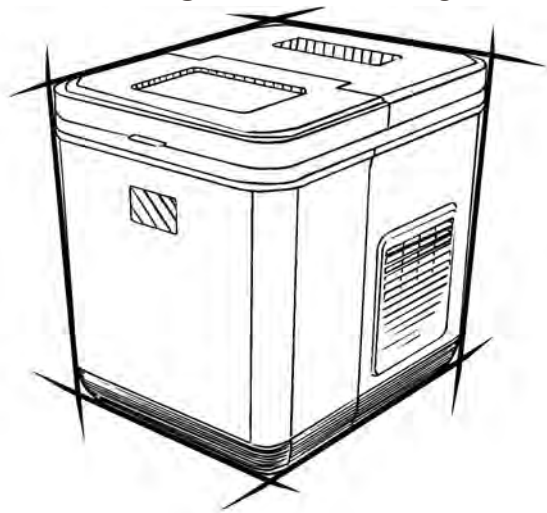


SMART *Living*

MANUAL

(SWE)

ICEMAKER 10



Please read this operating manual carefully before starting the device.
Keep it in a safe place for future reference.

Innehåll

SÄKERHETSINSTRUKTIONER	Sida 1
PRODUKTENS EGENSKAPER	Sida 3
PRODUKTSTRUKTUR	Sida 3
FUNKTION OCH ANVÄNDNING	Sida 4
RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	Sida 5
FELSÖKNING	Sida 6
GARANTI	Sida 7
TEKNISK INFORMATION	Sida 7

1.Säkerhet

VARNING!

- Använd inte apparaten om den är synligt skadad.
- Blockera inte ismaskinens öppningar med föremål som nålar, ståltråd etc.
- Utsätt inte apparaten för regn och blötlägg den inte i vatten.
- Placera inte apparaten nära öppen låga eller andra värmekällor (värmare, direkt solljus, gasugnar etc.).
- Förvara inte explosiva ämnen som sprayburkar med brandfarligt drivmedel.
- Se till att nätsladden är torr och inte fastklämd eller skadad. Placera inte flera bärbara uttag eller bärbara strömförsörjningsenheter på apparatens baksida.
- Kontrollera att spänningsspecifikationen på typskylten överensstämmer med strömförsörjningens. Apparaten ska endast användas med den strömförsörjningsenhet som medföljer apparaten.
- Använd inte elektriska apparater inuti apparaten.
- När apparaten är upppackad och innan den slås på måste den placeras på en plan yta i mer än 2 timmar.
- Se till att apparaten står horisontellt när den är igång. Lutningsvinkeln måste vara mindre än 10°.
- Håll ventilationsöppningarna i enhetens hölje eller i den inbyggda strukturen fria från hinder inom 150 mm.
- Håll apparaten stabil på marken eller i bilen. Töm inte upp och ner.

-   : Brandrisk/brännbart material.


FÖRSIKTIGHET!

- Reparationer får endast utföras av kvalificerad personal. Felaktig reparation kan orsaka fara. Lampan och nätsladden måste bytas ut av tillverkaren eller kvalificerad person.
- Installation av likström måste utföras av kvalificerade elektriker.



- Koppla bort strömmen före varje rengöring och underhåll samt efter varje användning.
- Använd inte vassa verktyg för att avfrosta. Skada inte köldmediekretsen.
- Om apparaten lämnas tom under längre perioder, stäng av den, avfrosta den, rengör den, torka den och lämna dörren öppen för att förhindra mögelbildning inuti apparaten.

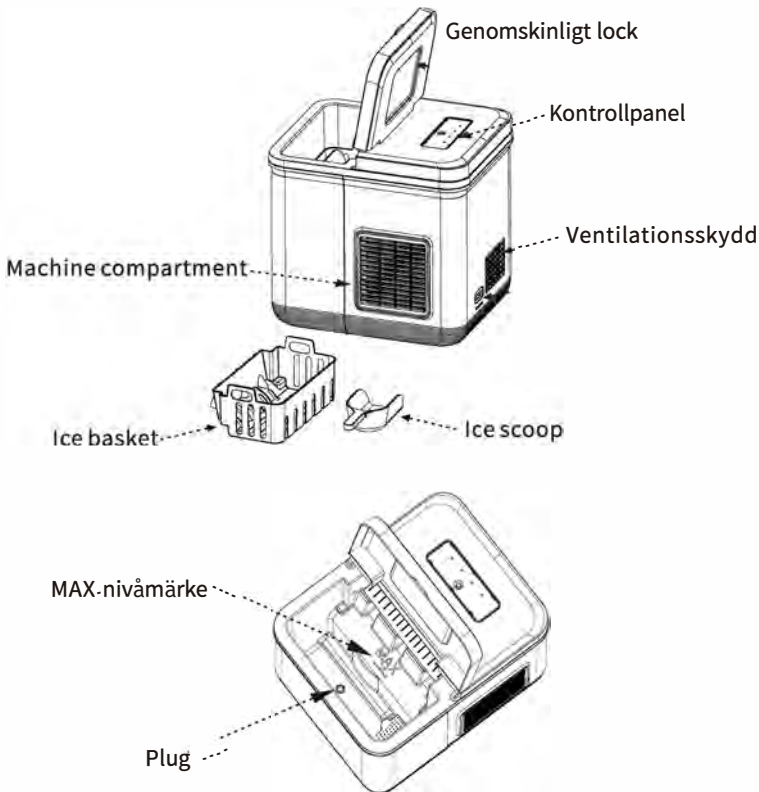
- Fyll endast med dricksvatten.
- Apparaten är lämplig för campingbruk.
- För att undvika kontaminering av is, följ följande instruktioner:
 - Att öppna luckan under längre perioder kan orsaka en avsevärd temperaturökning i apparatens fack.
- Om kompressorn slutar fungera på grund av orsaker som vattenbrist, full isbehållare, strömavbrott etc., kommer kompressorn att ha en 3 minuters fördröjning innan den startar om istillverkningsprocessen (undvik täta på och avstängningscykler).

 Följ lokala föreskrifter gällande avfallshandtering av apparaten för dess brandfarliga köldmedium.

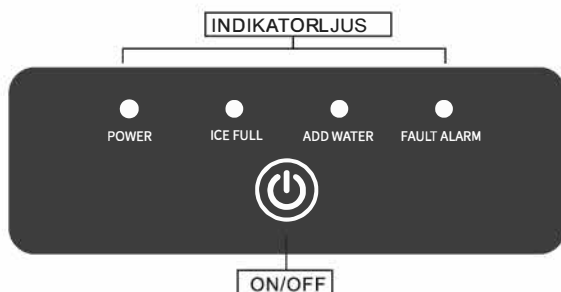
2. PRODUKTEGENSKAPER

- Högeffektiv kompressor och konverteringsmodul.
- DC12V/24V eller AC 100~240V, 50/60Hz (med separat adapter) strömförsörjning.
- Intelligent bilbatteriskyddssystem:
 - 1) DC12V: avstängning (10,1V), inkoppling (11,4V); 2) DC24V: avstängning (22,3V), inkoppling (23,7V).
- Utrustad med temperaturavkänningsystem, justerar automatiskt istillverkningstiden per cykel baserat på omgivningstemperaturen.
- Daglig kapacitet: 11 kg per dag.
- Detaljer: transparent lock, isskopa, avtagbar iskorg, dräneringsplugg.

3. PRODUKTEGENSKAPER





4.FUNKTION OCH ANVÄNDNING



■ Före första användningen

- Efter att ismaskinen har packats upp bör avsnittet "Delar och funktioner" kontrolleras för att säkerställa att alla komponenter finns med.
- Innan du startar apparaten för första gången, rengör ismaskinens insida med en ren trasa eller svamp med varmt tvålsvatten.
- Placera ismaskinen på en torr, plan yta på en plats som är skyddad från solljus.
- Låt köldmediet sjunka i två timmar innan du ansluter sladden till ett eluttag för första gången.

■ Hur man gör is:

- ① Öppna locket för att ta bort iskorgen och håll vatten i vattentanken. Håll vattennivån under MAX-markeringen. Om vattennivåerna överstiger MAX-markeringen, töm ut överflödigt vatten genom att ta bort vattenavtappningspluggen.
- ② Ismaskinen ska anslutas till en DC 12V/24V eller AC 100~240V, 50/60Hz strömförsörjning (med en särskild adapter). Summern avger en lång signal, alla indikatorlampor lyser i 1 sekund och hamnar i standby-läge. Strömindikatorlampan pulserar långsamt.
- ③ Ismaskinen slås på genom att trycka kort på  knappen, strömindikatorn kommer lysa med fast grönt sken. Ismaskinen stängs av genom att trycka kort på  knappen igen, maskinen går då in i viloläge, med strömindikatorlampan som pulserar långsamt.
- ④ När iskorgen är full blinkar indikatorn ICE FULL blått och ismaskinen stoppas. Ismaskinen börjar automatiskt tillverka is efter att isen har tagits bort.
- ⑤ När vattentanken är tom lyser indikatorn "ADD WATER" med fast rött sken och istillverkningen avbryts. Fyll på vatten upp till MAX-markeringen och tryck på ON/OFF-knappen för att slå på ismaskinen.

Ismaskinen bör användas på en plan yta och i ett stillastående fordon. Det rekommenderas inte att tillverka is medan fordonet är i rörelse. Skakningar i fordonet kan orsaka att vatten spills ut, vilket medför två huvudrisker:

1. Spillt vatten leder till otillräckligt med vatten för istillverkning, vilket resulterar i ofullständiga eller missformade isbitar. Samtidigt kan vattnet i tanken få isbitarna att fastna i varandra, vilket hindrar dem från att lossna ordentligt från stiften.
2. Det kan också läcka in i fordonets interiör, sippra in i elektriska kretsar, skada komponenter och till och med skapa en allvarig säkerhetsrisk.

5. RENGÖRING / UNDERHÅLL

- Koppla ur enheten först för att undvika elektriska stötar.
- Ta ut iskorgen och isskopan och diska dem i varmt vatten med tvål.
- Använd en mjuk, våt handduk för att rengöra enhetens insida och utsida.
- Blötlägg inte enheten i vatten och diska den inte direkt.
- Töm ut vattnet inuti genom att dra ur vattenavtappningspluggen på enhetens undersida.
- Torka insidan och utsidan med en mjuk, icke-slipande trasa.

■ Förvaring:

Om enheten inte ska användas under en längre tid, följ instruktionerna:

- Stäng av strömmen och dra ur kontakten.
- Töm ut vattnet helt från vattentanken.
- Håll vattenpluggen öppen.
- Förvara apparaten på en sval och torr plats.

6. FELSÖKNING

Problem	Förslag
Enheten fungerar inte	Kontrollera om strömbrytaren är påslagen.
	Kontrollera om kontakten och uttaget är ordentligt anslutna.
	Kontrollera om säkringen har gått sönder.
	Kontrollera om strömförsörjningen är trasig.
	Att slå på/av ismaskinen ofta kan orsaka fördröjning av kompressorns start..
Isbitarna klibbar ihop	isbitarna är för stora. Öka vattentemperaturen eller placera ismaskinen i en varmare miljö..
Isbitarna har lukt/smak	Is som förvaras under längre tid kan absorbera lukter. Kassera gamla isbitar och använd apparaten regelbundet..
	Enhetens insida behöver rengöras.
Fellarmet blinkar var tredje sekund	Möjlig orsak: låg spänning till ismaskinen. Se till att ansluta till rätt spänning.
Fellarmindikatorn blinkar två gånger var tredje sek	Möjlig orsak: Kondensorfläkten är överbelastad. Kontakta tillverkaren för service. service@ltc.se
Fellarmet blinkar tre gånger var tredje sek	Möjlig orsak: kompressorn startar inte. Kontakta tillverkaren för service. service@ltc.se
Fellarmet blinkar fyra gånger var tredje sekund	Möjlig orsak: kompressorn är överbelastad. Kontakta tillverkaren för service. service@ltc.se
Fellarmet blinkar fem gånger var tredje sek	Möjlig orsak: överhettning av kompressorn och elektroniken. Kontakta tillverkaren för service. service@ltc.se
Fellarmet blinkar sex gånger var tredje sekund	Möjlig orsak: ingen parameter kan detekteras av styrenheten. Kontakta tillverkaren för service. service@ltc.se
Fellarmet blinkar sju gånger var tredje sek	Möjlig orsak: temperatursensorkretsen är kortsloten. Kontakta tillverkaren för service. service@ltc.se
Fellarmet blinkar åtta gånger var 5:e sekund	Möjlig orsak: Gränslägesbrytaren för vippmotorn är inte i rätt läge. Kontrollera om det finns is eller skräp som kan hindra vattenbrickan från att återgå till rätt läge.

7.GARANTI

Om enheten blir funktionsoduglig kommer begränsad garanti att tillhandahållas i ett år från inköpsdatum, förutom i följande situationer:

- * Konstruerad skada.
- * Skada orsakad av force majeure så som jordbävning, brand etc.
- * Skada orsakad av olämplig användning.

Modell	SMART LIVING ICEMAKER10 - ART: 2136
Strömförsörjning	DC 12/24V e11er AC 100~240V, 50/60Hz
Effekt	90W
Ljudnivå	≤45dB
Klass	ST/N/SN
Storlek	293*229*279mm (11 9/16*9 1/16*12 inch)
Kartong	345*285*342mm (13 5/8*11 1/4*13 1/2 inch)
Nettovikt	5.1kg/11lb
Bruttovikt	6.4kg/14lb
Strömförbrukning	AC 1.7A-0.7A DC 7.2A/3.6A
Istillverkningscykel	ca 8.5 min
Daglig kapacitet	11kg/24h
Korgkapacitet	0.8kg isbitar per korg
Vattentankens kapacitet	1.3Liter

* A11a tekniska data är baserade på en omgivnings- och initial vattentemperatur på 25 °C.

På grund av produktförbättringar kan den tekniska informationen skilja sig från den faktiska informationen. Se produktens märkningsetikett. Vi på LTC förbehåller oss rätten att förbättra samt ändra specifikationer och prestanda utan speciellt meddelande.

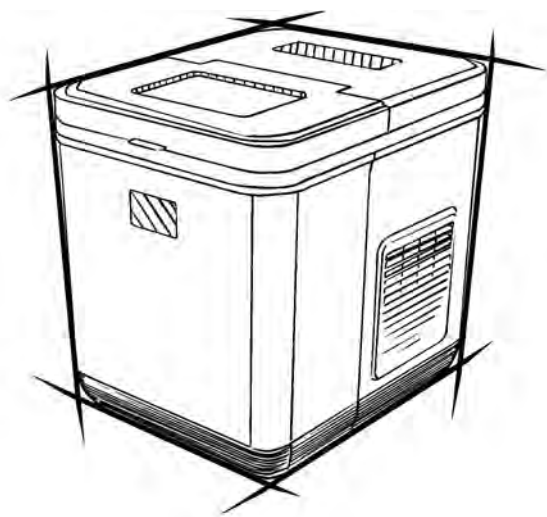
LTC LEJON TRADING CO AB
Hortensiaagatan 4 - 256 68 Helsingborg - SWEDEN
Tel: +46 42-22 51 70 - Mail: info@ltc.se
www.ltc.se
MADE IN P.R.C

SMART *Living*

MANUAL

(ENG)

ICEMAKER 10



Please read this operating manual carefully before starting the device.
Keep it in a safe place for future reference.


CONTENTS

CONTENTS

SAFETY INSTRUCTION	Page1
PRODUCT FEATURES	Page3
PRODUCT STRUCTURE	Page3
FUNCTION AND OPERATION	Page4
CLEANING AND MAINTENANCE	Page5
TROUBLESHOOTING	Page6
WARRANTY	Page7
TECHNICAL INFORMATION	Page7

1. SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING!

- Do not operate the appliance if it is visibly damaged.
 - Do not block the gaps of the fridge with things like pin, wire, etc.
 - Do not expose the appliance to rain or soak it in water.
 - Do not place the appliance near naked flames or other heat sources (heaters, direct sunlight, gas ovens etc.)
 - Do not store any explosive substances like spray cans with a flammable propellant.
 - Ensure the supply cord is dry and not trapped or damaged. Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
 - Check the voltage specification on the type plate corresponds to that of the energy supply. The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.
 - Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
 - Once unpacked and before turning on, the appliance must be placed on a level surface for more than 2 hours.
 - Make sure that the appliance stays horizontally when it is running. The tilt angle must be less than 10°.
 - Keep the ventilation openings in the unit casing or in the built-in structure free of obstacles within 150mm.
 - Keep the appliance stable on the ground or in the car; Do not drain upside down.
-  : Risk of fire/ flammable materials.

CAUTION!

- Repairs may only be carried out by qualified personnel. Incorrect repair may cause danger. The lamp and supply cord must be replaced by the manufacturer or qualified persons.
- The installation of DC power in the boat must be handled by qualified electricians.
- Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

NOTICE!

- Disconnect the power supply before each cleaning and maintenance and after every use.
- Do not use sharp tools to defrost; Do not damage the refrigerant circuit.
- If the appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

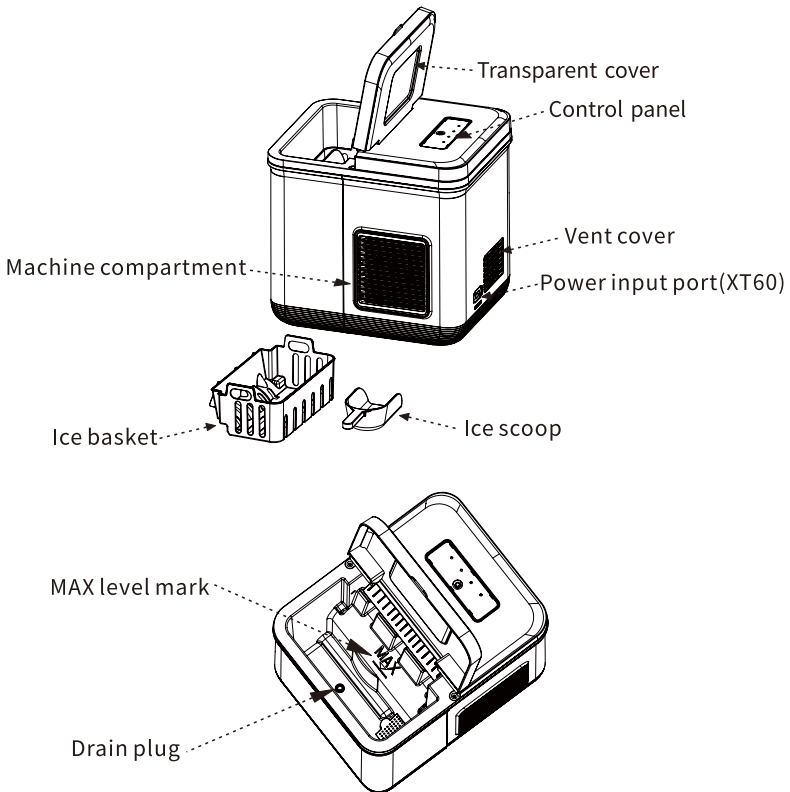
- Fill with potable water only.
- Appliance are suitable for camping use.
- To avoid contamination of Ice, please respect the following instructions:
 - Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
 - Clean regularly surfaces that can come in contact with linner and accessible drainage systems.
- The appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - Camping, Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential environments;
 - Bed and breakfast type environments;
 - Catering and similar non-retail applications.
- If the compressor stops operating due to reasons such as water shortage, full ice bin, power outage, etc., the compressor will have a 3-minute delay before restarting the ice-making process (Please avoid frequent on/off cycles).

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

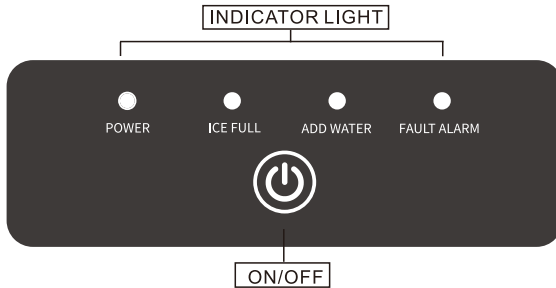
2.PRODUCT FEATURES

- High-efficiency DC compressor and conversion module.
- DC12V/24V or AC 100~240V, 50/60Hz (using dedicated adapter) power supply.
- Intelligent car battery protection system:
 - 1) DC12V: cut out(10.1V), cut in(11.4V); 2) DC24V: cut out(22.3V), cut in(23.7V).
- Equipped with the temperature sensing system, automatically adjusts the ice-making time per cycle based on the ambient temperature. Making 9 ice cubes in 8.5 minutes (based on 25°C/77° F ambient temperature).
- Daily Capacity: 24 lbs per day.
- Details: transparent cover, ice scoop, removable ice basket, drain plug.

3.PRODUCT STRUCTURE





4. FUNCTION AND OPERATION



■ Before First Use:

- After unpacking the ice maker, the "Parts and Features" section should be checked to ensure all components are included.
- Before starting the device for the first time, clean interior of the ice maker using clean cloth or sponge with warm, soapy water.
- Place the ice maker on a dry, flat surface in a location that is protected from sunlight.
- Allow two hours for the refrigerant fluid to settle before plugging the cord into an electrical outlet for the first time.

■ How to Make Ice:

- ① Open the transparent cover to remove the ice basket and pour water into the water tank. Keep the water level below the MAX level mark. If water levels exceed the MAX level mark, drain any excess water by removing the water drain plug;
- ② The ice maker should be connected to a DC 12V/24V or AC 100~240V, 50/60Hz power supply (using dedicated adapter). The buzzer will make a long beep, all indicator lights will be on for 1 second, and the standby mode will be entered, with the power indicator light pulsing slowly.
- ③ The ice maker is switched on by short pressing the  button, and working mode is entered, the power indicator will be solid green. The ice maker is switched off by short pressing the  button again, and standby mode is entered, with the power indicator light pulsing slowly.
- ④ When the ice basket is full, the ICE FULL indicate will flush blue, and the ice making cycle will be stopped. The ice maker will automatically begin to making ice after the ice is removed.
- ⑤ When the water tank is lack of water, the ADD WATER indicate will be solid red, and the ice making cycle will be stopped. Fill water up to the MAX level mark and press the ON/OFF button to turn on the ice maker.

Note: The ice maker should be used on a level surface or in a stationary vehicle. It is not recommended to make ice while the vehicle is moving. The shaking of the vehicle can cause water to spill out, which presents two main risks:

1. Spilled water leads to insufficient water for ice-making, resulting in incomplete or misshapen ice cubes. Meanwhile, the agitated water in the tank may cause ice cubes to stick together, preventing them from releasing properly from the prongs.
2. It could also leak into the vehicle's interior, seep into electrical circuits, damage components, and even create a serious safety hazard.

5. CLEANING AND MAINTENANCE

■ Cleaning:

- Unplug the device first to avoid electric shock.
- Take out the ice basket and ice scoop, and wash them in warm and soapy water.
- Use a soft wet towel to clean the interior and exterior of the device.
- Do not soak the device in water and do not wash it directly.
- Drain the interior water by unplugging the water drain plug on the bottom of the device.
- Dry the interior and exterior with a soft, non-abrasive cloth.

■ Storage:

If the device will not be in use for a long time, please follow the instruction:

- Turn off the power and remove the plug.
- Completely drain the water from the water tank.
- Keep the water drain open.
- Put the device in a cool and dry place.

6.TROUBLESHOOTING

Issues	Suggestions
The device does not work	Check if the switch is on.
	Check if the plug and socket are not connected well.
	Check if the fuse has been burnt.
	Check if the power supply is malfunctional.
	Switching on/off the ice maker frequently may cause start delay of the compressor.
The ice cubes stick together	Ice cubes are oversized. Increase the water temperature or place the ice maker in a warmer environment.
The ice cubes have odor /taste	Ice stored for an extended period may absorb odors. Discard old cubes, use the device regularly.
	The interior of the device needs cleaning.
Fault alarm indicate flashes once every 3 seconds	Possible cause: low voltage to ice maker. Make sure to connect to correct voltage.
Fault alarm indicate flashes twice every 3 seconds	Possible cause: condenser fan is overloaded. Contact manufacturer for service.
Fault alarm indicate flashes three every 3 seconds	Possible cause: compressor not kick in. Contact manufacturer for service.
Fault alarm indicate flashes four every 3 seconds	Possible cause: compressor is overloaded. Contact manufacturer for service.
Fault alarm indicate flashes five times every 3 seconds	Possible cause: overheating of the compressor & electronics. Contact manufacturer for service.
Fault alarm indicate flashes six times every 3 seconds	Possible cause: no parameter can be detected by the controller. Contact manufacturer for service.
Fault alarm indicate flashes seven times every 3 seconds	Possible cause: temperature sensor circuit is short. Contact manufacturer for service.
Fault alarm indicate flashes eight times every 5 seconds	Possible cause: The flip motor limit switch is not in position. check for ice or debris that may be preventing the water tray from returning to its correct position.

7.WARRANTY

If the device gets malfunctional, limited warranty will be provided for 1 year from the date of purchase, except following situations:

- Contrived damage.
- Damage caused by force majeure such as earthquake, conflagration, etc.
- Damage from inappropriate use or violating this instruction.
- Damage or malfunction caused by disassembling.

8.TECHNICAL INFORMATION

Model	ICEMAKER 10
Rated Voltage	DC12/24V or AC100~240V, 50/60Hz (using adapter)
Rated Power Input	90W
Sound Noise Level	≤45dB
Climate Class	ST/N/SN
Product Dimension(L*W*H)	293*229*279mm (11 9/16*9 1/16*12 inch)
Packing Dimension(L*W*H)	345*285*342mm (13 5/8*11 1/4*13 1/2 inch)
Loading QTY (20/40/40HQ)	768/1596/1862
Net Weight	5.1kg/11lb
Gross Weight	6.4kg/14lb
Rated Current	AC 1.7A-0.7A DC 7.2A/3.6A
Cooling Method	Direct Refrigeration
Ice Making cycle	8.5 minutes/cycle
Daily Capacity	24lb/24h
Ice Basket Capacity	0.8kg/1.76lb ice cubes per basket
Water Tank Capacity	1.3L/0.05Cu.Ft.

* All technical data is based on 25°C/77°F ambient and initial water temperature.

* Due to product improvements, the technical information may differ from the actual information. Please refer to the product label. We at LTC reserve the right to improve and change specifications and performance without special notice.

LTC LEJON TRADING CO AB

Hortensiaogatan 4 - 256 68 Helsingborg - SWEDEN Tel: +46 42-22 51 70 - Mail: info@ltc.se

www.ltc.se

MADE IN P.R.C

**EU DECLARATION OF CONFORMITY
EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
EU SAMSVARSERKLÄRING**

LTC

**LTC LEJON TRADING AB
Hortensiaagatan 4, 256 68 Helsingborg, SWEDEN**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer
Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar
Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten

SMART LIVING ICEMAKER 10

Item number / Artikelnummer / Artikkelnnummer

2136

Conforms to the following directives, regulations and standards /
Överensstämmer med följande direktiv förordningar och standarder: /
Er i samsvar med følgende direktiver, forordninger og standarder

**EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019 + A2:2021
EN IEC 55014-1: 2021
EN IEC 55014-2: 2021
EN IEC 61000-3-2: 2019 + A1:2021 + A2: 2024
EN 50498: 2010
EN IEC 60335-2-24:2022 + A11:2022
EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 +
A15:2021 + A16:2023
EN 62233:2018**

Test report number: GZES250400711901, GZEM250400246201, SZEM2505

This product was CE marked in year -25

HELSINGBORG 2025-10-23

**Johan Lejon
CEO**

