



Up-Right Freezer -25°C with Temperature Monitoring System



Alarm Buzzer
ZMP-XR20C
(Dixell XR20C)



TH-03



Intelligent



Intelligent 1 EX Probe

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม/มีปัญหาการใช้งาน ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



ข้อควรระวังการใช้งานตู้แช่แข็ง SEVERIN รุ่น 9890

การติดตั้ง

1. หลังเคลื่อนย้ายตู้แช่แข็งมาที่ตำแหน่งที่ต้องการติดตั้ง ให้วางตู้ทิ้งไว้อย่างน้อย 3 ชั่วโมงก่อนจึงเสียบปลั๊ก
2. ก่อนเสียบปลั๊กครั้งแรก กรุณาตรวจสอบความเรียบร้อยโดยรอบของตู้แช่แข็งและสายไฟว่าไม่มีส่วนใดเสียหาย
3. ห้ามเสียบปลั๊กผ่านสายพ่วง ให้เสียบโดยตรงเข้ากับเต้าเสียบบนฝาผนังที่มีสายดิน
4. สถานที่ติดตั้งต้องสามารถระบายความร้อนโดยรอบตู้แช่แข็งได้ดี มีระยะห่างระหว่างด้านข้างและด้านบนของตู้แช่แข็งกับกำแพงหรือเฟอร์นิเจอร์มากพอสมควร ไม่ติดตั้งในลักษณะ Built-in
5. สารที่มีส่วนประกอบของแอลกอฮอล์ที่ต้องการแช่ในตู้แช่แข็ง ต้องอยู่ในภาชนะที่ปิดอย่างเหมาะสมและจัดวางในแนวตั้งเท่านั้น
6. ถอดปลั๊กทุกครั้งหากพบว่าเครื่องทำงานผิดปกติ ก่อนการละลายน้ำแข็ง และระหว่างการทำความสะอาด
7. ห้องที่ติดตั้งตู้แช่แข็งนี้ ควรมีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 16-32 องศาเซลเซียส และความชื้นไม่เกิน 70%
8. ห้ามวางตู้แช่แข็งในตำแหน่งที่ได้รับแสงแดดโดยตรง และห้ามวางติดกับแหล่งกำเนิดความร้อนและเตาแก๊ส เตอบนเป็นต้น โดยระยะห่างควรมีอย่างน้อย 50 cm แต่สำหรับเตาไฟฟ้าควรมีระยะห่าง 5 cm ก็เพียงพอ
9. ด้านบนตู้แช่แข็งควรมีระยะสำหรับระบายความร้อน 5 cm
10. หากต้องวางตู้แช่แข็งนี้ติดกับตู้เย็นหรือตู้แช่แข็งเครื่องอื่นควรมีระยะห่างกันอย่างน้อย 2 cm เพื่อป้องกันการกลั่นตัวของน้ำ
11. การปรับระนาบของตู้แช่แข็งควรปรับให้ตู้แช่แข็งเอียงไปทางด้านหลังเล็กน้อยเพื่อป้องกันการเปิดประตูตู้แช่แข็งค้างไว้
12. หากติดตั้งในสถานที่ที่ไฟตกหรือไฟดับบ่อย จะส่งผลกระทบต่ออายุการใช้งานของเครื่องโดยตรง
13. ปุ่มควบคุมอุณหภูมิมี 3 ระดับ คือ Min Normal และ Max โดยการตั้งระดับความเย็นในตู้แช่แข็งขึ้นกับหลายปัจจัย คือ อุณหภูมิภายนอกตู้แช่แข็ง ประเภทอาหารที่นำมาแช่ ความถี่ในการเปิดประตู และระยะเวลาที่เปิดประตูค้างไว้ก่อนเปิด

การละลายน้ำแข็งและการทำความสะอาด

1. ต้องถอดปลั๊กก่อนเสมอ
2. ห้ามราดน้ำไปบนเครื่อง
3. ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์รุนแรง
4. หลังจากการใช้งานไประยะหนึ่ง (ขึ้นกับความถี่ในการเปิดประตู) จะพบว่ามีน้ำแข็งเกาะอยู่ภายในตู้แช่แข็ง
5. หากน้ำแข็งนี้มีความหนาประมาณ 3-5 มิลลิเมตร ควรจะทำการละลายน้ำแข็ง
6. น้ำแข็งที่เกาะตัวหนาเกินไปจะทำให้เครื่องกินไฟมากยิ่งขึ้น
7. เมื่อต้องการทำการละลายน้ำแข็งให้นำสิ่งที่แช่ไว้ทั้งหมดออกจากตู้แช่แข็ง และเปิดประตูตู้แช่แข็งทิ้งไว้





คำเตือน :

1. ห้ามใช้อุปกรณ์ให้ความร้อนอื่น ๆ เช่นไดร์เป่าผม มาเร่งให้การละลายของน้ำแข็งเร็วขึ้น
2. ขณะน้ำแข็งกำลังละลาย อาจพบว่ามีน้ำนองอยู่ภายในหรือไหลออกมาด้านนอกตู้แช่แข็ง (ขึ้นอยู่กับความหนาของน้ำแข็งที่เกาะอยู่ภายใน) ผู้ใช้ควรเตรียมผ้าเพื่อซับน้ำ

เมื่อน้ำแข็งละลายหมดให้ใช้น้ำอุ่นผสมกับน้ำยาทำความสะอาดอ่อน ๆ เช็ดภายในตู้และปล่อยให้แห้งสนิทก่อนใช้งานอีกครั้ง






● **ตั้งสัญญาณเตือนช่วงอุณหภูมิช่วง -20 องศาเซลเซียส**

1. **วิธีการเปลี่ยนค่าอุณหภูมิที่ตั้ง (Set Point)**

- 1.1 กดปุ่ม SET ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อเปลี่ยนค่าอุณหภูมิที่ตั้ง
- 1.2 ค่าของอุณหภูมิที่ตั้งจะปรากฏขึ้นและ LED  และ  จะเริ่มกะพริบ
- 1.3 ในการเปลี่ยนค่าให้กด  หรือ  ภายใน 10 วินาที
- 1.4 เพื่อให้อุปกรณ์จำค่าที่ตั้งให้ใหม่ ให้กดปุ่ม SET อีกครั้งหรือรอ 10 วินาที









2. **การเข้าสู่รายการพารามิเตอร์ PR1 ในรายการพารามิเตอร์ Pr1 (ใช้พารามิเตอร์ ง่ายๆ) ให้ทำดังนี้**

- 2.1 เข้าสู่โหมดตั้งโปรแกรมโดยกดปุ่ม Set +  พร้อมกันค้างไว้ 3 วินาที (LED °C หรือ °F จะกะพริบ)
- 2.2 เลือกพารามิเตอร์ที่ต้องการโดยกด SET เพื่อแสดงค่าของพารามิเตอร์นั้น
- 2.3 กดปุ่ม  หรือ  เพื่อเปลี่ยนแปลงค่าพารามิเตอร์
- 2.4 กดปุ่ม SET เพื่อบันทึกค่าใหม่และเลื่อนไปยังพารามิเตอร์ตัวถัดไป
- 2.5 กด  หรือ  เพื่อ Set ค่าพารามิเตอร์ ดังนี้

Parameter (PR1)	ค่า Set	รายละเอียด
Hy	2	ส่วนต่างของอุณหภูมิที่ Compressor จะทำงาน
All	-35	อุณหภูมิต่ำสุดที่จะให้ห้องเดือน
Alu	-20	อุณหภูมิสูงสุดที่จะให้ห้องเดือน
IDF	0	รอบเวลาในการละลายน้ำแข็ง (ชม.)
Πdf	0	ช่วงเวลาในการละลายน้ำแข็ง (นาที)
rES	De	แสดงทศนิยม
Ot (ค่าที่กดขึ้นจาก Hy 1 ครั้ง)	0 (Cal. Probe)	ปรับชดเชยค่าอุณหภูมิที่วัดได้
AC	0	ค่าความหน่วงของเวลาในการทำงานของ Compressor ครั้งต่อไป (นาที)

3. **การเข้าสู่รายการพารามิเตอร์ PR2 ในรายการพารามิเตอร์ Pr2 (ติดตั้งแวนอน) ผู้ปฏิบัติการสามารถตามดังนี้**
วิธีการเข้าไปในพารามิเตอร์ Pr2 โดยรหัสที่ปลอดภัย

- 3.1 เข้าสู่โหมดตั้งโปรแกรมโดยกดปุ่ม SET +  พร้อมกันค้างไว้ 3 วินาที (LED °C หรือ °F จะกะพริบ)
- 3.2 ปลดปล่อยและกดปุ่ม SET +  ย้ำอีกครั้งประมาณ 7 วินาที ข้อความ Pr2 จะขึ้นสักครู่ พารามิเตอร์ HY จะแสดงบนจอแสดงผล *จอแสดงผล ขณะนี้จะอยู่ในพารามิเตอร์ "Pr2"*
- 3.3 เลือกพารามิเตอร์ที่ต้องการ
- 3.4 กด Set เพื่อแสดงค่าของพารามิเตอร์นั้น
- 3.5 กดปุ่ม  หรือ  เพื่อเปลี่ยนแปลงค่าพารามิเตอร์
- 3.6 กดปุ่ม SET เพื่อบันทึกค่าใหม่และเลื่อนไปยังพารามิเตอร์ตัวถัดไป
- 3.7 กด  หรือ  เพื่อ Set ค่าพารามิเตอร์ ดังนี้

Parameter (PR2)	ค่า Set	รายละเอียด
ALC	Ab	การร่อนเดือนจะถูกกำหนดจากค่าอุณหภูมิสัมบูรณ์
ALd	0	ค่าความหน่วงของเวลา ในการร่อนเดือน (นาที)
dAo	0	ค่าความหน่วงของเวลา ในการร่อนเดือนตอนเริ่มเปิดเครื่อง
OdS	1	ค่าความหน่วงของเวลาในการทำงานของ Compressor ตอนเริ่มเปิดเครื่อง (นาที)
OPF	OFF	ตั้ง Program ให้ปุ่ม ON/OFF ทำงาน
bLL	Y	Compressor หยุดทำงาน ขณะเกิดสัญญาณเตือนทางด้านอุณหภูมิต่ำ

การตรวจสอบก่อนเรียกช่างบริการ

เมื่อตู้แช่เกิดขัดข้องควรตรวจสอบดูสิ่งต่อไปนี้ก่อนเรียกช่างจากศูนย์บริการของบริษัท

- เสียบปลั๊กแน่นหรือไม่
- ไฟฟ้าในบ้านดับหรือตกหรือไม่ สังเกตจากหลอดไฟส่องสว่างในบ้าน
- ติดตั้งตู้แช่ถูกต้องตามลักษณะหรือไม่
- การติดตั้งต้องเป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนดหรือดำเนินการโดยช่างที่ชำนาญการ

การติดต่อบริษัทฯ ผู้จำหน่าย

หากท่านต้องการติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม หรือเรียกช่างบริการเมื่อตู้แช่เกิดขัดข้อง หรือให้คำแนะนำได้

บริษัท เซสท์-เมต จำกัด 896/1-2 ชั้น 3 อาคารสำนักงาน เอสวี ซิตี ทาวเวอร์ 1

ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพฯ ๑๐120

TEL:0-2682-9151-4 FAX : 0-2682-9155

ลูกค้าสัมพันธ์ : 080-061-8882, 080-061-8883

บริษัทฯ ขอขอบพระคุณที่ท่านให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลิตภัณฑ์ของ
บริษัทฯ จะสร้างความพึงพอใจ และมีส่วนร่วมในการสร้างผลกำไรให้แก่กิจการของท่านตลอดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

อุปกรณ์เสริม



Intelligent

ใช้สำหรับควบคุมคุณภาพของตู้แช่เย็น

S/N :



Intelligent 1 EX Probe

S/N :



Alarm Buzzer

เป็น Thermometer ชนิดมีสัญญาณเตือน
เมื่ออุณหภูมิออกนอกช่วงที่ตั้ง

S/N :



TH-03

Digital Thermometer/Humidity

S/N :

Dear Customer,

Before using the appliance, the user should read the following instructions carefully.

Connection to the mains supply

The appliance should only be connected to an earthed socket installed in accordance with the regulations. Make sure that the supply voltage corresponds with the voltage marked on the rating label. This product complies with all binding CE labelling directives.

- Do not operate this unit by means of a transformer or, together with other electrical appliances, by means of an extension cable.
- To prevent noise vibration, ensure that the power cord does not touch any part of the rear of the unit (e.g. the heat-exchanger).

General information

This compressor-freezer unit is designed for deep-freezing and long-term storage of deep-frozen food, as well as for making ice-cubes.

The unit is classed as Climate Class 'N' (Normal) and designed for domestic use. It complies with all relevant norms for domestic freezer appliances.

Important safety instructions

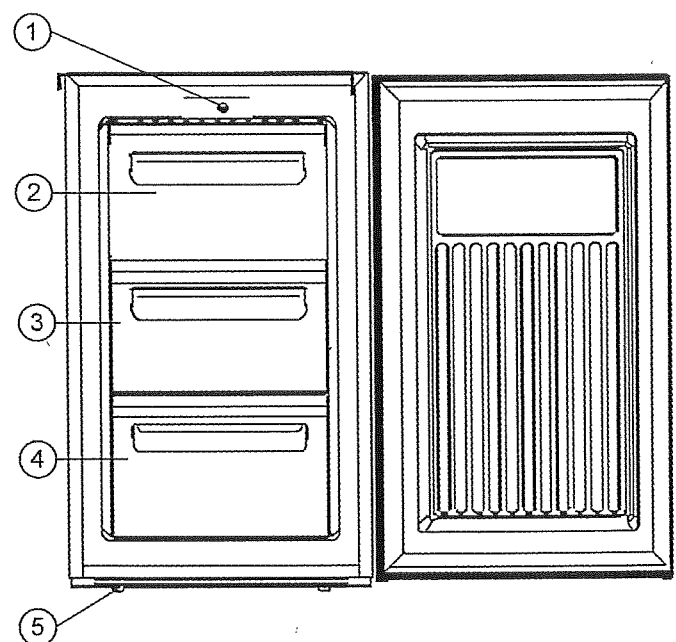
- To prevent the risk of personal injury or damage to the freezer, the unit must only be transported while in its original packaging. For unpacking and installation, 2 persons are needed.
- The cooling circuit in this appliance contains the refrigerant isobutane (R600a), a natural gas with a high level of environmental compatibility, which is nevertheless flammable. Ensure, therefore, that none of the components of the refrigerant circuit become damaged during transportation and installation of the appliance. If damage to the cooling circuit does occur, do not switch on or connect the appliance to the mains power. If there should be an open fire or any other sources of ignition in the vicinity of the refrigerant gas, make sure it is removed immediately from the area and that the room is then thoroughly ventilated.
- **Warning:** Do not damage the cooling circuit. Any escaping refrigerant causes damage to the eyes; there is also a danger of the gas igniting.
- **Warning:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction. Sufficient ventilation must be ensured at all times.
- **Warning:** Do not use any external device (e.g. heaters or heating fans) to accelerate de-frosting; follow only the methods recommended in this manual.
- The ice removed from the unit during de-frosting is not suitable for human consumption.
- **Warning:** Do not operate any electrical appliances (e.g. ice makers) inside the freezer's food storage compartment.
- Before it is connected to the mains power, the unit must be thoroughly checked for transport damage, including its power cord.
- The power cord should be regularly examined for any signs of damage. In the event of such damage being found, the appliance must no longer be used.



- To avoid the risk of fire, do not place any thermo-electric appliances on top of the freezer. Do not operate electric water kettles on top of the unit, in order to avoid liquid boiling over and damaging the electrical insulation.
- Only food commonly used in domestic households should be stored in the unit.
- Alcoholic substances may be stored only in properly sealed containers and in an upright position.
- To avoid the risk of food poisoning, do not consume food after its storage time has expired. Thawed foods must **not** be frozen a second time.
- Do not lean or put undue weight on the shelves, compartments, door etc.
- Protect the inside of the freezer at all times from open flames and any other sources of ignition.
- Do not store any glass bottles containing carbonated or other freezable liquids in the unit: such bottles may burst during the freezing process.
- **Remove the plug from the wall socket**
 - in case of any malfunction,
 - before de-frosting,
 - during cleaning.
- This appliance is not intended for use by any person (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lacking experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- In order to comply with safety regulations and to avoid hazards, any repairs or modifications to this unit must be carried out by our authorised service personnel, including the replacement of the power cord.
- We reserve the right to introduce technical modifications.
- If the unit is not used for an extended period of time, we recommend keeping the door open.
- If the unit is sold, handed over to a third party or disposed of at a suitable recycling facility, attention must be drawn to the presence of the insulation agent 'cyclopentane' C₅H₁₀ as well as to the refrigerant R 600 a.

Familiarisation

1. Temperature control
2. Quick-freeze compartment door
3. Slide-out drawer
4. Slide-out drawer
5. Adjustable feet



The quick-freeze compartment is marked with the symbol ******* (on the inside of the

door).

Before using for the first time

- Remove any exterior and interior packaging materials completely, including the adhesive strips.
- Before it is connected to the mains, the unit must be thoroughly checked for transport damage, including its power cord.
- Clean the unit as described in the section *De-frosting and cleaning*.
- To ensure proper functioning, wait for about 3 hours before connecting the unit and switching it on after it has been positioned.
- When the unit is first switched on, a slight smell may be noticed. However, this will disappear once the cooling process has begun.

Installation

The appliance should be set up in a well-ventilated, dry room. It should be operated in an ambient temperature of 16 to 32 °C and a relative humidity of max. 70 %. Ensure that the plug is accessible and can be removed from the wall socket at any time. Do not expose the appliance to direct sunlight, and do not position it next to any heat sources (radiators; cookers etc).

- The distance from heat sources such as heaters, gas ovens or solid-fuel stoves must be at least 50 cm; for electric stoves, 5 cm is sufficient.
- The clearance above the unit should be at least 5 cm.
- If the unit is positioned next to another refrigerator or freezer, a minimum lateral distance of 2 cm is essential in order to prevent condensation from forming.

Cellars usually offer the most suitable installation location.

In the case of uneven floors, the adjustable feet on the unit can be used to compensate and ensure optimum stability. The freezer should be installed at a slight angle in such a way that it leans to the rear: this will ensure that the door will close automatically and cannot be left open by mistake. Ensure, however, that both front feet are set to the same height.

Ventilation

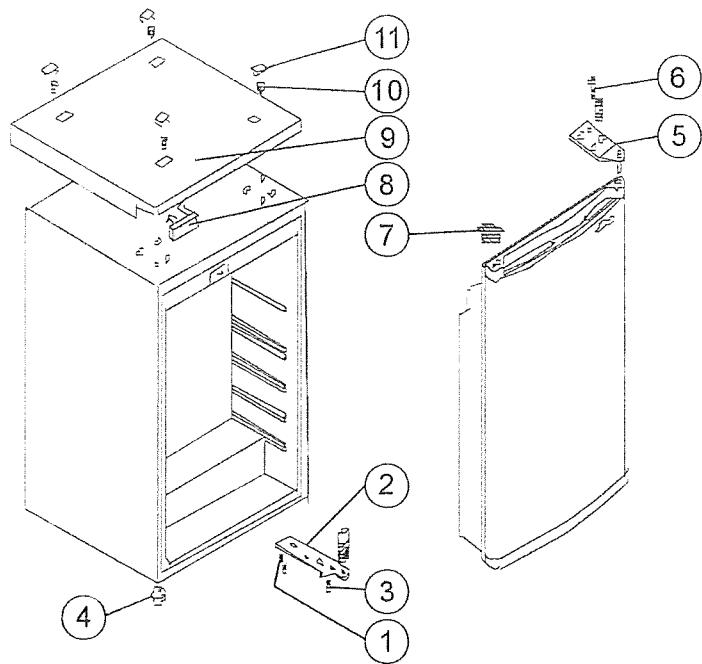
The heated air around the rear of the unit must be able to circulate freely. Therefore, ensure that the air circulation behind the unit is not obstructed.

Reversible door

The design provides for the door to be reversed, i.e. for right-hinged (default installation) to become left-hinged.

1. Remove the four screw covers (11) and the screws (10).
2. Remove the entire top panel (9), and the cover plate (8).
3. Remove the two threaded bolts (6) securing the upper hinge plate (5) on the right-hand side.
4. Carefully lift up the door and place it on a suitable surface to protect it from scratches.
5. Take off the plug (7) and re-position it in the corresponding hole on the right-hand side, pushing it firmly down.
6. Remove the two threaded bolts (6) securing the lower hinge plate (2) on the right-hand side.
7. Take out the adjustable feet (4) and re-position them on the opposite sides.
8. Replace the door in its new position. Ensure that the hinge pin is inserted into the guide bushing (hole) on the lower part of the housing.

9. Mount the upper hinge plate (5), removed earlier in step 3, on the left-hand side. Ensure that the hinge pin is inserted into the guide bushing (hole) on the upper part of the housing.
10. Mount the lower hinge plate (2), leaving it loose for the time being. Before tightening the bolts, ensure that the door is in its properly closed position.
11. Fit the top panel (9) over the open holes (right-hand side).
12. Fit the cover plate (8) on the right-hand side of the top panel (9).
13. Replace the screws (10) and screw covers (11) back on the top panel (9).

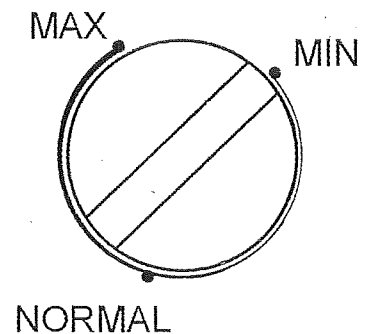


Temperature control

The temperature control automatically regulates the temperature inside the different compartments.

Min	cold setting
Normal	colder (normal) setting
Max	coldest setting

Note: The operating temperature in the freezer largely depends on factors such as the ambient temperature and that of the food to be newly frozen. It also depends on how often the door is opened and how long it remains open. If necessary, the temperature control setting may be adjusted accordingly.



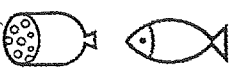





Freezing and storing food

- With an operating temperature of -18°C and below, the various freezer compartments can be used to store frozen or pre-frozen food for several months, to make ice cubes and to freeze fresh food.
- Fresh (i.e. non-frozen) or warm food must not come into contact with already frozen food; this prevents frozen food from becoming partially thawed.
- Prior to freezing, fresh food (e.g. meat, fish, minced meat) should be divided into smaller portions suitable for use after thawing).
- When storing pre-frozen food, strict attention should be paid to the manufacturer's information provided on the packaging. If no such information is to be found, however, a storage period of 3 months from the date of purchase must not be exceeded.
- When buying frozen food, verify that the food is properly frozen, and that the packaging does not show any sign of damage.
- To maintain the quality of deep-frozen food, it should be transported only in suitable containers and then placed inside the freezer compartments without delay.
- Carefully check the packaging when buying frozen food: if the packaging shows signs of

moisture, has bubbled up or is bulging, the food may not have been stored properly and has spoiled.

- The storage times for frozen foods largely depend on the ambient temperature, the temperature control setting, the type of food and the time between shop and freezer, but mainly also on how often the freezer door is opened and how long it remains open. Always follow the instructions given on the food packaging, and do not exceed the specified maximum storage times.
- For any type of food that is to be frozen, whether self-prepared dishes or other food, the quick-freeze compartment – the upper compartment with the door – with its higher cooling efficiency should be used.
- Suitable packaging materials for frozen food are transparent (i.e. non-coloured) plastic foil, bags or aluminium foil. The packaging materials should be well aired before use and then checked for air-tightness before freezing the food. We strongly recommend that you label every item stored in the freezer with all relevant information such as type of food, freezing date and use-by date.

Use-by dates for frozen food are specified (in months) in the table below. Do not exceed these storage times.

		
2 · 6	4 · 8	8 · 12
		

- The storage time will decrease if the internal temperature has increased, e.g. as a result of malfunction

Making ice cubes

A special ice-cube tray is provided for making ice cubes. Fill the tray $\frac{3}{4}$ full with drinking water and place it in the freezer compartment. The ice cubes are easier to remove from the tray if the tray is left standing at room temperature for 5 minutes.

De-frosting and cleaning

- Always remove the plug from the wall socket before cleaning.
- Do not pour water over the unit.
- Do not use abrasives or harsh cleaning solutions.

After a certain period of operation and depending on several factors (e.g. how often the door has been opened), a layer of ice will form on the evaporators located below the drawers and on the drawer fronts themselves. Once the build-up of ice has reached a thickness of 3 to 5 mm, the unit must be de-frosted.

The build-up of ice increases the power consumption of the appliance.

When de-frosting the unit

- Ensure that the plug has been removed from the wall socket,

- Remove all food from the freezer, place it into a plastic container, add pre-frozen freezer-packs and cover the container to keep the inside temperature down.
- Leave the freezer door open.

Warning: Do not use any external device or other means (e.g. heaters or heating fans) to accelerate de-frosting.

After de-frosting, the freezer should be thoroughly cleaned using warm water and, if necessary, a mild detergent. Wipe thoroughly dry and air afterwards before using again.

Take care not to remove or damage the rating plate inside the cabinet during cleaning. Any dust deposits around the ventilation slots on the outside of the unit should be regularly removed using a suitable brush or a vacuum cleaner. The build-up of dust will cause an increase in energy consumption.

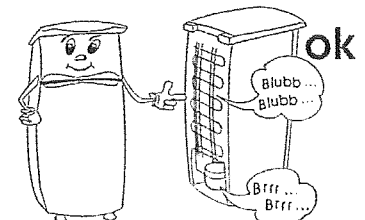
The rear of the appliance should be thoroughly cleaned with a soft brush or a vacuum cleaner at least once a year.

Remark: Do not use abrasive tools or materials containing alcohol or harsh cleaning solutions. Do not use any electrical appliances, such as steam cleaners etc., for de-frosting or cleaning.

Trouble-shooting

Certain typical sounds can be heard when the appliance is switched on. These sounds are:

- caused by the electrical motor within the compressor assembly; during compressor start-up the sound level will be slightly higher for a limited period of time.
- caused by the cooling agent flowing through the circuit.



The following table lists the possible malfunctions, their probable causes and solutions. In the event of operational problems, check first whether a solution can be found using this table. If the problem persists, disconnect the appliance from the mains power and contact our Customer Service Department.

Problem	Possible cause and solution
The unit is not working.	Check that <ul style="list-style-type: none"> - power is supplied. - the switch in your home installation fuse box is switched on. - the wall socket is working. This can be done by connecting another electrical device to the socket and checking for function.
The unit seems to generate insufficient cooling power.	Check whether <ul style="list-style-type: none"> - too much food has been stored in the unit. - the thermostat is set to position 'MIN' (in this case, set it to a suitable higher value). - the door is not properly closed. - there is too much dust on the condenser. - the unit is too close to a wall or other object at the rear or to the sides.
The normal operating sound changes or becomes louder.	Check whether <ul style="list-style-type: none"> - the unit has been properly positioned. - any objects or obstructions are touching the rear of the unit. - there are any objects on top of the unit which might be vibrating.

Transporting the appliance

The unit must be transported only in its vertical position.

Do not tilt it any more than 30°. During transport, ensure that the unit is properly secured and protected against shock, vibration and shifting.

Disposal



This appliance has been manufactured from recyclable materials. After removing the plug from the wall socket, the unit should be rendered unusable by cutting off the power cord before being disposed of through special waste collection points in accordance with local regulations. The refrigerant and the chemical agent in the insulation foam must be disposed of through a competent agency. Take special care not to damage the cooling circuit before the unit is handed over for competent disposal.

Guarantee

This product is guaranteed against defects in materials and workmanship for a period of two years from the date of purchase. Under this guarantee the manufacturer undertakes to repair or replace any parts found to be defective, providing the product is returned to one of

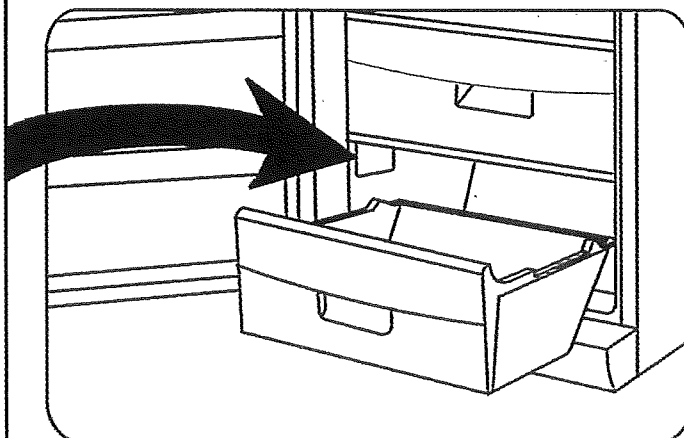
our authorised service centres. This guarantee is only valid if the appliance has been used in accordance with the instructions, and provided that it has not been modified, repaired or interfered with by any unauthorised person, or damaged through misuse.

This guarantee naturally does not cover wear and tear, nor breakables such as glass and ceramic items, bulbs etc. This guarantee does not affect your statutory rights, nor any legal rights you may have as a consumer under applicable national legislation governing the purchase of goods. If the product fails to operate and needs to be returned, pack it carefully, enclosing your name and address and the reason for return. If within the guarantee period, please also provide the guarantee card and proof of purchase.

Information needed by the Customer Service


Should repairs to the appliance become necessary, please contact our Customer Service, providing a detailed fault description and quoting the article number *KS ...* on the rating plate of the appliance (see picture). This information will help us to handle your request efficiently.

Art. KS XXXX	
System: Kompressor	Stromaufnahme: 0,5 A
Energieeffizienzklasse: A	***
Gesamt-Bruttoinhalt: 341 L	
Nutzzinhalt: - Kühlraum: 225 L	
	- Tiefkühlagerfach: 90 L
Gefriervermögen: 12 kg / 24 h	
Kältemittel: R 600a (CH ₂ (CH ₃))	MMMI g + 0,5 g
	Klimaklasse: N
Herstellnummer:	
220 - 230 V ~ 50 Hz	85 W
CE	
Typ XXX	HC



In case of any malfunction or other problem, please contact our Customer Services Department. The address can be found in the appendix to this manual.

Technical specifications

Art.-No.	KS 9890
Type of appliance	Cabinet freezer
Energy efficiency classification in compliance with directive 94/2 EC	A+
Energy consumption : kWh/24 h kWh/year	0.45 164
The actual consumption depends on the pattern of use and the location of the appliance.	
Max. usable capacity (litres)	68
Climate classification	N
Ambient temperature range, °C	16 - 32
	
Safe storage time in case of malfunction, (hours)	17
Freezing capacity, kg/24h	3.5
Freezing temperature, °C	-18
Dimensions (in mm)	845 x 484 x 494
Weight, kg	30
Electrical specifications	See rating plate
Insulation foam	C ₅ H ₁₀



บัตรรับประกันสินค้า (WARRANTY CARD)

ประเภทสินค้า : Z-Cool 2-8°C Refrigerator 2 door with Alarm	
รุ่น : ZMP-1000-ALM	SN: SDC1000103A-1003-00438
ผู้ซื้อ : บริษัท เซสท์-เมด จำกัด	
ที่อยู่ : 896/1-2 ถ.พระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120	
โทรศัพท์ : -	
ตัวแทนจำหน่าย : -	
วันที่ซื้อ : 14/05/2010 : 14/05/2011	

เงื่อนไขการรับประกันและบริการ

- ระยะเวลาประกัน 1 ปี เริ่มต้นจากวันที่ติดตั้ง – ส่งมอบสินค้า
- ในกรณีการชำรุดเกิดจากความผิดพลาดทางด้านมาตรฐานการผลิตของโรงงาน หรือจากความบกพร่องของชิ้นส่วนยี่ห้อเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า
- บัตรรับประกันนี้ มิได้รับประกันถึงอุปกรณ์ประกอบ เช่น หลอดไฟ, กระจก เป็นต้น
- ลูกค้าจะต้องจ่ายเงินค่าอะไหล่ เมื่อสินค้าเกิดชำรุดเสียหาย ดังสาเหตุต่อไปนี้
 - เสียหายเนื่องจากอุบัติเหตุธรรมชาติ เช่น ไฟไหม้, น้ำท่วม
 - เสียหายจากการใช้งานในสภาพกระแสไฟฟ้าไม่ปกติ
 - เสียหายจากการใช้อย่างผิดวิธี ประมาทหรือเจตนาทำให้เสียหาย
 - เสียหายจากถูกซ่อมโดยบุคคลที่ไม่ใช่ช่างของบริษัท
 - เสียหายจากมีสัตว์เข้าไปในเครื่องและทำลายอุปกรณ์จนชำรุด

ถ้าหมดระยะเวลาประกัน สามารถติดต่อขอใช้บริการซ่อมจากบริษัทโดยตรง

ซึ่งบริษัทจะคิดค่าบริการตรวจซ่อม และค่าอะไหล่ของสินค้าตามจริง

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม/มีปัญหาการใช้งาน ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

