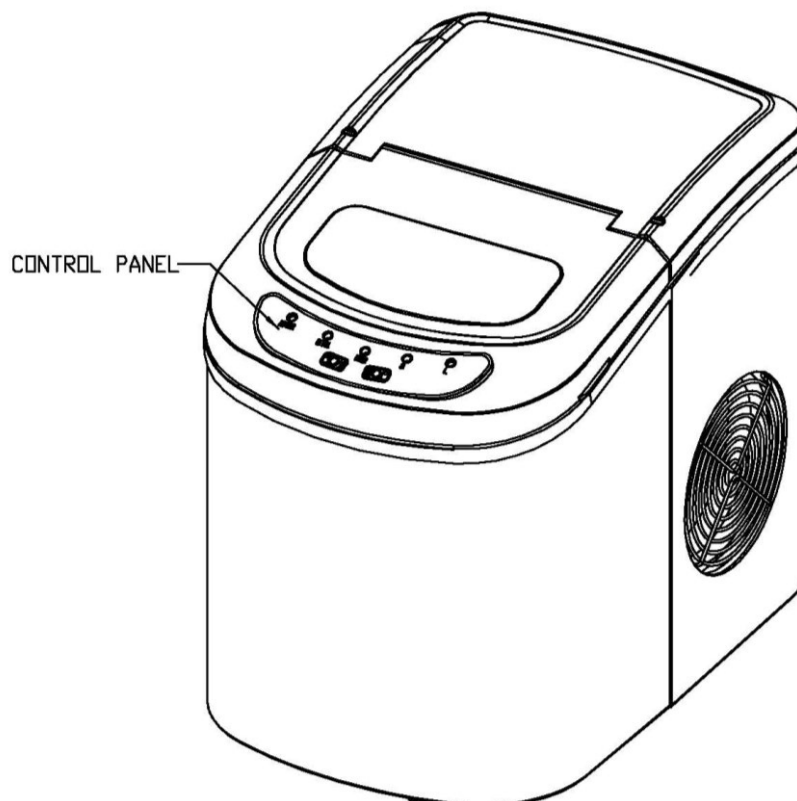
B. Power indicator

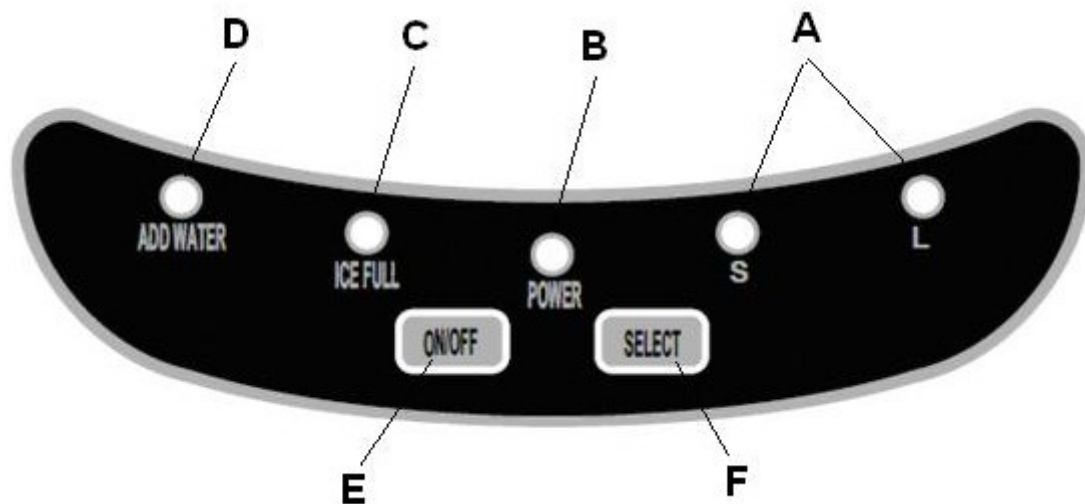
C. Ice-Full indicator

D. Water shortage indicator

E. Button to turn on/off the unit.

F. Button to select ice cube size.





UNPACKING YOUR ICE MAKER

1. Remove the exterior and interior packaging. Check if ice basket and ice scoop inside. If any parts are missing, please contact our customer service.
2. Remove the tapes for fixing ice shovel, ice basket & ice scoop. Clean the tank & ice basket.
3. Put the ice maker on a level & flat counter top without direct sunlight and other sources of heat (i.e.: stove, furnace, radiator). Make sure that there is at least 4 inches gap between the back & LH/RH sides with the wall.
4. Allow one hour for the refrigerant fluid to settle before plugging the ice maker in.
5. The appliance must be positioned so that the plug is accessible.

WARNING: fill with potable water only. Only use drinking water.



DANGER

***Improper use of the grounded plug can result in the risk of electrical shock. If the power cord is damaged, please call our customer service.**

1. This unit should be properly grounded for your safety. The power cord of this appliance is equipped with a three-prong plug which mates with standard three prong wall outlets to minimize the possibility of electric shock.
2. Plug your appliance into an exclusive, properly installed, grounded wall outlet. Do not under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord. Any questions concerning power and/or grounding should be directed toward a certified electrician.
3. This appliance requires a standard 220-240Volt, 50Hz electrical outlet with good grounding means.

CLEANING AND MAINTAINING YOUR ICE MAKER

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

1. Take out the ice basket.
2. Clean the interior with diluted detergent, warm water and a soft cloth.
3. Then use the water to rinse the inside parts, and drain out the water by unplugging the drain cap on front bottom side.
4. The outside of the ice maker should be cleaned regularly with a mild detergent solution and warm water.
5. Dry the interior and exterior with a clean soft cloth.
6. When the machine is not to be used for a long time, drain water completely & dry the interior.

USING YOUR ICE MAKER

1. Open the cover, remove the ice basket and pour water into tank. Keep water level below the water level mark.
2. Press “**ON/OFF**” button on the control panel to begin the ice making cycle.
3. Select the ice cube size by pressing the “**SELECT**” button. If the room temperature is lower than 15°C(59°F), it is recommended to select small ice cube in order to avoid ice sticking together.
4. The ice making cycle lasts approx. 6 to 13 minutes, depending on selection of ice cube size and the room temperature. The recommended room temperature is 10°C to 38°C (50 °F to 100 °F)
5. If water pump can't inject water, the ice maker will stop automatically, and the “**ADD WATER**” indicator will be on. Press “**ON/OFF**” button, fill water up to the max. water level mark and press “**ON/OFF**” button again to turn on the unit again. Allow the refrigerant liquid inside the compressor at least 3 minutes to settle before restarting.
6. The ice maker stops when the ice basket is full and the “**ICE FULL**” indicator will be on.
Warning: Direct sunlight or sunlight reflection may cause infrared sensor malfunction. If the unit doesn't stop even ice cubes obstruct sensor, move the unit where no sunlight.
7. Change water in the water reservoir every 24 hours to ensure a reasonable hygiene level.
If unit isn't to be used, drain all the water and dry the tank.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
“ADD WATER” indicator is on.	Lack of Water.	Stop the ice maker, fill water, and press “ON/OFF” button again to restart the unit.
“ICE FULL” indicator is on.	Ice is full in basket.	Remove ice from ice basket. Continuous press “Select” button 5 seconds, the unit could make ice 10 cycles even “Ice” indicator is on.
Ice cubes stick together.	The ice making cycle is too long.	Stop the ice maker, and restart it when the ice blocks melt. Select the small size ice cube selection.
	Water temperature in inner tank is too low.	Replace the water. Temperature of water recommended at 8-32°C(46°F-90°F)
Ice making cycle is normal but no ice formed.	Room temperature or water temperature in inner tank is too high.	The room temperature should be 5-43°C(41-110°F), water temperature should be 8-32°C (46°F-90°F).
	Refrigerant in cooling system leaks.	Verify by a qualified technician.
	Pipe in the cooling system is blocked.	Verify by a qualified technician.

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

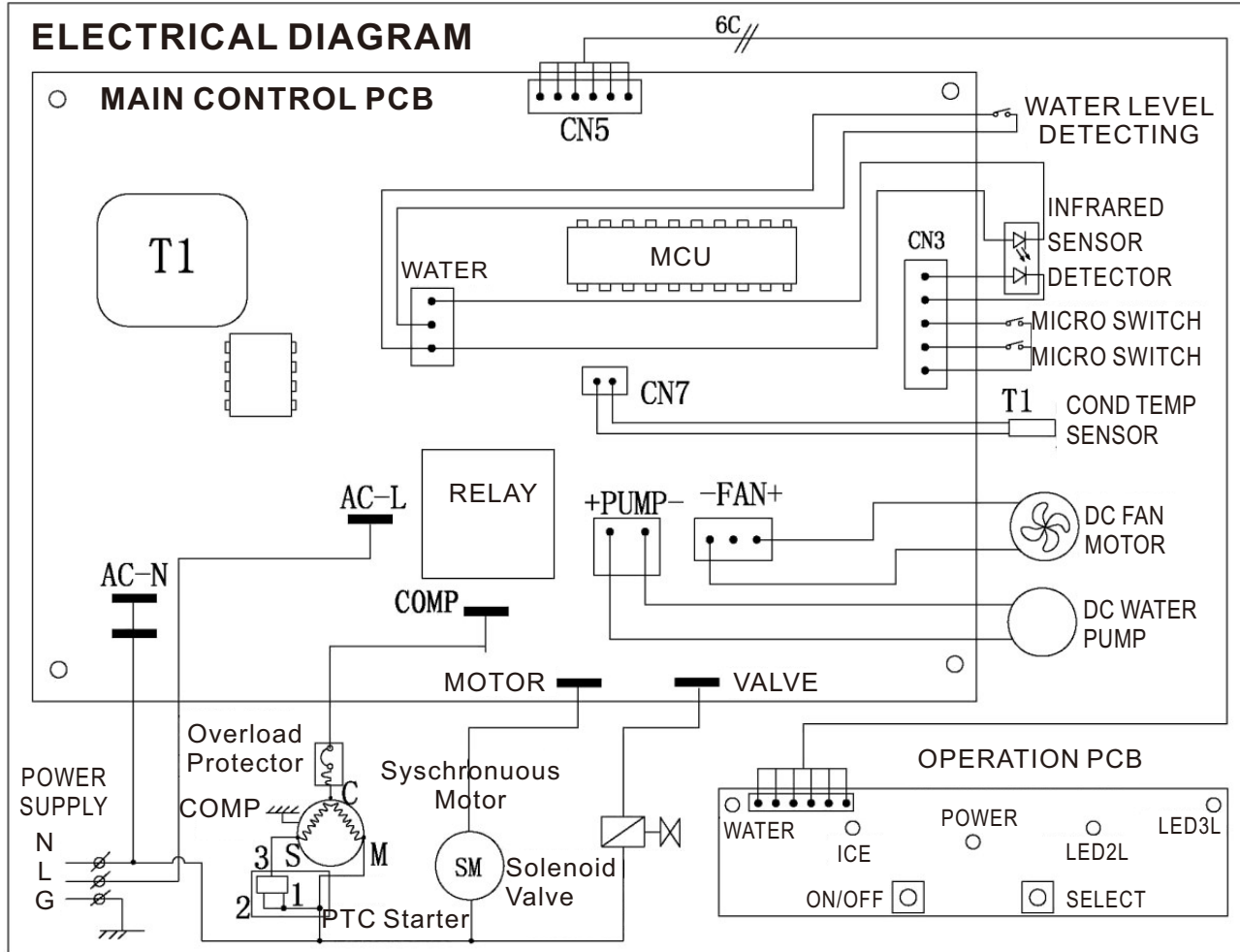
Perivale, UB6 7RH

MADE IN CHINA

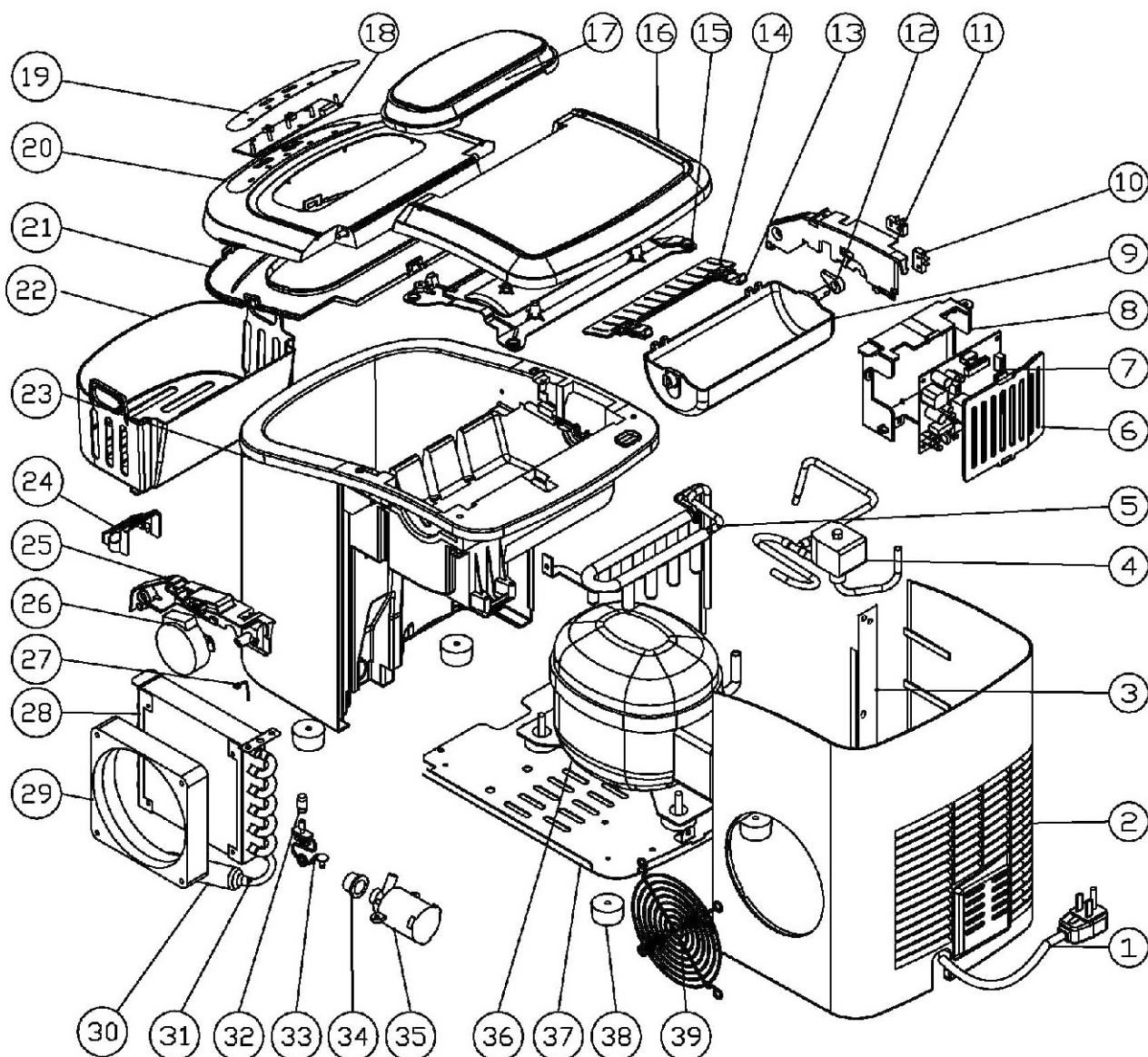
TECHNICAL PARAMETERS & CIRCUIT DIAGRAM

Model	HZB-12/A(800-163V90)
Power	220-240V~/50Hz
Protection Type	I
Climate Type	SN/N/ST/T
Ice Making Current	0.7A
Ice Harvest Current	1.0A
Refrigerant	R600a/23g
Vesicant	C ₅ H ₁₀
Net Weight	7.6
Dimension (W * D *H)	242x358x328mm
Enclosure	Plastic

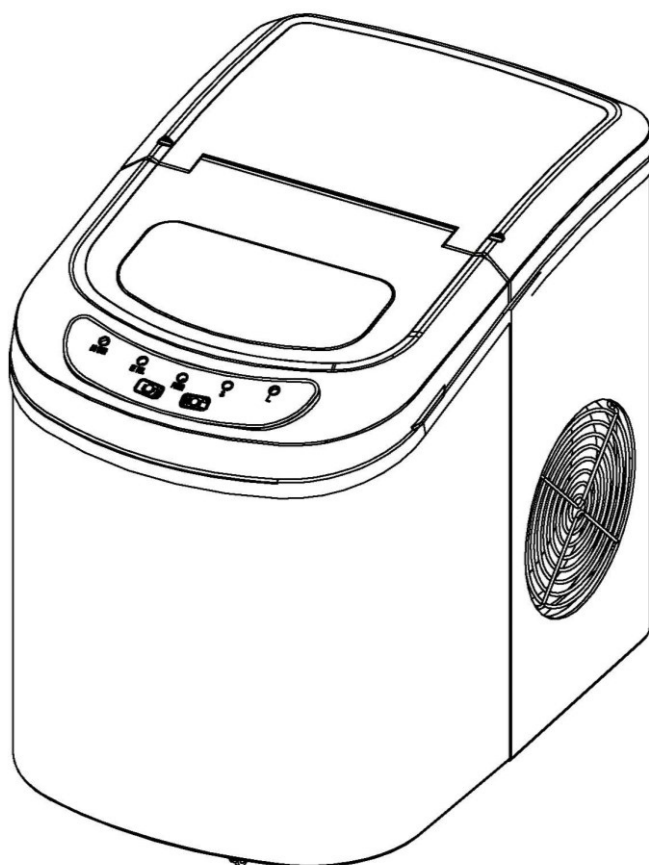
ELECTRICAL DIAGRAM



EXPLOSIVE DRAWINGS



S/N	Part description	S/N	Part description	S/N	Part description
1	Power cord	14	Ice scoop	27	Stainless wire
2	Back panel	15	Back btm panel	28	Condenser
3	Plate inforce	16	Back top panel	29	DC Fan motor
4	Magnetism valve	17	Clear window	30	Filter dryer
5	Evaporator	18	Displaying PCB	31	Copper tube filter
6	Control box cover	19	Touch pad	32	Silicon plug drain
7	Main PCB	20	Front top panel	33	Nylon plug drain
8	Control box	21	Front btm panel	34	Silicon sealing pump
9	Ice making box	22	Ice basket	35	DC water pump
10	Micro switch	23	Foaming asm	36	Compressor
11	Inner tank bracket, LH	24	Water filter	37	Plate bottom
12	Cam	25	Inner tank brack, RH	38	Rubber foot
13	Ice scoop link	26	Synchronous motor	39	Air grille



TRAGBARE AUTOMATISCHE EISWÜRFELMASCHINE



**WICHTIG, FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUFBEWAHREN:
SORGFÄLTIG DURCHLESEN**

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INHALTSVERZEICHNIS

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN	14
VORBEREITUNG DER EISMASCHINE FÜR DEN GEBRAUCH	15
LERNEN SIE IHR GERÄT KENNEN.....	17
BETRIEBSVERFAHREN & WARTUNG.....	18
AUSPACKEN DER EISMASCHINE.....	19
REINIGUNG UND WARTUNG DER EISMASCHINE.....	19
VERWENDUNG IHRER EISMASCHINE.....	19
FEHLERBEHEBUNG.....	20
TECHNISCHE PARAMETER & SCHALTPLAN.....	21
EXPLOSIONSZEICHNUNG.....	23

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Die Sicherheit von Ihnen und anderen ist wichtig.

In diesem Handbuch finden Sie viele Hinweise und Warnungen – befolgen Sie alle Anweisungen für eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung.

Dies ist das Symbol für Sicherheitswarnungen:



Alle Hinweise folgen diesem Warnsymbol und den Worten 'GEFAHR' oder 'WARNUNG'.



GEFAHR



WARNUNG

Diese Worte bedeuten:

Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Diese Symbole warnen Sie vor möglichen Gefahren, erklären, wie Sie das Risiko einer Verletzung verringern können und was passiert, wenn Anweisungen nicht befolgt werden.

VORBEREITUNG DER EISMASCHINE FÜR DEN GEBRAUCH

Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten grundlegende Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und Verletzungen von Personen oder Sachschäden zu verringern. Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie ein Gerät benutzen.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab acht Jahren unter Aufsicht verwendet werden, sofern sie die möglichen Risiken und Gefahren verstehen. Unter Anleitung kann dieses Gerät von Personen mit Behinderungen oder Personen ohne Erfahrung verwendet werden, sofern sie die möglichen Risiken und Gefahren verstehen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, dürfen Sie das Gerät nicht verwenden – das Kabel muss vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden. Stellen Sie die Eiswürfelmaschine so auf, dass der Stecker zugänglich ist. Schließen Sie das Gerät nur an ordnungsgemäß gepolte Steckdosen an. Es sollte kein anderes Gerät in dieselbe Steckdose eingesteckt werden. Stellen Sie sicher, dass der Stecker vollständig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Verlegen Sie das Stromkabel nicht über Teppichböden oder andere wärmeisolierende Materialien. Decken Sie das Kabel nicht ab. Halten Sie das Kabel von belebten Bereichen fern und tauchen Sie es nicht in Wasser ein.
- Wir raten davon ab, ein Verlängerungskabel zu verwenden, da es möglicherweise überhitzt und ein Brandrisiko darstellt. Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden müssen, verwenden Sie ein Kabel mit einem Mindestquerschnitt von $0,75 \text{ mm}^2$ und einem Stecker mit mindestens 16 A/250 V~.
- Trennen Sie die Eiswürfelmaschine vor der Reinigung oder Wartung.
- Wenn Kinder dieses Gerät verwenden, müssen sie von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien. Halten Sie das Gerät von direktem Sonnenlicht fern. Stellen Sie sicher, dass zwischen allen Seiten des Geräts und der Wand ein Abstand von mindestens 10 cm vorhanden ist.
- Verwenden Sie nur Wasser zur Herstellung von Eiswürfeln – verwenden Sie keine anderen Flüssigkeiten.
- Reinigen Sie Ihre Eiswürfelmaschine nicht mit brennbaren Flüssigkeiten - die Dämpfe können eine Gefährdung durch Feuer oder eine Explosion verursachen.
- Nicht umkippen.
- Wenn das Gerät draußen in der Kälte gestanden hat, warten Sie einige Stunden, damit sich das Gerät auf Raumtemperatur aufwärmen kann, bevor Sie es einstecken.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu verwenden ist.
- Kinder dürfen nicht mit diesem Gerät spielen.
- Dieses Gerät muss geerdet sein.
- Bewahren Sie in diesem Gerät keine explosiven Stoffe auf, wie z.B. Spraydosen mit brennbarem Treibmittel.
- Verwenden Sie es nur als Haushaltsgerät.

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- In diesem Gerät keine explosionsfähigen Stoffe, wie zum Beispiel Aerosolbehälter mit brennbarem Treibgas, lagern.
- Dieses Gerät ist für den Gebrauch im Haushalt und in ähnlichen Anwendungsbereichen vorgesehen wie z.B:
- Personalküchenbereichen in Läden, Büros und anderen Arbeitsbereichen;
- In der Landwirtschaft und von Gästen in Hotels, Motels und anderen Unterkünften;



Warnung: Brandgefahr/entflammbare Materialien verwendet.

Vorsicht: Brandgefahr / Entzündliche Materialien. Bitte befolgen Sie die örtlichen Regelungen zur Entsorgung des Gerätes, da es sich um entflammbares Brenngas handelt.

- **WARNUNG:** Halten Sie die Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbauport frei von Hindernissen.
- **WARNUNG:** Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbauport nicht verschließen.
- **WARNUNG:** Kältemittelkreislauf nicht beschädigen.
- **WARNUNG:** Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- **WARNUNG:** Verwenden Sie keine anderen elektrischen Geräte in der Eismaschine.
- **ACHTUNG:** Nur mit Trinkwasser befüllen.
- **ACHTUNG:** Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- **WARNUNG:** Platzieren Sie keine Mehrfachsteckdosen oder tragbaren Netzteile an der Rückseite des Geräts, um eine Überhitzung oder mögliche Brandgefahr zu vermeiden. Um eine Kontamination der Lebensmittel zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Anweisungen:
 - Das Öffnen der Tür über einen längeren Zeitraum kann zu einem deutlichen Temperaturanstieg in den Fächern des Geräts führen.
 - Reinigen Sie regelmäßig Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen können, sowie zugängliche Abflusssysteme.
 - Reinigen Sie die Wasserbehälter, wenn sie 48 Stunden lang nicht benutzt wurden; spülen Sie das an eine Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem, wenn 5 Tage lang kein Wasser entnommen wurde.

WICHTIG:

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

Grün oder grün mit einem gelben Streifen:	Erdung
Blau:	Nullleiter
Braun:	Stromführend

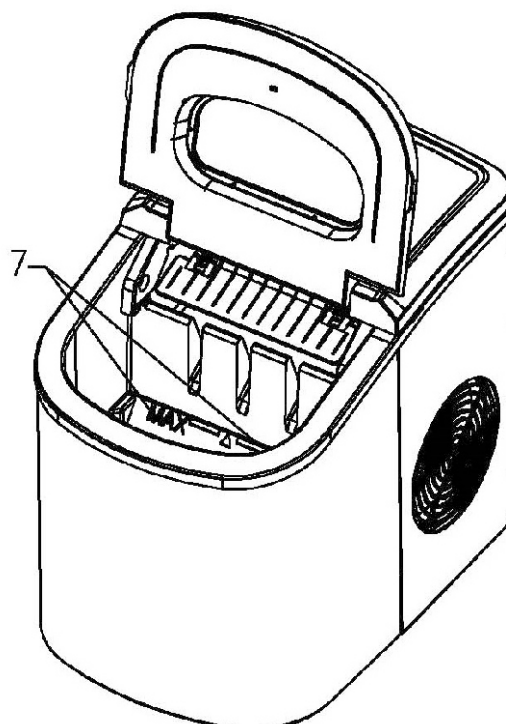
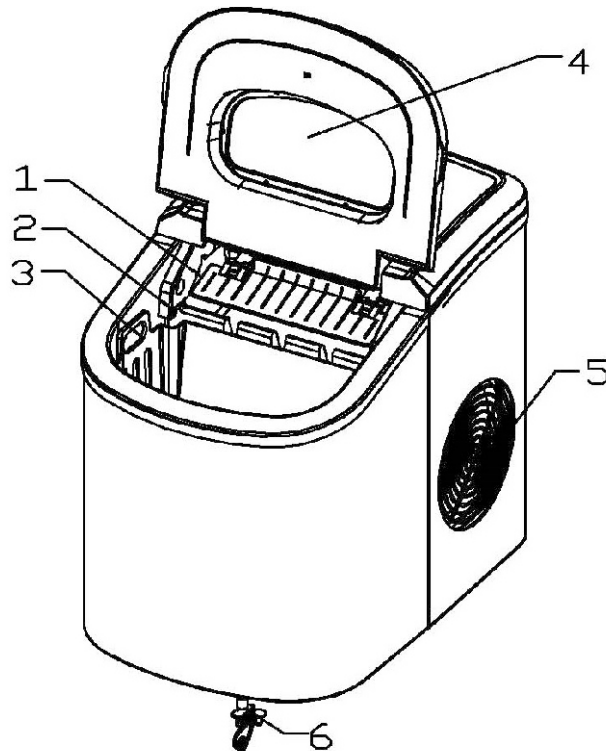
Stellen Sie das Gerät auf eine flache und ebene Oberfläche.

LERNEN SIE IHR GERÄT KENNEN

Allgemeine Anweisungen

1. Eisportionierer.
2. Eis-Voll-Sensor
3. Eiskorb
4. Obere Abdeckung mit transparentem Fenster
5. Luftauslass
6. Wasserablassstopfen: an der Vorderseite und an der Seite des Geräts.
7. MAXIMALER WASSERSTAND:-----▲-----

Nehmen Sie den Eiswürfelkorb ab, Sie können die Markierung des Wasserstands sehen.



BETRIEBSVERFAHREN & WARTUNG

Position des Bedienfeldes & Funktion

Bedienfeld: Einfach zu verwenden, sichtbare Funktionen, Einstellung per Touch-Display.

A. Anzeige der gewählten Eiskwürfelgröße: Klein und groß.

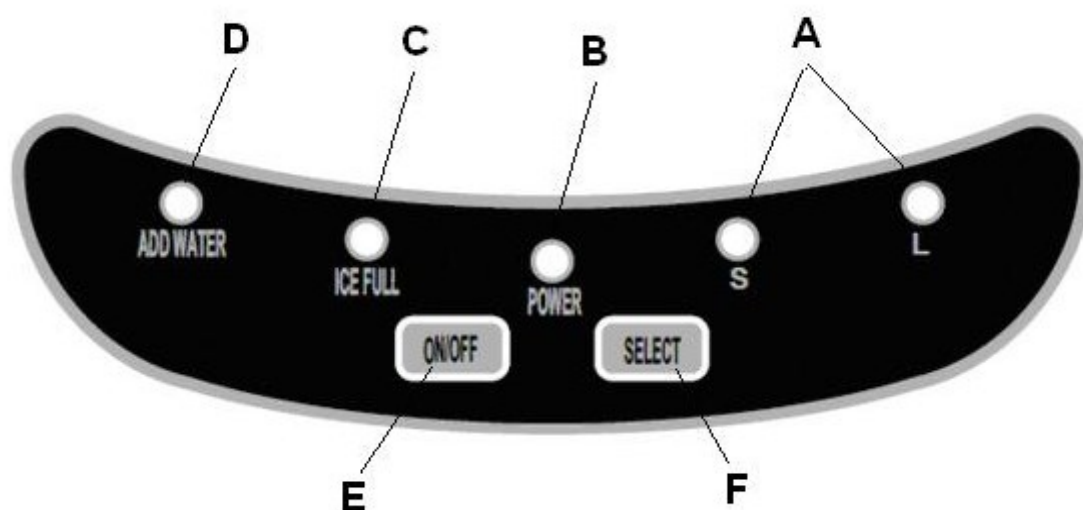
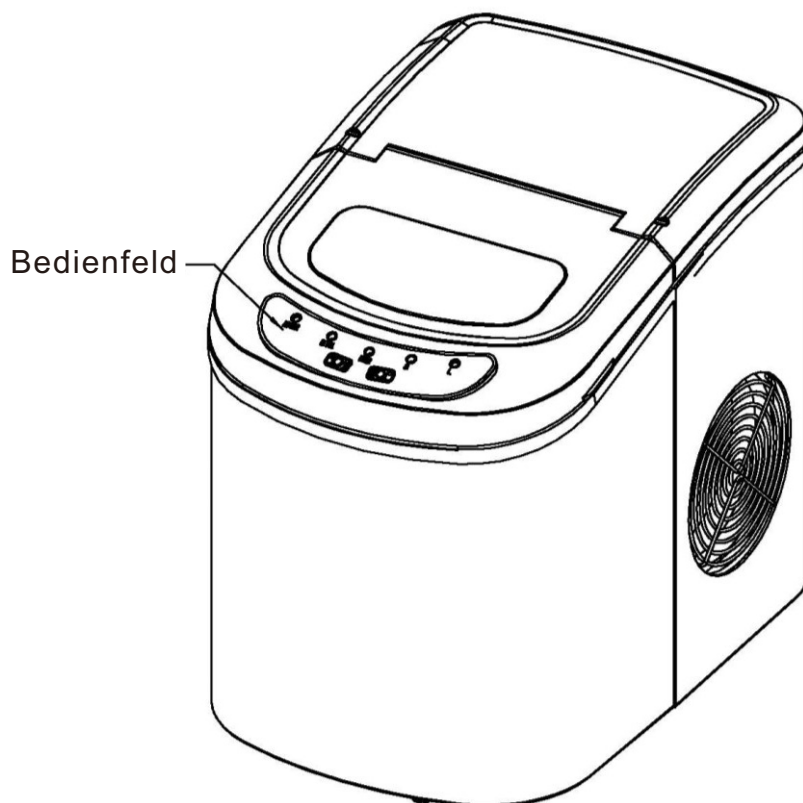
B. Kontrollleuchte für die Stromversorgung

C. Kontrollleuchte für Eis voll

D. Kontrollleuchte für Wasserknappheit

E. Taste zum Ein-/Aussschalten des Geräts.

F. Taste zum Auswählen der Eiskwürfelgröße.



AUSPACKEN DER EISMASCHINE

1. Entfernen Sie die äußere und innere Verpackung. Stellen Sie sicher, dass der Eiswürfelkorb und die Eisschaufel im Gerät sind. Sollten Teile fehlen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
2. Entfernen Sie die Klebestreifen zur Befestigung von Eisschaufel und Eiswürfelkorb. Reinigen Sie den Behälter & den Eiswürfelkorb.
3. Stellen Sie die Eiswürfelmaschine auf eine flache und ebene Oberfläche und stellen Sie sicher, dass sie nicht direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen (Öfen, Heizungen und Heizkörpern) ausgesetzt ist. Stellen Sie sicher, dass zwischen der Wand und allen Seiten des Geräts ein Abstand von mindestens 10 cm vorhanden ist.
4. Erlauben Sie der Kühlflüssigkeit, sich eine Stunde lang zu setzen, bevor Sie den Stecker der Eiswürfelmaschine einstecken.
5. Stellen Sie das Gerät so auf, dass der Stecker zugänglich ist.

WARNUNG: Verwenden Sie nur Trinkwasser.



GEFAHR

***Bei unsachgemäßer Verwendung des geerdeten Steckers besteht die Gefahr eines Stromschlags. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.**

1. Dieses Gerät sollte zu Ihrer Sicherheit ordnungsgemäß geerdet sein. Das Stromkabel dieses Geräts ist mit einem geerdeten Stecker ausgestattet, der zu den standardmäßig geerdeten Steckdosen passt, um die Gefahr eines Stromschlags zu minimieren.
2. Stecken Sie das Gerät in eine geerdete, ordnungsgemäß installierte Steckdose ein. Beschädigen Sie unter keinen Umständen die Erdungsvorrichtung des Steckers. Wenden Sie sich bei Fragen zur Stromversorgung und/oder Erdung bitte an einen zugelassenen Elektriker.
3. Dieses Gerät benötigt eine normale 220-240 Volt, 50 Hz Steckdose mit guter Erdung.

REINIGUNG UND WARTUNG DER EISMASCHINE

Bevor Sie Ihre Eismaschine verwenden, sollten Sie sie gründlich reinigen.

1. Nehmen Sie den Eiskorb heraus.
2. Reinigen Sie das Innere des Geräts mit verdünntem Reinigungsmittel, warmem Wasser und einem weichen Tuch.
3. Verwenden Sie das Wasser, um die Innenteile abzuspülen, und lassen Sie dann das Wasser ablaufen, indem Sie den Abfluss-Stopfen an der vorderen Unterseite lösen.
4. Reinigen Sie die Außenseite der Eiswürfelmaschine regelmäßig unter Verwendung einer milden Spülmittellösung und warmen Wassers.
5. Trocknen Sie die Innen- und Außenseite mit einem sauberen, weichen Tuch ab.
6. Wenn Sie die Maschine für längere Zeit nicht verwenden, lassen Sie das Wasser vollständig ablaufen und trocknen Sie das Innere.

VERWENDUNG IHRER EISMASCHINE

1. Öffnen Sie die Abdeckung, nehmen Sie den Eiswürfelkorb heraus und gießen Sie Wasser in den Behälter. Halten Sie das Wasser unterhalb der Markierung des Wasserstands „MAXIMAL“.
2. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste auf dem Bedienfeld, um den Eisherstellungszyklus zu starten.

3. Wählen Sie die Eiskwürfelgröße, indem Sie die Taste „AUSWAHL“ drücken. Wenn die Raumtemperatur niedriger als 15°C(59°F) ist, empfiehlt es sich, die kleinen Eiskwürfel zu wählen, um ein Zusammenkleben des Eises zu vermeiden.
 4. Der Eiskherstellungszyklus dauert etwa 6-13 Minuten, je nach Wahl der Eiskwürfelgröße und der Raumtemperatur. Die empfohlene Raumtemperatur für die Eiskbereitung liegt zwischen 10°C und 38°C(50°F to 100°F).
 5. Wenn die Wasserpumpe kein Wasser einfüllen kann, stoppt die Eiskwürfelmaschine automatisch, und die Kontrollleuchte 'Wasser einfüllen' leuchtet auf. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, füllen Sie Wasser bis zur Markierung des Wasserstands ein und drücken Sie erneut die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät wieder einzuschalten. Warten Sie drei Minuten, bevor Sie das Gerät wieder einschalten, damit sich die Flüssigkeit im Kompressor absetzen kann.
 6. Das Gerät stoppt, wenn der Eiskwürfelkorb voll ist - die Kontrollleuchte 'Eis voll' leuchtet dann auf.
- Warnung: Direkte Sonneneinstrahlung oder Reflexionen des Sonnenlichts können möglicherweise den Infrarotsensor beschädigen.
7. Ersetzen Sie das Wasser im Behälter alle 24 Stunden, damit es sauber bleibt. Wenn das Gerät nicht verwendet wird, lassen Sie das Wasser vollständig ab und trocknen Sie den Behälter.

FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Die Kontrollleuchte 'Wasser einfüllen' leuchtet.	Wassermangel.	Stoppen Sie die Eiskwürfelmaschine und füllen Sie Wasser nach, dann starten Sie das Gerät neu.
Die Kontrollleuchte 'Eis voll' leuchtet.	Der Korb ist voll mit Eis.	Nehmen Sie die Eiskwürfel aus dem Korb. Halten Sie die Taste 'Auswahl' fünf Sekunden lang gedrückt - das Gerät könnte in 10 Zyklen Eis herstellen, auch wenn die Kontrollleuchte 'Eis' leuchtet.
Die Eiskwürfel kleben zusammen.	Der Eiskherstellungszyklus ist zu lang.	Stoppen Sie die Eiskwürfelmaschine und starten Sie sie erneut, sobald die Eiskwürfel geschmolzen sind. Wählen Sie kleine Eiskwürfel.
	Die Wassertemperatur im Behälter ist zu niedrig.	Ersetzen Sie das Wasser. Die empfohlene Temperatur beträgt 8 bis 32 °C(46°F-90°F).
Der Eiskherstellungszyklus ist normal, aber es bildet sich kein Eis.	Die Raum- oder Wassertemperatur im Behälter ist zu hoch.	Die Raumtemperatur sollte 5 bis 43 °C(41-110°F) betragen. Die Wassertemperatur sollte 8 bis 32°C (46°F-90°F) betragen.
	Das Kältemittel im Kühlsystem hat ein Leck.	Wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker.
	Rohrleitung im Kühlsystem ist verstopft.	Wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker.

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

 0049-0(40)-88307530

 service@aosom.de

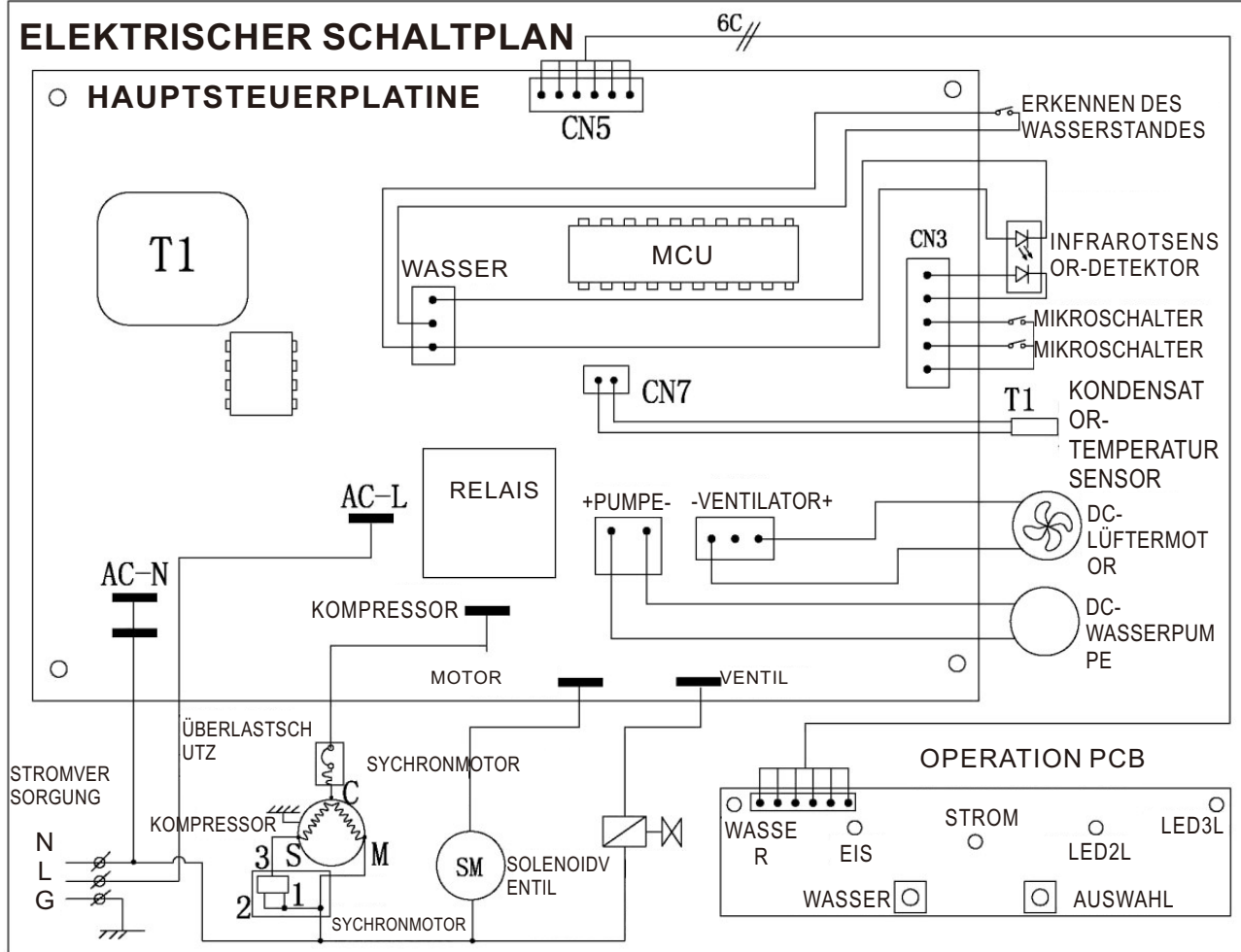
ADRESSE DES IMPORTEURE:

MH Handel GmbH
Wendenstraße 309
D-20537 Hamburg
Germany
IN CHINA HERGESTELLT

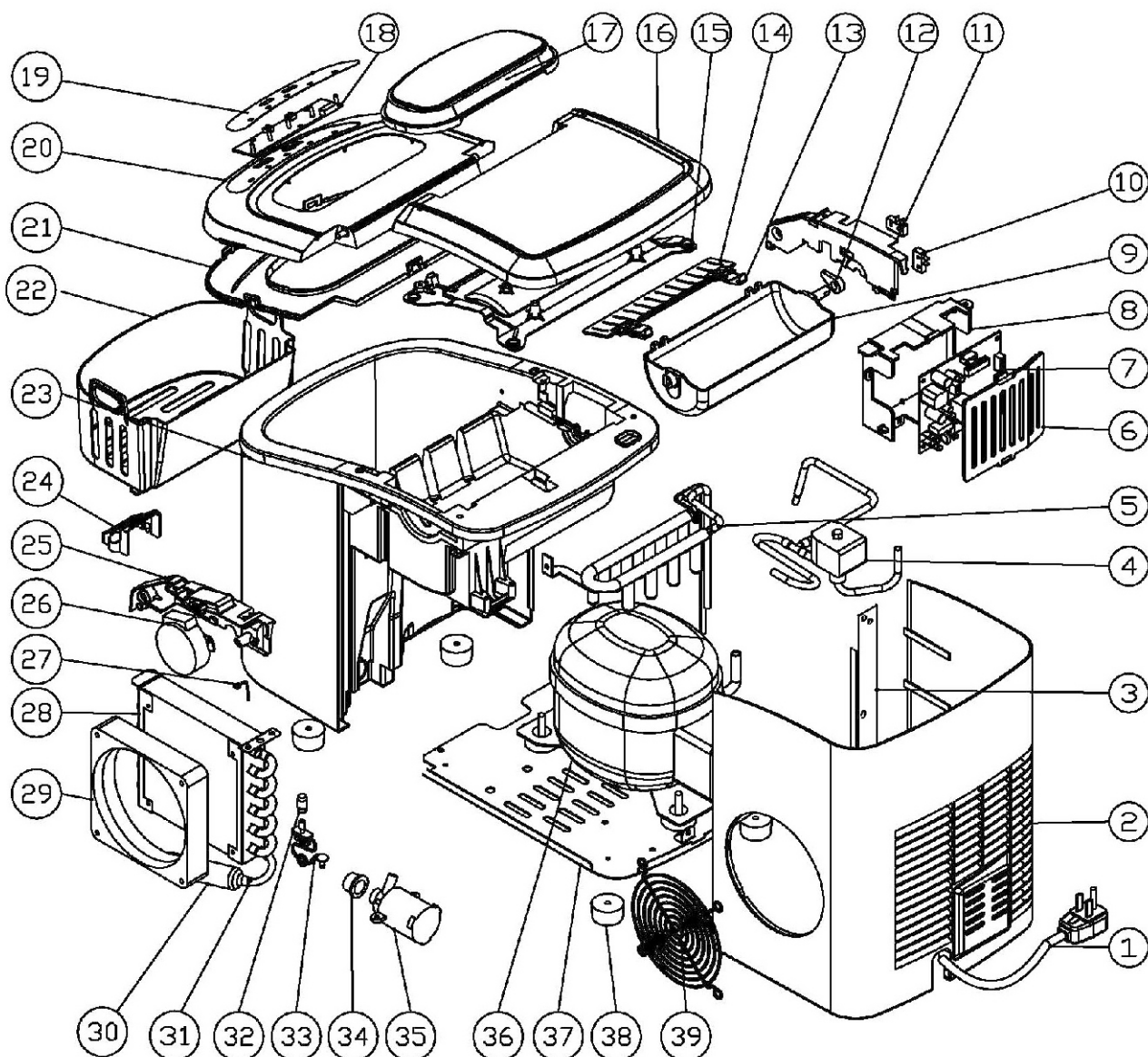
TECHNISCHE PARAMETER & SCHALTPLAN

Modell	HZB-12/A(800-163V90)
Leistung	220-240V~/50Hz
Schutzart	I
Klima-Typ	SN/N/ST/T
Strom für die Eisherstellung	0.7A
Strom für Eisgewinnung	1.0A
Kältemittel	R600a/23g
Netto Gewicht	C ₅ H ₁₀
Treibgas	7.6
Abmessung (B × T × H)	242x358x328mm
Gehäuse	Kunststoff

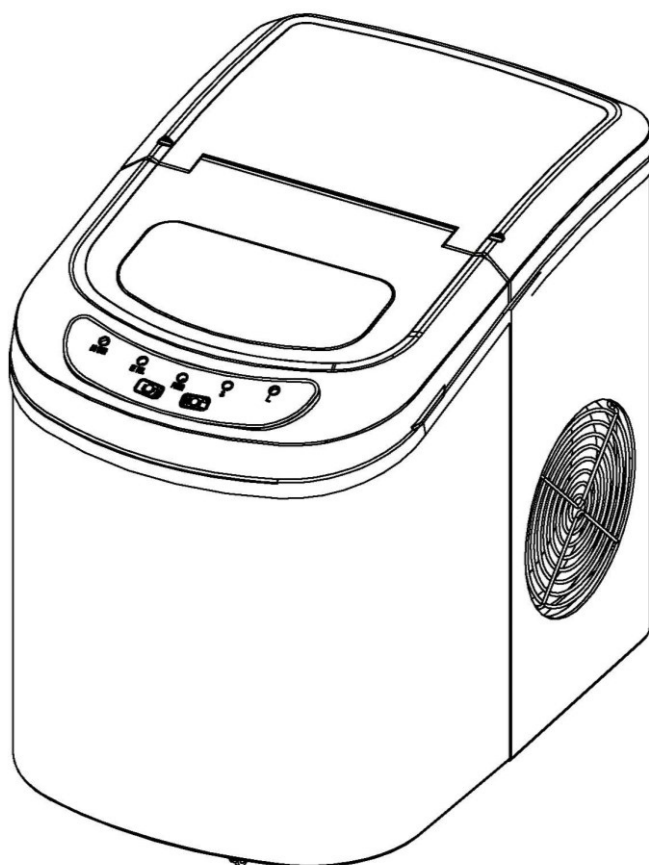
ELEKTRISCHER SCHALTPLAN



EXPLOSIVE ZEICHNUNGEN



S/N	Part description	S/N	Part description	S/N	Part description
1	Netzkabel	14	Eisschaufel	27	Rostfreier Draht
2	Rückwand	15	Hintere untere Platte	28	Kondensator
3	Plattenverstärkung	16	Hintere obere Platte	29	DC-Lüftermotor
4	Magnetventil	17	Klares Fenster	30	Filtertrockner
5	Verdampfer	18	Anzeige der Leiterplatte	31	Kupferrohr-Filter
6	Abdeckung des Schaltkastens	19	Touch-Feld	32	Silikonablauf-Stopfen
7	Haupt-Leiterplatte	20	Oberes Bedienfeld vorne	33	Nylonablauf-Stopfen
8	Schaltkasten	21	Unteres Bedienfeld vorne	34	Pumpe mit Silikondichtung
9	Eisherstellungsbox	22	Eiskorb	35	DC-Wasserpumpe
10	Mikroschalter	23	Schaumstoff-Baugruppe	36	Kompressor
11	Innere Behälterhalterung, links	24	Wasserfilter	37	Untere Platte
12	Nocken	25	Innere Behälterhalterung, rechts	38	Gummifuß
13	Link zur Eisschaufel	26	Synchronmotor	39	Luftgitter



MÁQUINA DE HIELO AUTOMÁTICA PORTÁTIL



**IMPORTANTE, CONSERVAR PARA FUTURAS CONSULTAS:
LEER DETENIDAMENTE.**

BEDIENUNGSANLEITUNG

TABLA DE CONTENIDOS

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	26
PREPARACIÓN DE LA MÁQUINA.....	27
CONOZCA SU MÁQUINA.....	28
USO Y MANTENIMIENTO.....	29
DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA DE HIELO.....	30
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SU MÁQUINA DE HIELO.....	30
USO DE LA MÁQUINA DE HIELO.....	31
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	31
PARÁMETROS TÉCNICOS Y DIAGRAMA DEL CIRCUITO.....	32
DIBUJOS EXPLOSIVOS.....	34

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Tu seguridad y la de los demás es muy importante.

Hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad importantes en el manual y en su aparato. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.

Este es el símbolo de alerta:



Todos los mensajes de seguridad irán seguidos del símbolo de alerta de seguridad y de la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA".



PELIGRO



ADVERTENCIA

Estas palabras significan:

Usted puede morir o resultar gravemente herido si no sigue inmediatamente las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el peligro potencial, le dirán cómo reducir la posibilidad de lesiones y le indicarán qué puede ocurrir si no se siguen las instrucciones.

PREPARACIÓN DE LA MÁQUINA

Cuando se utilicen aparatos eléctricos, deben seguirse las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a personas o bienes. Lea todas las instrucciones antes de utilizar cualquier aparato.

- No utilice este aparato, ni ningún otro, con un cable dañado.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o su agente de servicio o una persona similarmente cualificada para evitar un peligro. Esta máquina de hielo debe colocarse de forma que el enchufe sea accesible. Conéctese únicamente a tomas de corriente debidamente polarizadas. No debe conectarse ningún otro aparato a la misma toma de corriente. Asegúrese de que la clavija está completamente insertada en el receptor.
- No pase el cable de alimentación por alfombras u otros aislantes térmicos. No cubra el cable. Mantenga el cable alejado de las zonas de tránsito y no lo sumerja en el agua.
- No se recomienda utilizar un cable alargador, ya que puede sobrecalentarse y convertirse en un peligro de incendio. Si tiene que utilizar un cable alargador, utilice un tamaño mínimo de 0,75 mm² y un valor nominal no inferior a 16A/250V~ con enchufe.
- Desenchufe el fabricante de hielo antes de limpiarlo o realizar cualquier reparación o mantenimiento.
- Tenga cuidado y utilice una supervisión razonable cuando el aparato se utilice cerca de los niños.
- No utilice la máquina de hielo en el exterior. Coloque la máquina de hielo lejos de la luz solar directa y asegúrese de que hay al menos 10 cm de espacio entre la parte trasera de la unidad y la pared. Mantenga una distancia mínima de 10 cm a cada lado de su unidad.
- No limpie la máquina de hielo con líquidos inflamables. Los humos pueden crear un peligro de incendio o explosión.
- No se vuelque.
- Si la máquina de hielo se trae del exterior en invierno, déle unas horas para que se caliente a temperatura ambiente antes de enchufarla.
- Este aparato debe estar enchufado.
- No almacene en este aparato sustancias explosivas como botes de aerosol con propelente inflamable.
- Este aparato está destinado a ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares como:
 - Zonas de cocina para el personal en las tiendas,
 - Oficinas y otros entornos de trabajo;
- Entornos tipo bed and breakfast; Casas de campo y por clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial;
- Restauración y aplicaciones similares



Advertencia: Riesgo de incendio/materiales inflamables utilizados.

Cumpla con las normas locales relativas a la eliminación del aparato por su gas de soplado inflamable.

- **ADVERTENCIA:** Mantenga las aberturas de ventilación, en la caja del aparato o en la estructura incorporada, libres de obstrucciones.
- **ADVERTENCIA:** No dañe el circuito de refrigerante.
- **ADVERTENCIA:** No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación o de recogida de hielo que no sean los recomendados por el fabricante.
- **ADVERTENCIA:** No utilice otros tipos de aparatos eléctricos dentro de la máquina de hielo.

- **ADVERTENCIA:** llenar sólo con agua potable.
- **ADVERTENCIA:** al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado ni se dañe.

● **ADVERTENCIA:** No coloque varias tomas de corriente portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del aparato.

Para evitar la contaminación de los alimentos, respete las siguientes instrucciones:

- La apertura prolongada de la puerta puede provocar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del aparato.
- Limpie regularmente las superficies que puedan entrar en contacto con los alimentos y los desagües accesibles.
- Limpie los depósitos de agua si no se han utilizado durante 48 h; purgue el sistema de agua conectado a una toma de agua si no se ha extraído agua durante 5 días.

IMPORTANTE:

Los hilos de este conductor principal están coloreados según el siguiente código:

Verde o Verde con una franja amarilla:	Toma tierra
Azul:	Neutral
Marrón:	Vida

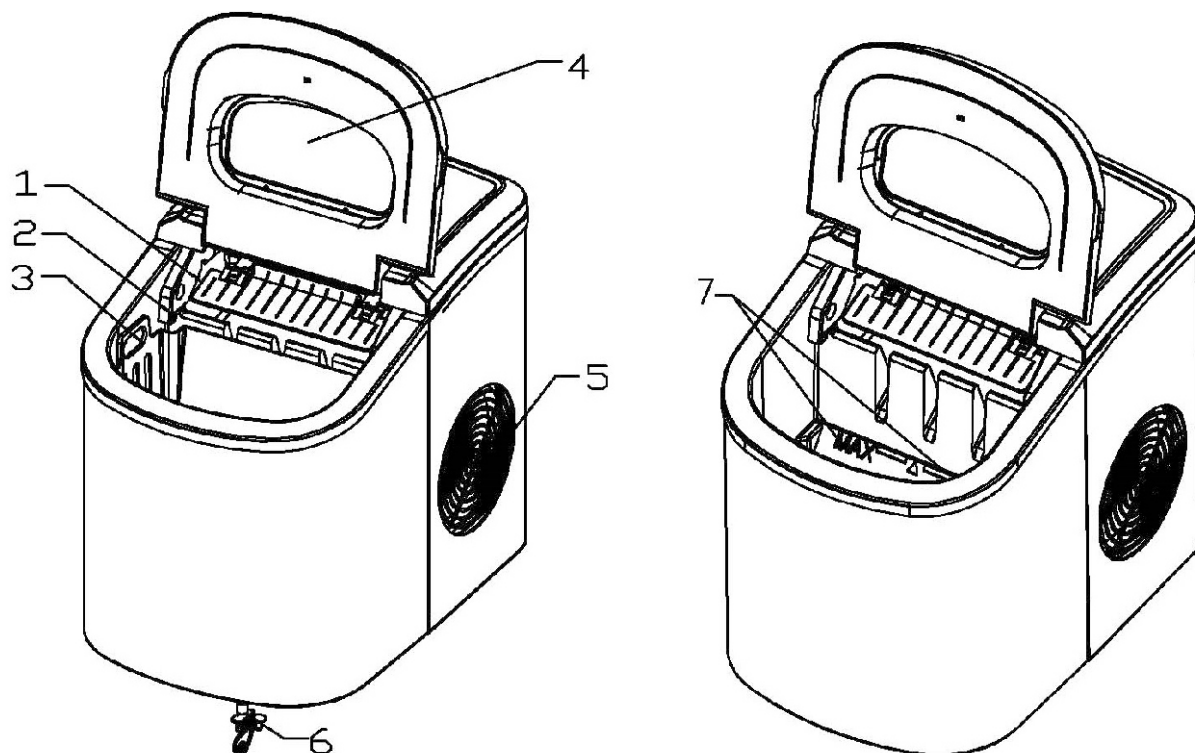
Para evitar el peligro de que el aparato sea inestable, debe colocarse en una superficie plana o uniforme

CONOZCA SU MÁQUINIA

Instrucciones generales

1. Cuchara de hielo
2. Sensor de hielo lleno
3. Cesta de hielo
4. Tapa superior con ventana transparente
5. Salida de aire
6. Tapa de drenaje de agua: en la parte frontal y lateral de la unidad.
7. NIVEL MÁXIMO DE AGUA:-----▲-----

Retire la cesta de hielo, puede ver la marca del nivel de agua.



USO Y MANTENIMIENTO

Panel de control: fácil de usar, funciones visibles en la pantalla táctil

A. Visualización del tamaño de hielo seleccionado: pequeño y grande.

B. Indicador de encendido

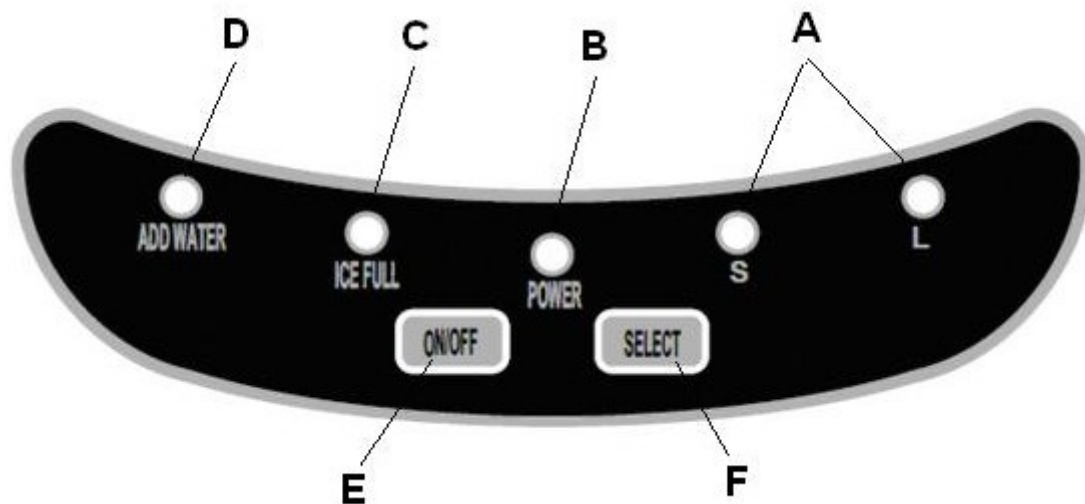
C. Indicador de hielo lleno

D. Indicador de escasez de agua

E. Botón para encender/apagar la unidad.

F. Botón para seleccionar el tamaño de los cubitos.





DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA DE HIELO

1. Retire el embalaje exterior e interior. Compruebe que la cesta de hielo y la bola de hielo están dentro. Si falta alguna pieza, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.
2. Retire las cintas para fijar la cuchara de hielo, la cesta de hielo y la cuchara de hielo. Limpie el cubo y la cesta de hielo.
3. Coloque la máquina de hielo en una encimera plana y nivelada, libre de la luz solar directa y de otras fuentes de calor (por ejemplo: cocina, horno, radiador). Asegúrese de que hay al menos 10 centímetros de distancia entre la parte trasera y los lados LH/RH con la pared.
4. Espere una hora para que el refrigerante se asiente antes de encender la máquina de hielo.
5. Espere una hora para que el refrigerante se asiente antes de encender la máquina de hielo.

ADVERTENCIA: Llenar solo con agua potable.



PELIGRO

*** El uso inadecuado del enchufe con toma de tierra puede suponer un riesgo de descarga eléctrica. Si el cable de alimentación está dañado, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.**

1. Esta unidad debe estar correctamente conectada a tierra para su seguridad. El cable de alimentación de esta unidad está equipado con un enchufe de tres clavijas que se acopla a tres tomas de corriente estándar para minimizar la posibilidad de descargas eléctricas.
2. Enchufe su aparato en una toma de corriente dedicada, correctamente instalada y con conexión a tierra. En ningún caso corte o retire la tercera toma (de tierra) del cable de alimentación. Cualquier pregunta sobre el suministro de energía y/o la conexión a tierra debe dirigirse a un electricista certificado.
3. Este aparato requiere una toma de corriente estándar de 220-240Volt, 50Hz con un buen medio de puesta a tierra.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SU MÁQUINA DE HIELO

Antes de utilizar su máquina de hielo, se recomienda encarecidamente que la limpie a fondo.

1. Retire la cesta de hielo.
2. Limpie el interior con detergente diluido, agua tibia y un paño suave.

3. A continuación, utilice el agua para enjuagar las partes interiores, y drene el agua desconectando la tapa de drenaje en la parte inferior delantera.
4. El exterior de la máquina de hielo debe limpiarse regularmente con una solución de detergente suave y agua tibia.
5. Seca el interior y el exterior con un paño suave y limpio.
6. Cuando no se vaya a utilizar la máquina durante mucho tiempo, escurra completamente el agua y seque el interior.

USO DE LA MÁQUINA DE HIELO

1. Abra la tapa, retire la cesta de hielo y vierta agua en el depósito. Mantenga el nivel de agua por debajo de la marca de nivel de agua.
2. Pulse el botón **"ON/OFF"** del panel de control para iniciar el ciclo de fabricación de hielo.
3. Seleccione el tamaño del cubo de hielo presionando el botón **'SELECCIONAR'**. Si la temperatura ambiente es inferior a 15 °C(59°F), se recomienda seleccionar los cubitos de hielo pequeños para evitar que el hielo se pegue.
4. El ciclo de fabricación de hielo dura aproximadamente de 6 a 13 minutos, dependiendo de la selección del tamaño de los cubitos y de la temperatura ambiente. La temperatura ambiente recomendada es de 10°C a 38°C(50 °F to 100 °F).
5. Si la bomba de agua no puede inyectar agua, la máquina de hielo se detendrá automáticamente y se encenderá el indicador **"ADD WATER"**. Pulse el botón **"ON/OFF"**, llene de agua hasta la marca de nivel máximo y pulse de nuevo el botón **"ON/OFF"** para volver a encender el aparato. Deje que el refrigerante dentro del compresor se asiente durante al menos 3 minutos antes de volver a arrancar.
6. La máquina de hielo se detendrá cuando la cesta de hielo esté llena y el indicador **"ICE FULL"** estará encendido.

Advertencia: La luz solar directa o el reflejo de la luz solar pueden causar un mal funcionamiento del sensor de infrarrojos. Si la unidad no se detiene o incluso los cubos de hielo obstruyen el sensor, mueva la unidad a un lugar donde no haya luz solar.

7. Cambia el agua del depósito cada 24 horas para garantizar un nivel de higiene razonable.

Si la unidad no se utiliza, drene toda el agua y seque el depósito.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Se enciende el indicador "AGREGAR AGUA"	Falta de agua.	Detenga la máquina de hielo, llene de agua y pulse de nuevo el botón "ON/OFF" para reiniciar la unidad.
El indicador "ICE FULL" está encendido.	El hielo está lleno en la cesta.	Retire el hielo de la cesta de hielo. Continuous press "Select" button 5 seconds, the unit could make ice 10 cycles even "Ice" indicator is on.

Los cubitos de hielo se pegan.	El ciclo de fabricación de hielo es demasiado largo.	Detenga la máquina de hielo y vuelva a ponerla en marcha cuando los cubitos se derritan. Seleccione la selección de tamaño de cubo de hielo pequeño.
	La temperatura del agua en el tanque interno es demasiado baja.	Reemplaza el agua. Temperatura del agua recomendada a 8-32°C (46°F-90°F).
El ciclo de fabricación de hielo es normal, pero no se forma hielo.	La temperatura ambiente o la temperatura del agua en el tanque interno es demasiado alta.	La temperatura ambiente debe ser de 5-43°C(41-110°F), la temperatura del agua debe ser de 8-32°C (46°F-90°F).
	Fuga de refrigerante en el sistema de refrigeración.	Compruébelo con un técnico cualificado.
	Las tuberías del sistema de refrigeración están bloqueadas.	Compruébelo con un técnico cualificado.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con nuestro Centro de Atención al Cliente. Nuestros datos de contacto son los siguientes:



0034-931294512



atencioncliente@aosom.es

IMPORTADOR:

SPANISH AOSOM, S.L.

C/ ROC GROS, N° 15. 08550, ELS HOSTALET DE BALENYÀ, SPAIN.

B66295775

WWW.AOSOM.ES

ATENCIONCLIENTE@AOSOM.ES

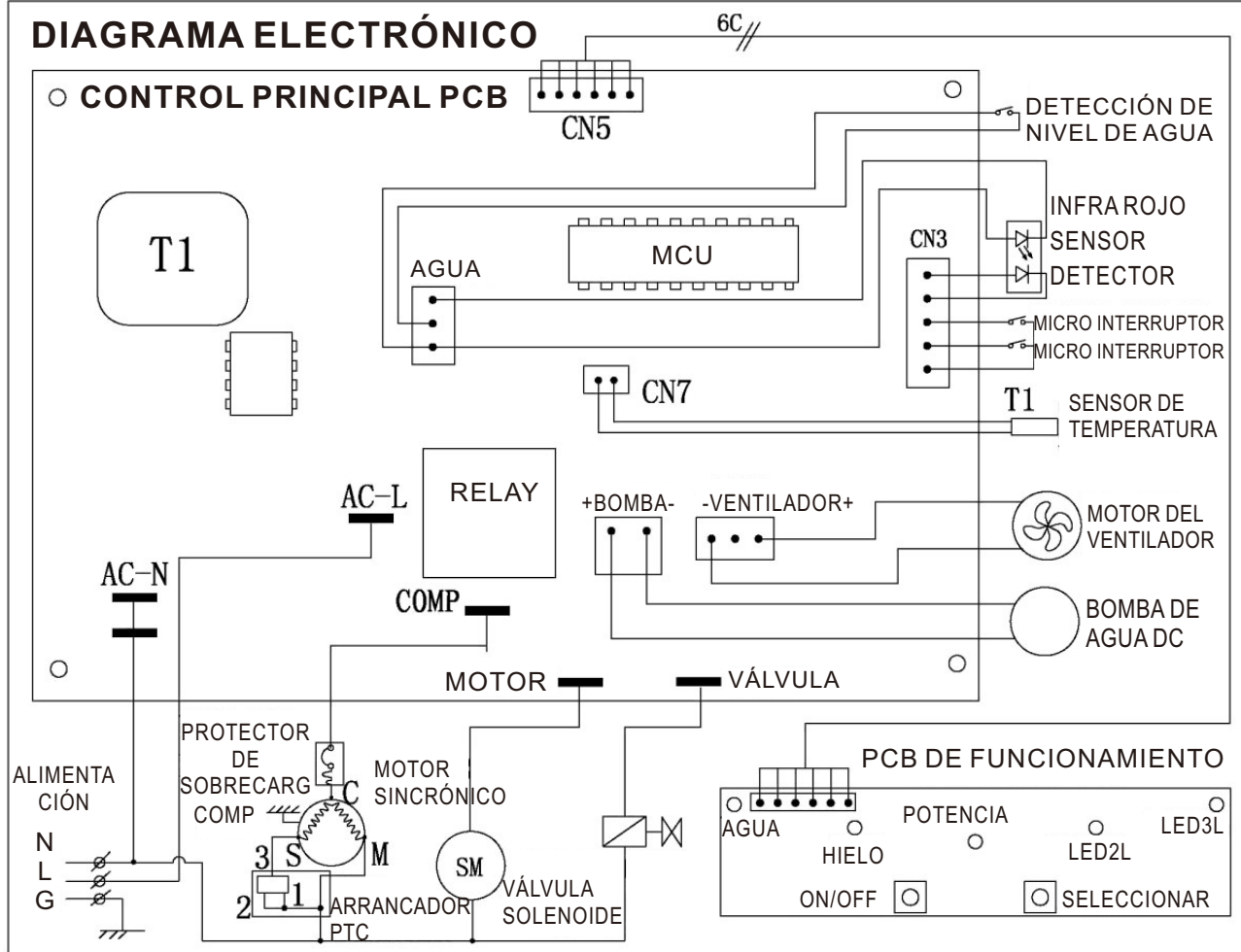
TEL: 931294512

HECHO EN CHINA

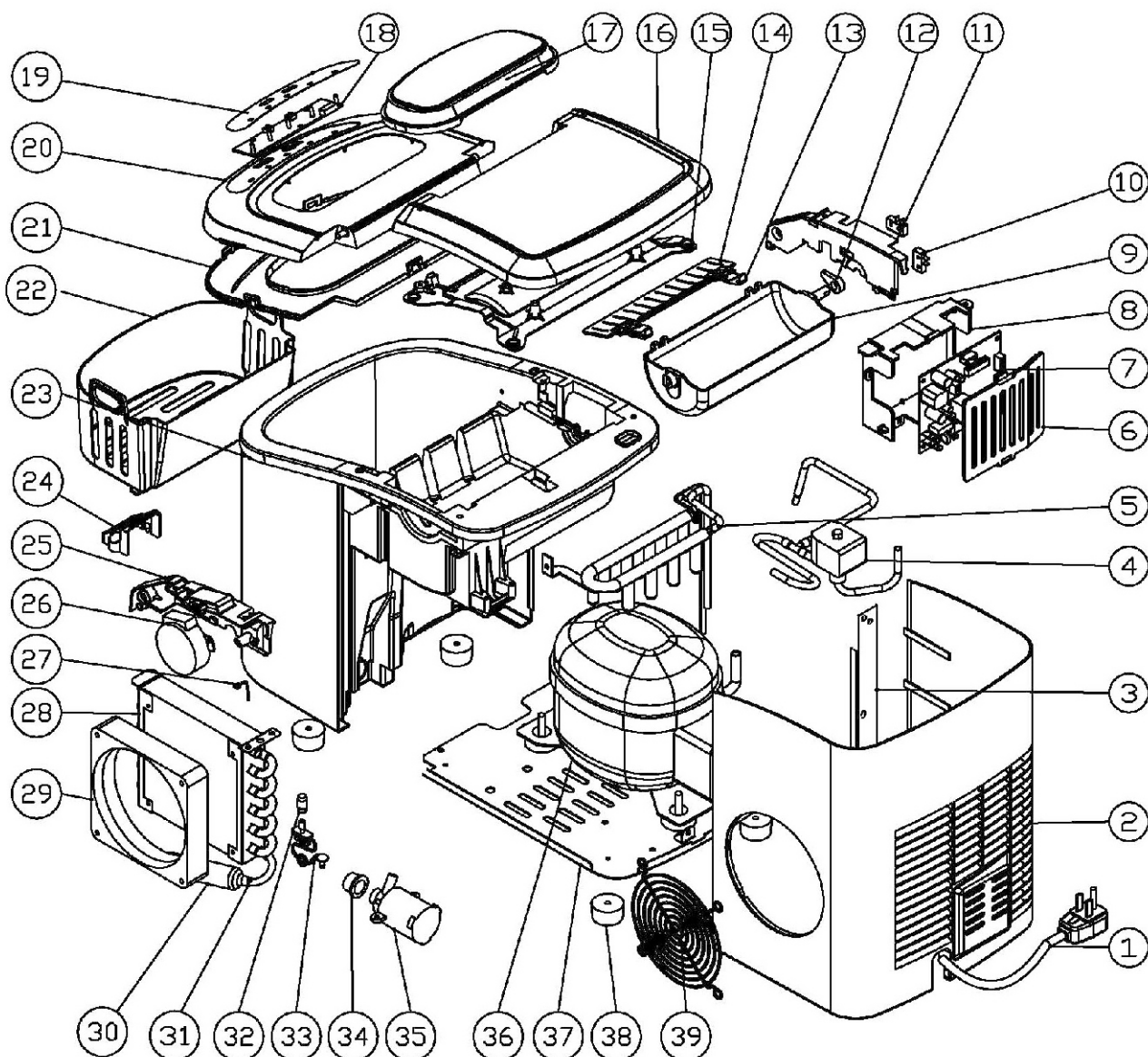
PARÁMETROS TÉCNICOS Y DIAGRAMA DEL CIRCUITO

Modelo	HZB-12/A(800-163V90SR)
Potencia	220-240V~/50Hz
Tipo de protección	I
Tipos de clima aplicables	SN/N/ST/T
Corriente de fabricación de hielo	0.7A
Corriente de recogida de hielo	1.0A
Refrigerante	R600a/23g
Aislamiento térmico	C ₅ H ₁₀
Peso neto	7.6
medidas (L * AN * AL)	242x358x328mm
Embalaje	Plástico

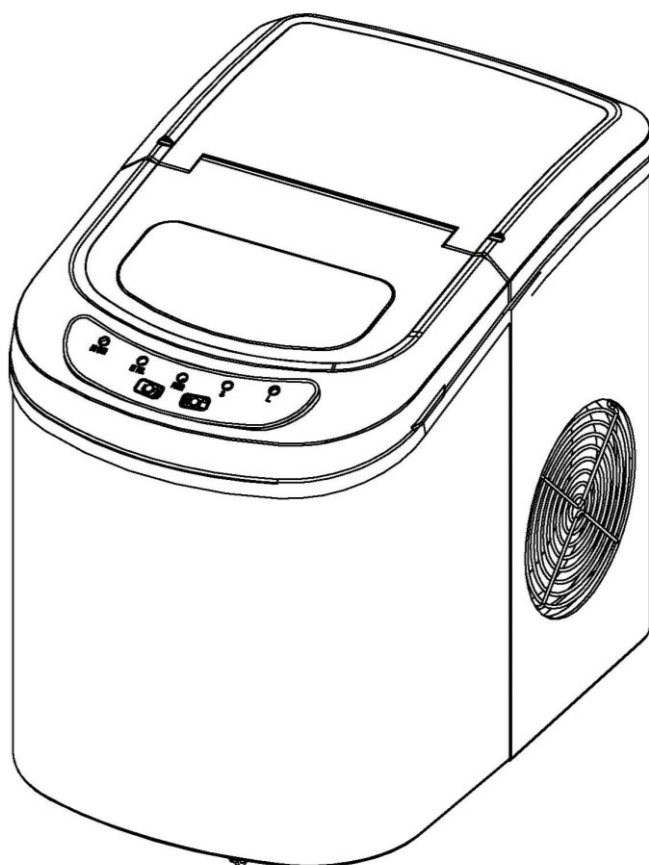
DIAGRAMA ELECTRÓNICO



DIBUJOS EXPLOSIVOS



N.	Descripción	S/N	Part description	S/N	Part description
1	Cable de alimentación	14	Pala de hielo	27	Alambre de acero
2	Panel trasero	15	Panel trasero btm	28	Condensador
3	Placa de fuerza	16	Panel sup. trasero	29	Motor del ventilad
4	Válvula de magnetismo	17	Ventanilla transparente	30	Filtro secador
5	Evaporador	18	Visualización PCB	31	Filtro tubo de cobre
6	Tapa de la caja	19	Panel táctil	32	Tapón drenaje silicona
7	PCB principal	20	Panel frontal superior	33	Tapón drenaje nailon
8	Caja de control	21	Panel btm frontal	34	Bomba sellado silicona
9	Caja de hielo	22	Cesta de hielo	35	Bomba de agua
10	Microinterruptor	23	Espuma asm	36	Compresor
11	Soporte tanque interior, izq.	24	Filtro de agua	37	Placa inferior
12	Leva	25	Soporte interno tanque, dcha.	38	Pie de goma
13	Enlace de la pala	26	Motor sincrónico	39	Rejilla de aire



MÁQUINA DE GELO AUTOMÁTICA PORTÁTIL



**IMPORTANTE, RETER PARA REFERÊNCIA FUTURA: LEIA
ATENTAMENTE**

MANUAL DE INSTRUÇÕES

ÍNDICE

IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.....	37
PREPARANDO A SUA MÁQUINA DE GELO PARA UTILIZAÇÃO.....	38
CONHECER A SUA UNIDADE.....	39
PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS E MANUTENÇÃO	40
DESEMPACOTAR A SUA MÁQUINA DE FAZER GELO.....	41
LIMPEZA E MANUTENÇÃO DA SUA MÁQUINA DE FAZER GELO.....	41
USANDO A SUA MÁQUINA DE GELO.....	42
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	42
PARÂMETROS TÉCNICOS E DIAGRAMA DE CIRCUITOS.....	43
DESENHOS EXPLOSIVOS.....	45

IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

A sua segurança e a segurança dos outros são muito importantes.

Fornecemos o manual com muitas mensagens de segurança importantes e o seu aparelho.

Leia e obedeça sempre a todas as mensagens de segurança.

Este é o símbolo de alerta de segurança:



Todas as mensagens de segurança seguirão o símbolo de alerta de segurança e a palavra "PERIGO" ou "ADVERTÊNCIA".



PERIGO



ADVERTÊNCIA

Estas palavras significam:

Pode causar morte ou gravemente ferido se não seguir imediatamente as instruções.

Todas as mensagens de segurança dir-lhe-ão qual é o perigo potencial, dir-lhe-ão como reduzir a possibilidade de ferimentos, e dir-lhe-ão o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

PREPARANDO A SUA MÁQUINA DE GELO PARA UTILIZAÇÃO

Ao utilizar aparelhos eléctricos, devem ser seguidas precauções básicas de segurança para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico, e ferimentos em pessoas ou bens. Ler todas as instruções antes de utilizar qualquer aparelho.

- Não operar este, ou qualquer outro aparelho com o cabo danificado.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, se lhes tiver sido dada supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho de uma forma segura e compreender os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção do utilizador não devem ser feitas por crianças sem supervisão.
- Se o cabo de alimentação for danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelo seu agente de serviço ou por uma pessoa com qualificações semelhantes, a fim de evitar um perigo. Este fabricante de gelo deve ser posicionado de modo a que a ficha seja acessível. Ligar apenas a tomadas devidamente polarizadas. Nenhum outro aparelho deve ser ligado à mesma tomada. Certifique-se de que a ficha está totalmente inserida no receptor.
- Não passar o cabo eléctrico sobre tapetes ou outros isoladores de calor. Não cobrir o cordão. Manter o cabo longe das áreas de tráfego, e não submergir na água.
- Não recomendamos a utilização de uma extensão, pois pode sobreaquecer e tornar-se um risco de incêndio. Se tiver de usar uma extensão, usar o tamanho mínimo de 0,75mm² e classificado como não inferior a 16A/250V~ com uma ficha.
- Desligar a máquina de fazer gelo antes de limpar ou fazer qualquer reparação ou manutenção.
- Ter cuidado e usar uma supervisão razoável quando o aparelho é utilizado perto de crianças.
- Não utilize o seu máquina de fazer gelo ao ar livre. Coloque a máquina de fazer gelo longe da luz solar directa e certifique-se de que há pelo menos 10cm de espaço entre a parte de trás da sua unidade e a parede. Mantenha uma distância mínima de 10cm de cada lado da sua unidade livre.
- Não limpe a sua máquina de fazer gelo com fluidos inflamáveis. Os fumos podem criar um risco de incêndio ou explosão.
- Não tombar.
- Se a máquina de fazer gelo for trazida do exterior no Inverno, dê-lhe algumas horas para aquecer até à temperatura ambiente antes de a ligar à corrente.
- Este aparelho deve ser ligado à corrente.
- Não armazenar neste aparelho substâncias explosivas tais como latas de aerossóis com um propulsor inflamável.
- Este aparelho destina-se a ser utilizado em aplicações domésticas e similares, tais como:
 - Áreas de cozinha do pessoal em lojas,
 - Escritórios e outros ambientes de trabalho;
 - Casas rurais e por clientes em hotéis, motéis e outros ambientes de tipo residencial;
 - Ambientes de tipo cama e pequeno-almoço;
 - Catering e aplicações similares



Advertência: Risco de incêndio/materiais inflamáveis utilizados. Por favor, de acordo com os regulamentos locais relativos à eliminação do aparelho para o seu gás de sopro inflamável.

- **ADVERTÊNCIA:** Manter as aberturas de ventilação, no recinto do aparelho ou na estrutura incorporada, livres de obstrução.

- **ADVERTÊNCIA:** Não danificar o circuito do fluido refrigerante.
- **ADVERTÊNCIA:** Não utilizar dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelamento ou de recolha de gelo, para além dos recomendados pelo fabricante.
- **ADVERTÊNCIA:** Não utilizar outro tipo de aparelhos eléctricos no interior da máquina de gelo.

- **ADVERTÊNCIA:** encher apenas com água potável.
- **ADVERTÊNCIA:** Ao posicionar o aparelho, certifique-se de que o cabo de alimentação não fica preso ou danificado.

- **ADVERTÊNCIA:** Não coloque várias tomadas portáteis ou fontes de alimentação portáteis na parte de trás do aparelho.

Para evitar a contaminação dos alimentos, respeite as instruções seguintes:

- A abertura da porta durante longos períodos pode provocar um aumento significativo da temperatura nos compartimentos do aparelho.
- Limpe regularmente as superfícies que podem entrar em contacto com os alimentos e os sistemas de drenagem acessíveis.
- Limpe os depósitos de água se não tiverem sido utilizados durante 48 horas; lave o sistema de água ligado a uma fonte de água se não tiver sido utilizada água durante 5 dias.

IMPORTANTE:

Os fios deste condutor principal são coloridos de acordo com o seguinte código:

Verde ou Verde com uma faixa amarela:	Neutro
Azul:	Ligações à terra
Marrom:	Em direto

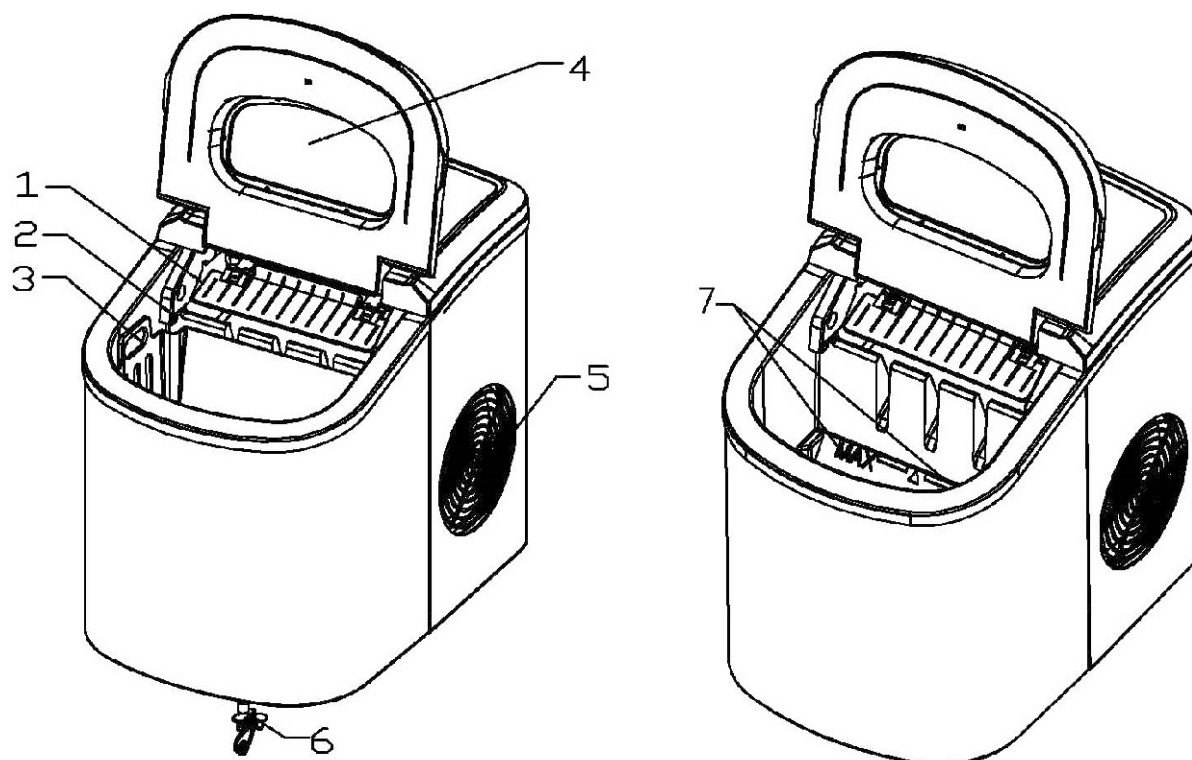
Para evitar um perigo devido à instabilidade do aparelho, este deve ser colocado numa superfície plana ou uniforme.

CONHECER A SUA UNIDADE

Instruções Gerais

1. Orifício de gelo.
2. Sensor de gelo cheio
3. Cesto de gelo
4. Tampa superior com janela transparente
5. Saída de ar
6. Tampa de drenagem de água: na frente e de lado da unidade
7. NÍVEL MÁXIMO DE ÁGUA: ----- ▲ -----

Retirar o cesto de gelo, pode-se ver a marca do nível da água.



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS E MANUTENÇÃO

Painel de Controlo: Fácil de utilizar, funções visíveis e com ecrã táctil.

A. Exibição de tamanho de gelo seleccionado: Pequeno e grande.

B. Indicador de potência

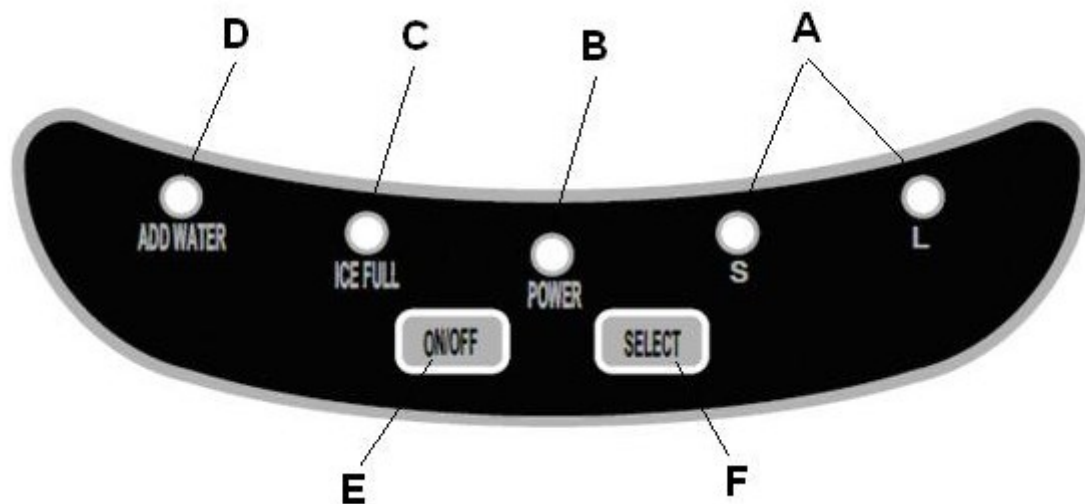
C. Indicador de gelo cheio

D. Indicador de escassez de água

E. Botão para ligar/desligar a unidade.

F. Botão para seleccionar o tamanho do cubo de gelo.





DESEMPACOTAR A SUA MÁQUINA DE FAZER GELO

1. Retirar a embalagem exterior e interior. Verificar se o cesto de gelo e a bola de gelo estão no interior. Se faltar alguma peça, por favor contacte o nosso serviço ao cliente.
2. Remover as fitas para fixar a pá de gelo, o cesto de gelo e a colher de gelo. Limpar o depósito e o cesto de gelo.
3. Colocar a máquina de gelo num balcão plano e plano sem luz solar directa e outras fontes de calor (ou seja: fogão, forno, radiador). Certificar-se de que há pelo menos 10 centímetros de distância entre a parte de trás e os lados LH/RH com a parede.
4. Espere uma hora para o fluido refrigerante assentar antes de ligar a máquina de fazer gelo.
5. O aparelho deve ser posicionado de modo a que a ficha seja acessível.

ATENÇÃO: encher apenas com água potável. Utilizar apenas água potável.



PERIGO

*** A utilização inadequada da ficha ligada à terra pode resultar no risco de choque eléctrico. Se o cabo eléctrico for danificado, por favor contacte o nosso serviço ao cliente.**

1. Esta unidade deve ser devidamente fundamentada para a sua segurança. O cabo de alimentação deste aparelho está equipado com uma ficha de três prendedores que acasala com três tomadas de parede padrão para minimizar a possibilidade de choque eléctrico.
2. Ligue o seu aparelho a uma tomada de parede exclusiva, devidamente instalada e ligada à terra. Em nenhuma circunstância, corte ou remova a terceira tomada (de terra) do cabo de alimentação. Quaisquer questões relativas à alimentação e/ou ligação à terra devem ser dirigidas a um electricista certificado.
3. Este aparelho requer uma tomada eléctrica padrão de 220-240Volt, 50Hz, com bons meios de ligação à terra.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO DA SUA MÁQUINA DE GELO

Antes de utilizar a sua máquina de fazer gelo, é extremamente recomendado que a limpe cuidadosamente.

1. Retire o cesto de gelo.
2. Limpar o interior com detergente diluído, água morna e um pano macio.
3. Utilizar a água para enxaguar as partes interiores, depois drenar a água, desligando a tampa de drenagem no lado inferior frontal.
4. Limpar regularmente o exterior da máquina de fazer gelo, utilizando uma solução detergente suave e água morna.

5. Secar o interior e o exterior com um pano limpo e macio.
6. Quando não utilizar a máquina durante longos períodos, drenar completamente a água e secar o interior.

USANDO A SUA MÁQUINA DE GELO

1. Abrir a tampa, retirar o cesto de gelo e deitar água no depósito.
Manter o nível de água abaixo da marca do nível da água.
2. Pressionar o botão **"ON/OFF"** (ligar/desligar) no painel de controlo para iniciar o ciclo de produção de gelo.
3. Seleccionar o tamanho do cubo de gelo premindo o botão 'SELECIONAR'. Se a temperatura ambiente for inferior a 15 °C (59°F), recomenda-se seleccionar os pequenos cubos de gelo para evitar a aderência de gelo juntos.
4. O ciclo de produção de gelo dura aproximadamente 6 a 13 minutos, dependendo da seleção do tamanho do cubo de gelo e da temperatura ambiente. A temperatura ambiente recomendada é 10°C a 38°C (50 °F to 100 °F).
5. Se a bomba de água não conseguir injectar água, a máquina de gelo parará automaticamente, e o indicador **"ADD WATER"** (adicionar água) estará ligado. Prima o botão "ON/OFF" (ligar/desligar), encha de água até à marca de nível máximo de água e prima novamente o botão **"ON/OFF"** (ligar/desligar) para ligar novamente a unidade. Deixe o líquido refrigerante dentro do compressor assentar pelo menos 3 minutos antes de reiniciar.
6. A máquina de gelo pára quando o cesto de gelo estiver cheio e o indicador **"ICE FULL"** (gelo cheio) estará ligado.
Atenção: A luz solar directa ou a reflexão da luz solar pode causar mau funcionamento do sensor de infravermelhos. Se a unidade não parar nem mesmo os cubos de gelo obstruem o sensor, mover a unidade para onde não haja luz solar.
7. Mudar a água no reservatório de água a cada 24 horas para assegurar um nível razoável de higiene. Se a unidade não for utilizada, drenar toda a água e secar o reservatório.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
O indicador "ADD WATER" está ligado.	Falta de Água.	Parar a máquina de gelo, encher água, e premir novamente o botão "ON/OFF" para reiniciar a unidade.
O indicador "ICE FULL" está ligado.	O gelo está cheio no cesto.	Remover gelo do cesto de gelo. Manter o botão 'Selecionar' durante cinco segundos - a unidade pode fazer gelo em 10 ciclos, mesmo que o indicador 'Gelo' esteja ligado.
Os cubos de gelo colam-se uns aos outros.	O ciclo de produção de gelo é demasiado longo.	Parar a máquina de fazer gelo, e reiniciá-la quando os blocos de gelo derreterem. Seleccionar a seleção do cubo de gelo de tamanho pequeno.
	A temperatura da água no depósito interno é demasiado baixa.	Substituir a água. Temperatura da água recomendada em 8°C-32°C (46°F-90°F).

O ciclo de produção de gelo é normal, mas não se forma gelo.	A temperatura ambiente ou da água no depósito interno é demasiado elevada.	A temperatura ambiente deve ser de 5-43°C (41-110°F), a temperatura da água deve ser de 8-32°C (46°F-90°F)
	Refrigerante em fugas no sistema de refrigeração.	Verificar por um técnico qualificado.
	A tubagem no sistema de arrefecimento está bloqueada.	Verificar por um técnico qualificado.

Se tiver alguma dúvida, por favor contacte o nosso Centro de Atendimento ao Cliente. Os nossos dados de contacto são os seguintes:

 0034-931294512

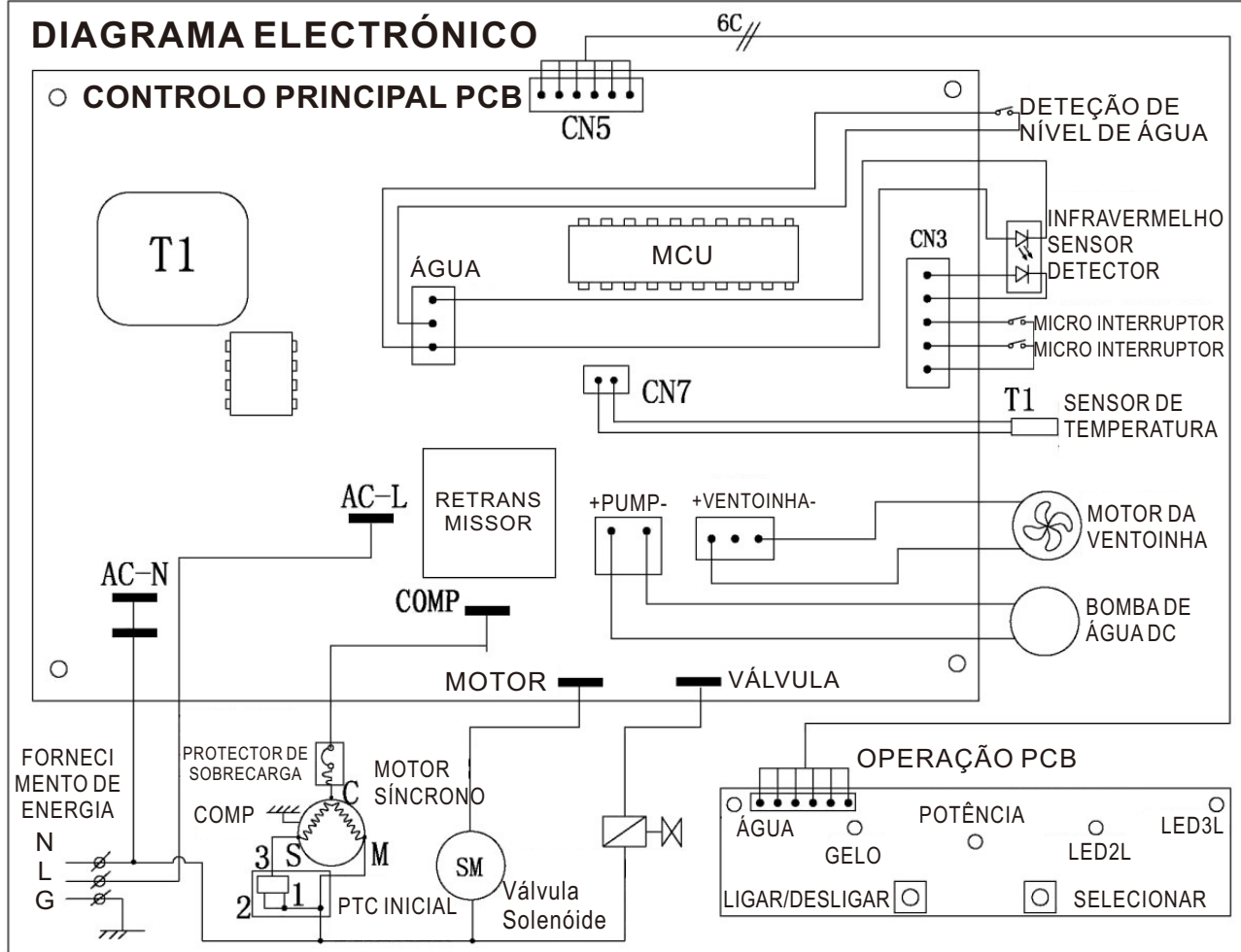
 info@aosom.pt.

IMPORTADOR:
SPANISH AOSOM, S.L
C.ROC GROS N.15, 08550. ELS HOSTALETES DE BALENYÀ
TEL: 931294512 (SEG-SEX DAS 7:30H ÀS 16:30H)
INFO@AOSOM.PT
WWW.AOSOM.PT

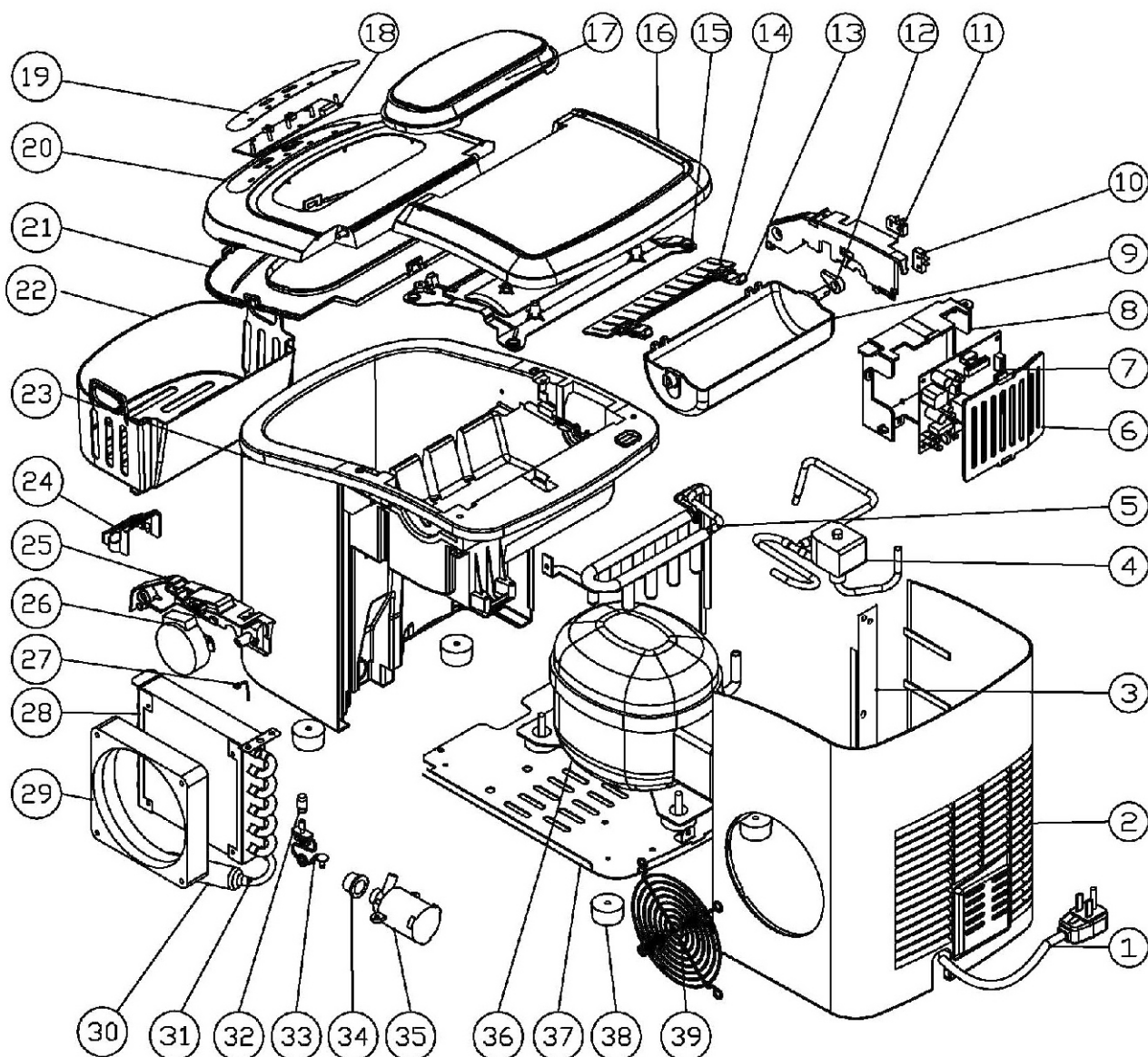
PARÂMETROS TÉCNICOS E DIAGRAMA DE CIRCUITO

Modelo	HZB-12/A(800-163V90SR)
Potência	220-240V~/50Hz
Tipo de proteção	I
Tipos de clima aplicáveis	SN/N/ST/T
Corrente de Fabrico de Gelo	0.7A
Corrente de Recolha de Gelo	1.0A
Refrigerante	R600a/23g
Isolamento Térmico	C ₅ H ₁₀
Peso Líquido	7.6
Dimensão (C * L *A)	242x358x328mm
Acondicionamento	Plástico

DIAGRAMA ELECTRÓNICO



DESENHOS EXPLOSIVOS



N.	Descripción	S/N	Part description	S/N	Part description
1	Cabo de alimentação	14	Orifício de gelo	27	Fio Inoxidável
2	Painel traseiro	15	Painel traseiro btm	28	Condensador
3	Placa de reforço	16	Voltar painel superior	29	Motor da ventoinha DC
4	Válvula de magnetismo	17	Janela livre	30	Secador de filtros
5	Evaporador	18	Exibição de PCB	31	Filtro de tubo de cobre
6	Tampa da caixa de controlo	19	Ecrã de toque	32	Dreno de ficha de silício
7	PCB principal	20	Painel superior frontal	33	Dreno de nylon
8	Caixa de controlo	21	Painel frontal btm	34	Bomba seladora de silício
9	Caixa para fazer gelo	22	Cesto de gelo	35	Bomba de água DC
10	Micro interruptor	23	Espuma asm	36	Compressor
11	Suporte interno do depósito, LH	24	Filtro de água	37	Fundo da placa
12	Câmara	25	Faixa interna do depósito, RH	38	Pé de borracha
13	Ligação para colher de gelo	26	Motor síncrono	39	Grelha de ar

