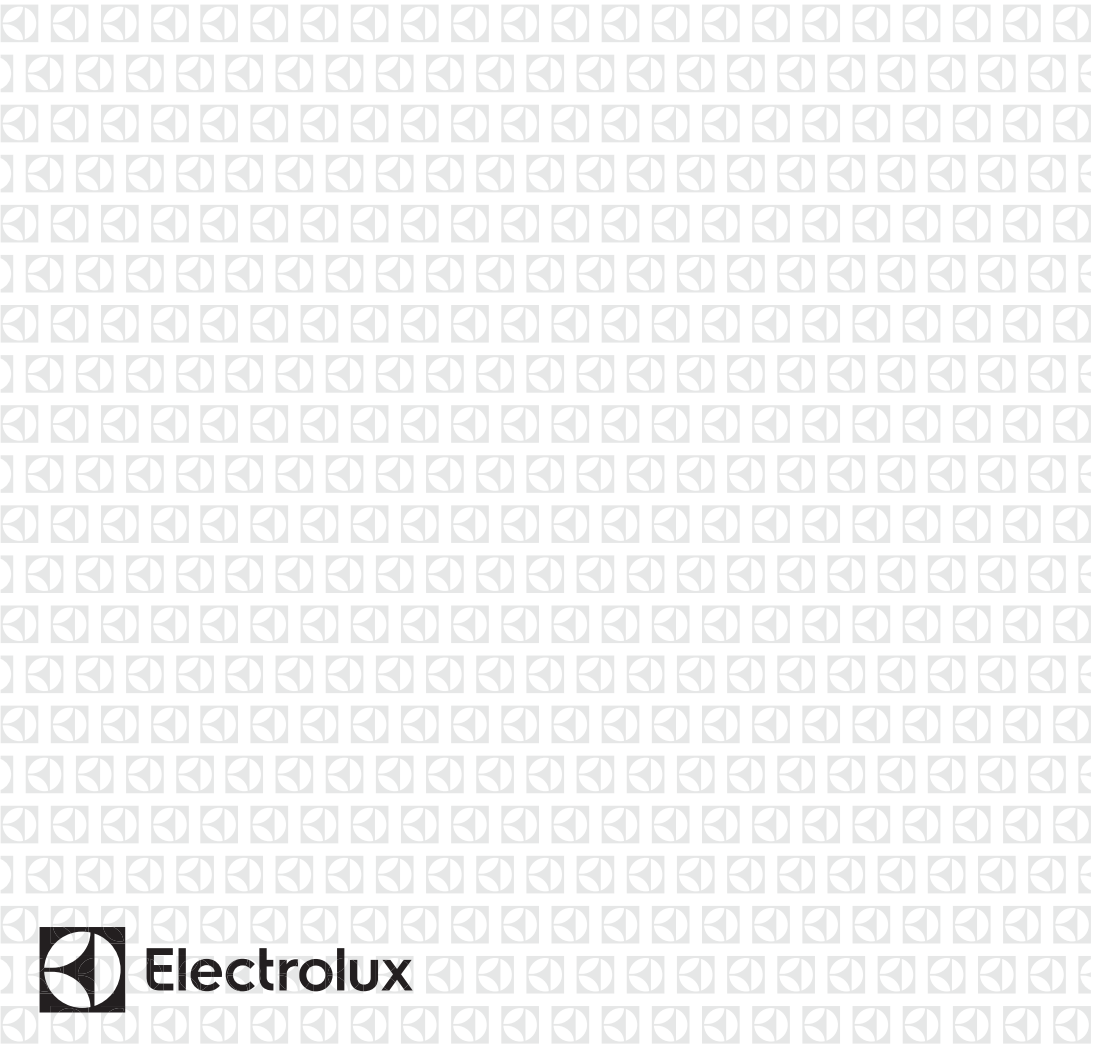


EMM2003W/K  
EMM2023MW



.....  
EN Free-standing Microwave Oven  
.....  
TH เตาอบไมโครเวฟ ชนิดตั้งโต๊ะ  
.....  
VI Lò vi sóng

.....  
instruction manual  
.....  
คู่มือการใช้งาน  
.....  
Sách hướng dẫn sử dụng



## PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

1. Do not attempt to operate this oven with the door open since open door operation can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to defeat or tamper with the safety interlocks.
2. Do not place any object between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.
3. Do not operate the oven if it is damaged. It is particularly important that the oven door close properly and that there is no damage to the
  - a. Door (bent),
  - b. Hinges and latches (broken or loosened),
  - c. Door seals and sealing surfaces.
4. The oven should not be adjusted or repaired by anyone except properly qualified service personnel.

## CONTENT

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY.....	2
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS .....	3
SPECIFICATIONS.....	5
INSTALLATION .....	5
RADIO INTERFERENCE .....	5
MICROWAVE COOKING PRINCIPLES .....	6
GROUNDING INSTRUCTIONS .....	6
BEFORE YOU CALL FOR SERVICE .....	6
UTENSILS GUIDE .....	7
PART NAMES .....	7
CONTROL PANEL .....	8
OPERATION .....	8
CLEANING AND CARE .....	9

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical appliance basic safety precautions should be followed, including the following:

**WARNING:** To reduce the risk of burns, electric shock, fire, injury to persons or exposure to excessive microwave energy:

1. Read all instructions before using the appliance.
2. Use this appliance only for its intended use as described in this manual. Do not use corrosive chemicals or vapors in this appliance. This type of oven is specifically designed to heat, cook or dry food. It is not designed for industrial or laboratory use.
3. Do not operate the oven when empty.
4. Do not operate this appliance if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly or if it has been damaged or dropped. 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
5. **WARNING:** Only allow children to use the oven without supervision when adequate instructions have been given so that the child is able to use the oven in a safe way and understands the hazards of improper use.
6. To reduce the risk of fire in the oven cavity:
  - ◇ When heating food in plastic or paper container, check the oven frequently to the possibility of ignition.
  - ◇ Remove wire twist-ties from paper or plastic bags before placing bag in oven.
  - ◇ If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.
  - ◇ Do not use the cavity for storage purposes. Do not leave paper products, cooking utensils or food in the cavity when not in use.
7. **WARNING:** Liquid or other food must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.
8. Microwave heating of beverage can result in delayed eruptive boiling, therefore care has to be taken when handle the container.
9. Do not fry food in the oven. Hot oil can damage oven parts and utensils and even result in skin burns.
10. Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode even after microwave heating has ended.
11. Pierce foods with heavy skins such as potatoes, whole squashes, apples and chestnuts before cooking.
12. The contents of feeding bottles and baby jars should be stirred or shaken and the temperature should be checked before serving in order to avoid burns.
13. Cooking utensils may become hot because of heat transferred from the heated food. Potholders may be needed to handle the utensil.
14. Utensils should be checked to ensure that they are suitable for use in microwave oven.
15. **WARNING:** It is hazardous for anyone other than a trained person to carry out any service or repair operation which involves the removal of any cover which gives protection against exposure to microwave energy.
16. This product is a Group 2 Class B ISM equipment. The definition of Group 2 which contains all ISM (Industrial, Scientific and Medical) equipment in which radio-frequency energy is intentionally generated and/or used in the form of electromagnetic radiation for the treatment of material, and spark erosion equipment. For Class B equipment is equipment suitable for use in domestic establishments and in establishments directly connected to a low voltage power supply network which supplies buildings used for domestic purpose.
17. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
18. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
19. The microwave oven is only used in freestanding.
20. **WARNING:** Do not install oven over a range cooktop or other heat-producing appliance. If installed could be damaged and the warranty would be void.
21. The accessible surface may be hot during operation.
22. The microwave oven shall not be placed in a cabinet.
23. The door or the outer surface may get hot when the appliance is operating.
24. The temperature of accessible surfaces may be high when the appliance is operating.
25. The appliance shall be placed against a wall.
26. Appliance is not to be used by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction
27. Children being supervised not to play with appliance
28. **WARNING:** If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person
29. The instructions shall state that appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.
30. The microwave oven is for household use only and not for commercial use.
31. Never remove the distance holder in the back or on the sides, as it ensures a minimum distance from the wall for air circulation.
32. Please secure the turn table before you move the appliance to avoid damages.
33. **Caution:** It is dangerous to repair or maintain the appliance by no other than a specialist because under these circumstances the cover have to be removed which assures protection against microwave radiation. This applies to changing the power cord or the lighting as well. Send the appliance in these cases to our service centre.
34. The microwave oven is intended for defrosting, cooking and steaming of food only.
35. Use gloves if you remove any heated food.
36. **Caution!** Steam will escape, when opening lids or wrapping foil.
37. 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 unless they are aged from 8 years and above and supervised.
38. If smoke is emitted, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle.

## SPECIFICATIONS

Power Consumption:	Please refer to rating label
Rated microwave power output:	700W
Operation Frequency:	2450MHz
Outside Dimensions: (EMM2003W/K)	262mm(H)×452mm(W)×330mm(D)
(EMM2023MW)	262mm(H)×452mm(W)×352mm(D)
Oven Cavity Dimensions:	198mm(H)×315mm(W)×297mm(D)
Oven Capacity:	Compact 20Litres
Cooking Uniformity:	Turntable System
Net Weight:	Approx.10.5kg

## INSTALLATION

1. Make sure that all the packing materials are removed from the inside of the door.
2. **WARNING:** Check the oven for any damage, such as misaligned or bent door, damaged door seals and sealing surface, broken or loose door hinges and latches and dents inside the cavity or on the door. If there is any damage, do not operate the oven and contact qualified service personnel.
3. This microwave oven must be placed on a flat, stable surface to hold its weight and the heaviest food likely to be cooked in the oven.
4. Do not place the oven where heat, moisture, or high humidity are generated, or near combustible materials
5. For correct operation, the oven must have sufficient airflow. Allow 20cm of space above the oven, 10cm at back and 5cm at both sides. Do not cover or block any openings on the appliance. Do not remove feet.
6. Do not operate the oven without glass tray, roller support, and shaft in their proper positions.
7. Make sure that the power supply cord is undamaged and does not run under the oven or over any hot or sharp surface.
8. The socket must be readily accessible so that it can be easily unplugged in an emergency.
9. Do not use the oven outdoors.

## RADIO INTERFERENCE

Operation of the microwave oven can cause interference to your radio, TV, or similar equipment.

When there is interference, it may be reduced or eliminated by taking the following measures:

1. Clean door and sealing surface of the oven.
2. Reorient the receiving antenna of radio or television.
3. Relocate the microwave oven with respect to the receiver.
4. Move the microwave oven away from the receiver.
5. Plug the microwave oven into a different outlet so that microwave oven and receiver are on different branch circuits.

## MICROWAVE COOKING PRINCIPLES

1. Arrange food carefully. Place thickest areas towards outside of dish.
2. Watch cooking time. Cook for the shortest amount of time indicated and add more as needed. Food severely overcooked can smoke or ignite.
3. Cover foods while cooking. Covers prevent spattering and help foods to cook evenly.
4. Turn foods over once during microwave cooking to speed cooking of such foods as chicken and hamburgers. Large items like roasts must be turned over at least once.
5. Rearrange foods such as meatballs halfway through cooking both from top to bottom and from the center of the dish to the outside.

## GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. This oven is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. It must be plugged into a wall receptacle that is properly installed and grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. It is recommended that a separate circuit serving only the oven be provided. Using a high voltage is dangerous and may result in a fire or other accident causing oven damage.

**WARNING** Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock.

Note:

1. If you have any questions about the grounding or electrical instructions, consult a qualified electrician or service person.
2. Neither the manufacturer nor the dealer can accept any liability for damage to the oven or personal injury resulting from failure to observe the electrical connection procedures.

The wires in this cable main are colored in accordance with the following code:

Green and Yellow = EARTH

Blue = NEUTRAL

Brown = LIVE

## BEFORE YOU CALL FOR SERVICE

If the oven fails to operate:

1. Check to ensure that the oven is plugged in securely. If it is not, remove the plug from the outlet, wait 10 seconds, and plug it in again securely.
2. Check for a blown circuit fuse or a tripped main circuit breaker. If these seem to be operating properly, test the outlet with another appliance.
3. Check to ensure that the control panel is programmed correctly and the timer is set.
4. Check to ensure that the door is securely closed engaging the door safety lock system. Otherwise, the microwave energy will not flow into the oven.

IF NONE OF THE ABOVE RECTIFIES THE SITUATION, THEN CONTACT A QUALIFIED TECHNICIAN. DO NOT TRY TO ADJUST OR REPAIR THE OVEN YOURSELF

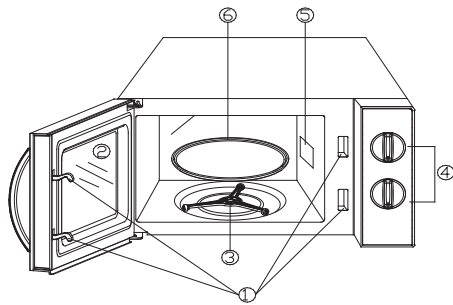


## UTENSILS GUIDE

1. The ideal material for a microwave utensil is transparent to microwave, it allows energy to pass through the container and heat the food.
2. Microwave cannot penetrate metal, so metal utensils or dishes with metallic trim should not be used.
3. Do not use recycled paper products when microwave cooking, as they may contain small metal fragments which may cause sparks and/or fires.
4. Round /oval dishes rather than square/oblong ones are recommend, as food in corners tends to overcook.
5. Narrow strips of aluminum foil may be used to prevent overcooking of exposed areas. But be careful don't use too much and keep a distance of 1 inch (2.54cm) between foil and cavity.

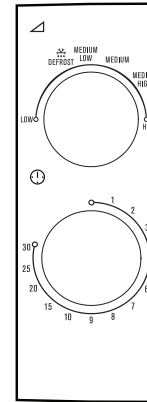
The list below is a general guide to help you select the correct utensils.

COOKWARE	MICROWAVE
Heat-Resistant Glass	Yes
Non Heat-Resistant Glass	No
Heat-Resistant Ceramics	Yes
Microwave-Safe Plastic Dish	Yes
Kitchen Paper	Yes
Metal Tray	No
Metal Rack	No
Aluminum Foil & Foil Containers	No



1. Door Safety Lock System
2. Oven Window
3. Turntable Roller
4. Control Panel
5. Wave Guide
6. Glass Tray

## CONTROL PANEL

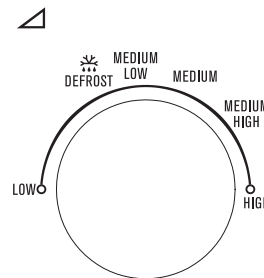


- ① Timer (0~30 minutes)
- ② Power Select Control

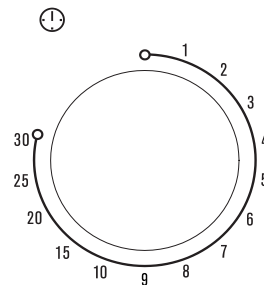
Power	Change to this table
100%	High
88%	M. High
73%	Med
52%	M. Low
42%	Defrost
20%	Low

## OPERATION

To set a cooking program: place food in oven and close the door.



Turn Power Select Control to select needed power level.



Use Timer to select correct cooking time.

**NOTE:** As soon as the timer is turned, oven will start cooking. When selecting time for less than 2 minutes, turn timer past 2 minutes and then return to the correct time.

**CAUTION:** Always return timer back to zero position if food is removed from oven before the set cooking time is complete or when oven is not in use. To stop oven during cooking process, push the door release button and open the door.

## CLEANING AND CARE

1. Turn off the oven and remove the power plug from the wall socket before cleaning.
2. Keep the inside of the oven clean. When food splatters or spilled liquids adhere to oven walls, wipe with a damp cloth. Mild detergent may be used if the oven gets very dirty. Avoid the use of spray and other harsh cleaners as they may stain, streak or dull the door surface.
3. The outside surfaces should be cleaned with a damp cloth. To prevent damage to the operating parts inside the oven, water should not be allowed to seep into the ventilation openings.
4. Wipe the door and window on both sides, the door seals and adjacent parts frequently with a damp cloth to remove any spills or spatters. Do not use abrasive cleaner.
5. Do not allow the control panel to become wet. Clean with a soft, damp cloth. When cleaning the control panel, leave oven door open to prevent oven from accidentally turning on.
6. If steam accumulates inside or around the outside of the oven door, wipe with a soft cloth. This may occur when the microwave oven is operated under high humidity condition. And it is normal.
7. It is occasionally necessary to remove the glass tray for cleaning. Wash the tray in warm sudsy water or in a dishwasher.
8. The roller ring and oven floor should be cleaned regularly to avoid excessive noise. Simply wipe the bottom surface of the oven with mild detergent. The roller ring may be washed in mild sudsy water or dishwasher. When removing the roller ring from cavity floor for cleaning, be sure to replace in the proper position.
9. Remove odors from your oven by combining a cup of water with the juice and skin of one lemon in a deep microwaveable bowl, microwave for 5 minutes. Wipe thoroughly and dry with a soft cloth.
10. When it becomes necessary to replace the oven light, please consult a dealer to have it replaced.
11. The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed. Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous.
12. Please do not dispose this appliance into the domestic rubbish bin; it should be disposed to the particular disposal center provided by the municipalities.

## Consumer care center

<b>Thailand</b> Call Center Tel : (+66 2) 725 9000 Electrolux Thailand Co.,Ltd. Electrolux Building 14th Floor 1910 New Petchburi Road, Bangkapi,Huay Kwang, Bangkok 10310 Office Tel : (+66 2) 7259100 Office Fax : (+66 2) 7259299 Email : customercareshai@electrolux.com	<b>Singapore</b> CONSUMER CARE HOTLINE: (+65)67273699 Electrolux S.E.A. Pte Ltd. 1 Fusionopolis Place, #07-10 Galaxis, West Lobby Singapore 138522 Office Fax: (+65)67273611 Email: customer-care.sin@electrolux.com
<b>Indonesia</b> Tel : (+62 21) 522 7180 PT. Electrolux Indonesia Gedung Plaza Kuningan Menara Utara 2nd Floor, Suite 201, Jl. HR Rasuna Said kav C 11-14, Karet Setiabudi Jakarta Selatan 12940 Office Tel: (+62 21) 522 7099 Office Fax: (+62 21) 522 7097 Email : customercare@electrolux.co.id	<b>Philippines</b> Domestic Toll Free : 1-800-10-845-care 2273 Customer Care Hotline : (+63 2) 845 care 2273 Electrolux Philippines, Inc. 10th Floor, W5th Avenue Building 5th Avenue Corner 32nd Street Bonifacio Global City, Taguig Philippines 1634 Trunkline: +63 2 737- 4757 Website : www.electrolux.com.ph Email : wecare@electrolux.com
<b>Vietnam</b> Domestic Toll Free : 1800-58-88-99 Tel : (+84 8) 3910 5465 Electrolux Vietnam Ltd. Floor 9th, A&B Tower 76 Le Lai street – Ben Thanh Ward – District 1 Ho Chi Minh City , Vietnam Office Tel : (+84 8) 3910 5465 Office Fax : (+84 8) 3910 5470 Email : vncare@electrolux.com	<b>Malaysia</b> Consumer Care Center Tel: 1300-88 -11 -22 Electrolux Home Appliances Sdn. Bhd. Corporate Office Address: Unit T2-7, 7th Floor, Tower 2 , Jaya33 Hyperoffice, No. 3, Jalan Semangat, Seksyen 13, 46100 Petaling Jaya, Selangor Office Tel : (+60 3) 7843 5999 Office Fax : (+60 3) 7955 5511 Consumer Care Center Address: Lot C6, No. 28, Jalan 15/22, Taman Perindustrian Tiong Nam, 40200 Shah Alam, Selangor Consumer Care Center Fax : (+60 3) 5524 2521 Email : malaysia.customercare@electrolux.com
<b>Hongkong</b> Tel: (+852) 8203 0298 Dah Chong Hong, Ltd. – Service Centre 8/F., Yee Lim Godown Block C 2-28 Kwai Lok Street, Kwai Chung, N.T. Hong Kong	

## ข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดได้รับพลังงานไมโครเวฟมากเกินไป

1. ห้ามใช้เตาในขณะที่ประตูเครื่องเปิดอยู่ เพราะจะทำให้ได้รับพลังงานไมโครเวฟมากเกินไป และห้ามดัดแปลงแก้ไขสวิตช์ล๊อคเพื่อความปลอดภัยที่ประตูเตาไมโครเวฟโดยเด็ดขาด
2. ห้ามมีวัสดุติดอยู่ระหว่างผิวหน้าของซิลชอบประตูกับประตู ห้ามมีเศษอาหารหรือน้ำยาทำความสะอาดตกค้างอยู่ที่ผิวหน้าของซิลชอบประตู
3. ห้ามใช้เตาไมโครเวฟหากประตูหรือซิลชอบประตูเสียหาย จนกว่าจะได้รับการซ่อมแซมจากช่างผู้ชำนาญงานเป็นสิ่งสำคัญที่ประตูเตาไมโครเวฟต้องปิดได้อย่างถูกต้อง และไม่เกิดความเสียหายกับ
  - a. ประตู (โค้งงอ)
  - b. บานพับและสลักของประตู (หักหรือหลวม)
  - c. ซิลชอบประตูและผิวหน้าของซิล
4. การปรับแต่งหรือซ่อมแซมส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องเป็นเรื่องอันตรายต่อทุกคน ต้องทำโดยช่างผู้ชำนาญงาน

## สารบัญ

ข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดได้รับพลังงานไมโครเวฟมากเกินไป .....	1
ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย .....	2
ข้อกำหนดทางเทคนิค .....	4
การติดตั้ง .....	4
คลื่นรบกวน .....	4
เคล็ดลับในการใช้เตาไมโครเวฟ .....	5
ข้อแนะนำการต่อสายดิน .....	5
ก่อนติดต่อศูนย์บริการ .....	5
การเลือกใช้ภาชนะ .....	6
รายละเอียดของเครื่อง .....	6
แผนควบคุมการทำงาน .....	7
การใช้งาน .....	7
การทำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่อง .....	8

## ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตามข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัยขั้นพื้นฐานในขณะที่ใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า ดังนี้:

**คำเตือน :** เพื่อป้องกันความเสี่ยงต่อการลวกพองไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ การบาดเจ็บต่อตัวบุคคล หรือได้รับพลังงานไมโครเวฟมากเกินไป

1. โปรดอ่านข้อแนะนำอย่างละเอียดก่อนใช้งานเครื่อง
2. ใช้เครื่องนี้ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในคู่มือเท่านั้น และห้ามใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์ในการกัดกร่อนหรือไอระเหย นอกจากนี้ เตาชนิดนี้ได้รับการออกแบบมาสำหรับทำความร้อน ทำอาหาร หรืออบแห้งอาหาร ไม่ได้ออกแบบมาสำหรับการใช้งานอุตสาหกรรมหรือในห้องทดลอง
3. ห้ามใช้เตาไมโครเวฟเมื่อไม่มีอาหารอยู่ในเครื่อง
4. ห้ามใช้งานเครื่องที่มีสายไฟหรือปลั๊กชำรุด เครื่องที่ทำงานไม่ปกติ ชาร์จ หรือร่วงหล่น หากสายไฟเกิดความเสียหาย โปรดให้ผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีความชำนาญเป็นผู้เปลี่ยนสายไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากไฟฟ้า
5. **คำเตือน:** อนุญาตให้เด็กใช้งานเตาไมโครเวฟโดยลำพัง ไม่มีการควบคุมดูแลได้ เฉพาะเมื่อได้รับคำแนะนำเพียงพอที่จะใช้เตาไมโครเวฟอย่างปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายจากการใช้ผิดวิธี
6. เพื่อป้องกันความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ในช่องใส่อาหาร:
  - ขณะทำอาหารที่บรรจุในภาชนะพลาสติกหรือกระดาษ ต้องมองในเตาเป็นระยะเพราะอาจเกิดการจุดติดไฟ
  - ถอดหลอดมัดปากถุงออกจากถุงกระดาษหรือพลาสติกก่อนใส่เข้าเครื่อง
  - หากสังเกตเห็นควันไฟเกิดขึ้น ให้ปิดสวิตช์หรือถอดปลั๊กออก และยังคงปิดประตูไว้ เพื่อปิดกั้นเปลวไฟ
  - ห้ามใช้ด้านในของเตาไมโครเวฟสำหรับเป็นที่เก็บของ และห้ามเก็บกระดาษ ภาชนะสำหรับทำอาหาร หรืออาหารไว้ในเครื่องขณะที่ไม่ได้ใช้งาน
7. **คำเตือน:** ห้ามอุ่นของเหลว หรืออาหารในภาชนะที่ปิดสนิทเพราะจะทำให้ระเบิดแตกออกได้
8. การอุ่นเครื่องดื่มในเตาจะมีการเดือดและกระเด็นเกิดขึ้นภายหลัง ควรใช้ความระมัดระวังเมื่อหยิบจับภาชนะออกจากเตา

9. ห้ามทอดอาหารในเตาไมโครเวฟ น้ำมันที่ร้อน อาจทำให้ชิ้นส่วนของเตาและภาชนะเสียหาย และอาจทำให้เกิดการลวกพองได้
10. ห้ามใส่สิ่งแข็งเป็ลือกหรือโซ่ที่มีเป็ลือกในเตาไมโครเวฟ เพราะอาจเกิดการระเบิดได้ แม้หลังจากที่ทำอาหารเสร็จแล้ว
11. ควรใช้ส้อมเจาะเป็ลือกหรือผิวอาหารที่หนา เช่น มันฝรั่งสดควงทั้งลูก แอปเปิ้ล และลูกเกาลัดก่อนนำเข้าเตา
12. คนหรือเขย่าอาหารเด็กที่บรรจุในขวด และภาชนะให้ทั่ว และต้องตรวจสอบอุณหภูมิอาหารดังกล่าวก่อนบริโภคเพื่อหลีกเลี่ยงการถูกลวก
13. ภาชนะในเตาจะร้อนเพราะความร้อนจะถ่ายเทจากอาหารไปยังภาชนะ จึงควรใช้ถุงมือกันความร้อนขณะนำอาหารออกจากเตา
14. ใช้ภาชนะที่เหมาะสมสำหรับใช้ในเตาไมโครเวฟเท่านั้น และต้องตรวจสอบก่อนใช้งาน
15. **คำเตือน:** การดำเนินการบำรุงรักษาใดๆ หรือการซ่อมที่ต้องการถอดฝาครอบสำหรับป้องกัน การรั่วไหลของพลังงานไมโครเวฟเป็นเรื่องอันตรายต่อทุกคน ต้องทำโดยบุคลากรผู้ชำนาญงาน
16. เตาไมโครเวฟจัดอยู่ในอุปกรณ์ Group 2 Class B ISM ซึ่ง Group 2 คือ อุปกรณ์นี้ ก่อให้เกิดพลังงานคลื่นวิทยุ และ/หรือใช้ในรูปแบบของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า สำหรับทำความร้อนแก่อาหาร และอยู่ในประเภท Class B equipment ซึ่งเหมาะสำหรับใช้ในบ้านเรือน และสถานที่ที่ใช้ในระบบแรงดันไฟฟ้าต่ำ ซึ่งใช้ตามอาคารและบ้านเรือน
17. เครื่องนี้ไม่ได้รับการออกแบบมา สำหรับใช้งานของเด็ก และผู้ใหญ่ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ทางประสาทรับรู้ หรือทางจิตใจ รวมถึง ผู้ที่ขาดประสบการณ์และความรู้ หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องโดยไม่มีความรู้ความเข้าใจ หรือให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

18. ควรดูแลเด็กอย่างใกล้ชิดเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเตา
19. เตาไมโครเวฟรุ่นนี้ใช้สำหรับติดตั้งบนพื้นเรียบเท่านั้น
20. **คำเตือน:** ห้ามติดตั้ง เครื่องบนเตาประกอบอาหาร หรือบนเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ทำให้เกิดความร้อน เพราะจะทำให้เครื่องเสียหายได้และไม่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน
21. พื้นผิวที่สามารถเอื้อมจับได้จะร้อนมากขณะใช้งาน
22. ห้ามวางเครื่องไว้ในตู้
23. ประตูหรือพื้นผิวด้านนอกเครื่องจะร้อนมาก ขณะใช้งาน
24. อาจมีอุณหภูมิสูงบริเวณพื้นผิวที่สามารถเอื้อมจับได้ ขณะใช้งาน
25. ให้วางด้านหลังเครื่องไว้ฝั่งผนัง
26. เครื่องนี้ไม่ได้รับการออกแบบมาสำหรับการใช้งานของเด็ก และผู้ใหญ่ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ทางประสาทรับรู้ หรือทางจิตใจ รวมถึง ผู้ที่ขาดประสบการณ์และความรู้ หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องโดยไม่มีผู้ควบคุมดูแล หรือให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน
27. ควรดูแลเด็กอย่างใกล้ชิด เพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเตา
28. **คำเตือน:** ห้ามใช้เตาไมโครเวฟหากประตู หรือซิลขอบประตูเสียหาย จนกว่าจะได้รับการซ่อมแซมจากช่างผู้ชำนาญงาน
29. อุปกรณ์นี้ไม่สามารถใช้งานกับนาฬิกาจับเวลา หรือรีโมทควบคุมที่ไม่ได้อยู่ที่ตัวเครื่อง
30. เตาไมโครเวฟนี้ออกแบบมาเพื่อใช้ภายในบ้านเท่านั้น ห้ามใช้ในเชิงพาณิชย์
31. ห้ามถอดตัววัดระยะออกจากด้านหลัง และด้านข้างของตัวเครื่อง เพื่อเว้นระยะห่างขั้นต่ำ จากผนังให้สามารถหมุนเวียนอากาศได้เพียงพอ
32. ใส่ถุงหวนให้แน่นก่อนเคลื่อนย้ายเครื่อง เพื่อป้องกันความเสียหาย
33. **ข้อควรระวัง:** การดำเนินการบำรุงรักษาใดๆ หรือการซ่อมแซมเครื่องเป็นเรื่องอันตรายต่อทุกคน และต้องทำโดยบุคลากรผู้ชำนาญงาน เพราะต้องมีการถอดฝาครอบสำหรับป้องกันการรั่วไหลของพลังงานไมโครเวฟออก รวมถึงการเปลี่ยนสายไฟ และหลอดไฟโปรดสงเครื่องให้ศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์
34. เตาชนิดนี้ได้รับการออกแบบมา สำหรับการละลายอาหาร ทำอาหาร และนึ่งอาหารเท่านั้น
35. ใช้ถุงมือกันความร้อนขณะนำอาหารออกจากเตา
36. **ข้อควรระวัง:** ใช้น้ำอาจไหลออกมา ในขณะที่เปิดฝาครอบภาชนะ หรือพอยล์ต่ออาหาร
37. เครื่องรุ่นนี้ สามารถให้เด็กอายุตั้งแต่ 8 ปีใช้งานได้ และผู้ใหญ่ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ทางประสาทรับรู้ หรือทางจิตใจ รวมถึง ผู้ที่ขาดประสบการณ์และความรู้ โดยต้องมีผู้ดูแลหรือมีผู้ให้คำแนะนำในการใช้เครื่องอย่างปลอดภัย ไม่ควรให้เด็กเล่นเครื่อง และไม่ควรให้เด็กอายุต่ำกว่า 8 ปีทำความสะอาดและบำรุงรักษาเครื่องโดยไม่มีผู้ดูแล
38. หากสังเกตว่ามีควันไฟเกิดขึ้น ให้ปิดสวิตช์หรือถอดปลั๊กออก และยังคงปิดประตูไว้ เพื่อปิดกั้นเปลวไฟ

## ข้อกำหนดทางเทคนิค

การใช้พลังงานไฟฟ้า:	220V, 50Hz, 1,200W (ไมโครเวฟ)
กำลังไฟออกจากเครื่อง (ไมโครเวฟ):	700W
ความถี่ของคลื่น:	2450MHz
ขนาดภายนอกเครื่อง:	(EMM2003W/K) 262 มม.(สูง) x 452 มม.(กว้าง) x 330 มม.(ลึก) (EMM2023MW) 262 มม.(สูง) x 452 มม.(กว้าง) x 352 มม.(ลึก)
ขนาดช่องใส่อาหาร:	198 มม.(สูง) x 315 มม.(กว้าง) x 297 มม.(ลึก)
ความจุ:	ขนาดกะทัดรัด 20 ลิตร
รูปแบบการทำอาหาร:	ระบบจานหมุน
น้ำหนัก:	ประมาณ 10.5 กก.

## การติดตั้ง

1. แกะป้ายต่างๆ ออกจากประตูเครื่องก่อนการติดตั้ง
2. **คำเตือน:** ตรวจสอบว่าเตาไม่ชำรุดเสียหาย เช่น ประตูไม่เอียงหรือโค้งผิดปกติ ซิลขอบประตูและผิวหน้าซิลไม่มีส่วนใดชำรุดเสียหาย บานพับ และสลักของประตูไม่หักหรือหลวม ไม่มีรบบนุม หรือเป็นแอ่งในช่องใส่อาหาร หรือบนประตู ห้ามใช้งานเครื่องที่ชำรุดเสียหาย แล้วติดต่อศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์
3. ติดตั้งเตาไมโครเวฟไว้บนพื้นผิวที่เรียบ และต้องแข็งแรงเพียงพอที่จะรับน้ำหนักของเครื่อง และน้ำหนักของอาหารที่หนักที่สุดได้
4. ห้ามติดตั้งเครื่องใกล้ความร้อน ความชื้น และบริเวณที่มีความชื้นสัมพัทธ์สูง หรือใกล้วัสดุที่ติดไฟได้
5. ต้องมีการหมุนเวียนอากาศที่เพียงพอเพื่อให้เครื่องทำงานได้เป็นปกติ ให้เว้นช่องว่างเหนือเครื่อง 20 ซม. ด้านหลังเครื่อง 10 ซม. และด้านข้างทั้ง 2 ด้าน 5 ซม. ห้ามปิดทับช่องระบายอากาศที่ด้านบน และห้ามถอดขาตั้งออกจากใต้เครื่อง
6. ห้ามใช้งานเครื่องที่ไม่ได้ใส่จานแก้ว วงหวน และแกนหมุน
7. ตรวจสอบว่าสายไฟไม่ชำรุดเสียหาย อย่าให้สายไฟอยู่ใต้เครื่อง ไม่พาดผ่านพื้นผิวส่วนที่ร้อนหรือมีคม
8. เต้าจ่ายไฟควรอยู่ในตำแหน่งที่เอื้อมถึงได้ง่าย เพื่อให้สามารถถอดปลั๊กออกได้ง่ายในกรณีฉุกเฉิน
9. ห้ามใช้งานเครื่องนอกอาคาร

## คลื่นรบกวน

การใช้งานเตาไมโครเวฟอาจทำให้เกิดคลื่นรบกวนสัญญาณวิทยุ โทรศัพท์ หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ

เมื่อเกิดการรบกวน ให้ลด หรือกำจัดการรบกวนได้โดยปฏิบัติตามนี้:

1. ทำความสะอาดประตูและผิวหน้าของซิล
2. เปลี่ยนตำแหน่งเสาอากาศของวิทยุหรือโทรศัพท์
3. ย้ายตำแหน่งเตาไมโครเวฟให้อยู่ในตำแหน่งที่ไม่รบกวนเสาอากาศ
4. วางเตาไมโครเวฟให้ห่างจากเสาอากาศ
5. เสียบปลั๊กเตาไมโครเวฟเข้ากับเต้าจ่ายไฟอื่น เพื่อให้เตาไมโครเวฟและเสาอากาศไม่อยู่ในวงจรกระแสไฟย่อยเดียวกัน

## เคล็ดลับในการใช้เตาไมโครเวฟ

1. เรียงอาหารให้เหมาะสม วางอาหารชั้นใหญ่ และหนาใกล้ๆ ขอบจาน
2. เลือกระยะเวลาทำอาหารที่เหมาะสม ตั้งเวลาให้สั้นกว่าเวลาที่ระบุไว้ในตำราทำอาหาร และเพิ่มเวลาเมื่อจำเป็น อาหารที่สุกมากเกินไปจะทำให้เกิดควันหรือติดไฟได้
3. ห่ออาหาร การห่ออาหารช่วยลดการกระเด็น และทำให้อาหารสุกทั่วถึง
4. กลับอาหาร 1 ครั้ง เพื่อให้อาหารสุกเร็วยิ่งขึ้น เช่นไก่และแฮมเบอร์เกอร์ ต้องกลับอาหารชั้นใหญ่อีก 1 ครั้ง เช่น อาหารย่าง
5. จัดเรียงอาหารใหม่เมื่อทำอาหารได้ครึ่งทางของระยะเวลาทั้งหมด เช่น ลูกชิ้น ให้จัดเรียงใหม่จากด้านบนมาเป็นด้านล่าง จากตรงกลางมาที่ขอบนอกของจาน

## ข้อแนะนำการต่อสายดิน

อุปกรณ์นี้ต้องต่อสายดินเสมอ สายไฟของเครื่องนี้มีสายดิน และมาพร้อมปลั๊กที่ติดตั้งสายดิน เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าจ่ายไฟที่ติดตั้งอย่างถูกต้อง และต่อสายดินเรียบร้อยแล้ว ในกรณีที่เกิดไฟฟ้าลัดวงจร สายดินจะช่วยลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต เพราะจะนำกระแสไฟฟ้าลงสู่ดิน ไม่ควรเสียบปลั๊กเตาไมโครเวฟ ร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น หากใช้แรงดันไฟฟ้าสูงกว่าที่ระบุไว้ที่ตัวเครื่องจะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือทำให้เครื่องเสียหายได้

คำเตือน: การใช้ปลั๊กที่ต่อสายดินไม่ถูกวิธีทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้

หมายเหตุ:

1. โปรดติดต่อช่างไฟ หรือศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสายดิน หรือข้อแนะนำการต่อสายไฟ
2. ทางผู้ผลิตและผู้จำหน่ายจะไม่รับผิดชอบความเสียหายกับตัวเครื่อง และการบาดเจ็บต่อตัวบุคคลที่เกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามข้อแนะนำการต่อสายไฟ

สีของสายไฟแต่ละเส้นมีความหมายดังต่อไปนี้:

สีเขียวและสีเหลือง = สายดิน

สีฟ้า = NEUTRAL

สีน้ำตาล = LIVE

## ก่อนติดต่อศูนย์บริการ

ในกรณีที่เตาไมโครเวฟไม่ทำงาน:

1. ตรวจสอบว่าเสียบปลั๊กแน่นดีแล้วหรือไม่ หากเสียบปลั๊กไม่แน่น ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้าจ่ายไฟ รอประมาณ 10 วินาที แล้วเสียบปลั๊กอีกครั้งให้แน่น
2. ตรวจสอบว่าฟิวส์ขาดหรือเซอร์กิตเบรกเกอร์หลักตัดหรือไม่ ถ้าเกิดขึ้นบ่อยครั้ง ให้ลองเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นเข้ากับเต้าจ่ายไฟนี้
3. ตรวจสอบว่าตั้งโปรแกรมที่แผงควบคุมการทำงานถูกต้องหรือไม่ และตั้งระยะเวลาการทำอาหารเรียบร้อยแล้ว
4. ปิดประตูเข้ากับสวิตช์ล็อกเพื่อความปลอดภัยที่ประตูแน่นหรือไม่ ไม่เช่นนั้น พลังงานไมโครเวฟจะไม่เริ่มทำงาน

ถ้าท่านไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ด้วยตนเอง โปรดติดต่อศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ ห้ามปรับแต่งหรือซ่อมแซมส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องด้วยตัวเอง

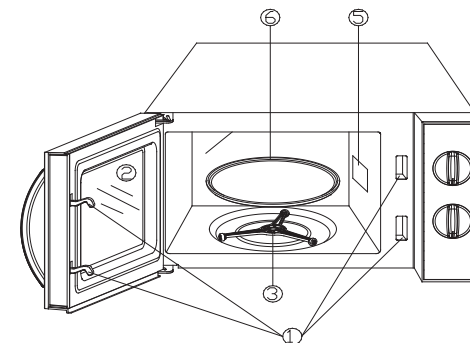
## การเลือกใช้ภาชนะ

1. วัสดุของภาชนะที่เหมาะสมสำหรับใช้ในเตาไมโครเวฟคือวัสดุโปร่งใส เพราะพลังงานไมโครเวฟสามารถทะลุผ่านภาชนะและทำความร้อนให้กับอาหารได้
2. พลังงานไมโครเวฟไม่สามารถทะลุผ่านโลหะได้ ห้ามใช้ภาชนะโลหะหรือจานที่มีขอบโลหะ
3. ห้ามใช้กระดาสรีไซเคิล เพราะอาจมีส่วนผสมของโลหะเจือปน ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิดประกายไฟและ/หรือไฟไหม้ได้
4. แนะนำให้ใช้ภาชนะทรงกลมหรือรูปไข่ เพราะช่วยให้อาหารสุกได้ทั่วถึงมากที่สุด ภาชนะสีเหลี่ยมอาจทำให้อาหารที่อยู่มุมจานสุกเกินไป
5. สามารถใช้อลูมิเนียมฟอยล์ชิ้นเล็กห่ออาหารส่วนที่สุกได้ง่าย เพื่อป้องกันไม่ให้อาหารสุกเกินไป หากใช้ในปริมาณมากเกินไปอาจเกิดประกายไฟ และควรวางให้ห่างจากผิวด้านข้างของเตาอย่างน้อย 1 นิ้ว (2.5 ซม.)

ภาชนะที่ปลอดภัยสำหรับใช้ในเตาไมโครเวฟ

ภาชนะ	เตาไมโครเวฟ
แก้วทนความร้อน	ใช้ได้
แก้วทั่วไป	ใช้ไม่ได้
เซรามิกทนความร้อน	ใช้ได้
จานพลาสติกสำหรับใช้กับเตาไมโครเวฟ	ใช้ได้
กระดาสสำหรับใช้งานในครัว	ใช้ได้
ถาดโลหะ	ใช้ไม่ได้
ตะแกรงโลหะ	ใช้ไม่ได้
อลูมิเนียมฟอยล์/ภาชนะอลูมิเนียมฟอยล์	ใช้ไม่ได้

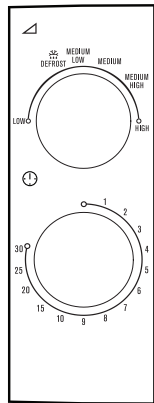
## รายละเอียดของเครื่อง



1. สวิตช์ล็อกเพื่อความปลอดภัย
2. ช่องกระจก
3. วงแหวน
4. แผงควบคุมการทำงาน
5. ช่องส่งคลื่น
6. จานแก้ว



## แผงควบคุมการทำงาน

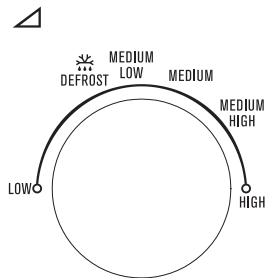


- ① ลูกบิดตั้งเวลา (0~30 นาที)
- ② ลูกบิดเลือกระดับความร้อน

ระดับความร้อน	กำลังไฟ
100%	ความร้อนสูง
88%	ความร้อนปานกลาง-สูง
73%	ความร้อนปานกลาง
52%	ความร้อนปานกลาง-ต่ำ
42%	ละลายอาหาร
20%	ความร้อนต่ำ

## การใช้งาน

เมื่อต้องการตั้งโปรแกรม: ใหวางอาหารในเครื่อง แล้วปิดประตู



หมุนลูกบิดเลือกระดับความร้อน เพื่อเลือกระดับความร้อนที่ต้องการ

**หมายเหตุ:** เมื่อหมุนลูกบิดตั้งเวลา เครื่องจะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ หากต้องการตั้งเวลาน้อยกว่า 2 นาที ให้หมุนลูกบิดเลย 2 นาทีไปก่อน แล้วหมุนถอยหลังกลับมาตามเวลาที่ต้องการ

**ข้อควรระวัง:** หมุนลูกบิดตั้งเวลากลับไปที่ตำแหน่ง 0 เสมอ เมื่อนำอาหารออกจากเครื่องก่อนหมดเวลาที่ตั้งไว้ หรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่อง เมื่อต้องการหยุดเครื่องในระหว่างที่เครื่องกำลังทำงาน ให้กดปุ่มเปิดประตู เพื่อเปิดประตูเครื่อง

## การทำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่อง

1. ปิดสวิตซ์เครื่อง และถอดปลั๊กออกจากเต้าจ่ายไฟ ก่อนทำความสะอาดทุกครั้ง
2. ทำความสะอาดด้านในเครื่องอยู่เสมอ เช็ดคราบอาหารที่หก หรือกระเด็นอยู่ที่ผนังด้านในเครื่อง ด้วยผ้านุ่มชุบน้ำหมาดๆ ใช้น้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อน สำหรับครัวสกปรกที่เช็ดออกยาก ห้ามใช้สเปรย์และน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน เพราะจะทั้งคราบ ร้าวรอย หรือทำให้สีของพื้นผิวประตูซีดได้
3. ทำความสะอาดพื้นผิวด้านนอกเครื่องด้วยผ้านุ่มชุบน้ำหมาดๆ เพื่อป้องกันไม่ให้ชิ้นส่วนของเครื่องเสียหาย ห้ามทำน้ำหกในช่องระบายอากาศ
4. เช็ดประตูและช่องกระจกทั้ง 2 ด้าน ซิลชอบประตูและชิ้นส่วนที่อยู่ติดกันเสมอ ด้วยผ้านุ่มชุบน้ำหมาดๆ เพื่อเช็ดคราบอาหารที่หก หรือกระเด็นติดอยู่ ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
5. ควรระวังไม่ให้แผงควบคุมการทำงานเปียกน้ำ ให้ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำหมาดๆ เช็ดให้สะอาด เปิดประตูเครื่องขณะทำความสะอาดแผงควบคุมการทำงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องเริ่มทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ
6. หากเกิดไอน้ำสะสมอยู่ตามด้านใน หรือด้านนอกของประตู ให้ใช้ผ้านุ่มเช็ดให้แห้ง ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ในกรณีที่เตาไมโครเวฟทำงานในสภาวะที่มีความชื้นสัมพัทธ์สูง ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติสำหรับการทำอาหารด้วยเตาไมโครเวฟ
7. ถอดจานแก้วออกทำความสะอาดเป็นครั้งคราวให้ล้างด้วยน้ำสบู่อุ่นหรือเครื่องล้างจาน
8. ทำความสะอาดวงแหวนและพื้นเตาไมโครเวฟเป็นประจำเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเสียงดังในขณะที่เครื่องทำงาน เช็ดพื้นผิวด้านล่างด้วยน้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อน และล้างวงแหวนด้วยน้ำสบู่ชนิดอ่อนหรือเครื่องล้างจาน หลังจากถอดวงแหวนออกทำความสะอาดเสร็จแล้ว ให้ตรวจดูว่าใส่กลับเข้าที่เดิมเรียบร้อยแล้ว
9. เพื่อขจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ออกจากด้านในเตา ให้ผสมน้ำ 1 แก้วกับน้ำมะนาวและเปลือกมะนาว 1 ชิ้น ในชามกันลื่น ต้มในเตาไมโครเวฟประมาณ 5 นาที หลังจากนั้นเช็ดให้ทั่ว แล้วใช้ผ้านุ่มเช็ดให้แห้ง
10. เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟในเตา โปรดติดต่อศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์
11. ควรทำความสะอาดเตาไมโครเวฟและจัดคราบอาหารออกจากเตาเสมอ หากเตาไมโครเวฟไม่สะอาดจะทำให้ผิวเตาเสียหาย ลดอายุการใช้งาน และอาจทำให้เกิดอันตรายได้
12. ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะมูลฝอยในครัวเรือน เครื่องเก่าควรถูกทิ้งในจุดเก็บขยะสำหรับการนำกลับมาใช้ใหม่ของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

<b>Thailand</b> Tel: (+662) 725 9000 Electrolux Thailand Co., Ltd. 14th Floor, 1910 New Petchburi Road Bangkapi, Huay Kwang Bangkok 10310	<b>ประเทศไทย</b> เบอร์ติดต่อ: (+662) 725 9000 Electrolux Thailand Co.,Ltd. ชั้น 14, 1910 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
--	---

<b>CHÚ Ý TRÁNH TIẾP XÚC TRỰC TIẾP VỚI NĂNG LƯỢNG SÓNG ĐIỆN TỬ</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Không cố vận hành thiết bị khi cửa lò đang mở vì việc vận hành lò khi cửa lò mở có thể dẫn tới sự tiếp xúc có hại với năng lượng sóng điện từ. Không được làm kẹt khóa liên động an toàn</li> <li>2. Không đặt bất cứ vật gì giữa mặt trước của lò vi sóng và cánh cửa hoặc để bụi bẩn hoặc chất tẩy rửa còn dư tích tụ ở bề mặt gioăng cửa</li> <li>3. Không vận hành lò nếu lò bị hư hại. Điều đặc biệt quan trọng là cửa lò phải đóng chặt và không có hư hại xảy ra đối với <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Cửa lò bị cong vênh</li> <li>b. Bản lề và chốt (bị gãy hoặc bị lỏng),</li> <li>c. Gioăng cửa và bề mặt gioăng cửa</li> </ol> </li> <li>4. Không được tự ý điều chỉnh hoặc sửa chữa lò vi sóng, trừ khi việc này được thực hiện bởi nhân viên dịch vụ có tay nghề.</li> </ol>

## MỤC LỤC

CHÚ Ý TRÁNH TIẾP XÚC TRỰC TIẾP VỚI NĂNG LƯỢNG SÓNG ĐIỆN TỬ .....	1
NHỮNG CHỈ DẪN AN TOÀN QUAN TRỌNG .....	2
THÔNG SỐ KỸ THUẬT.....	4
LẮP ĐẶT .....	4
TÁC ĐỘNG GÂY NHIỀU RADIO .....	4
CÁC NGUYÊN TẮC NẤU LÒ VI SÓNG.....	5
HƯỚNG DẪN NỐI ĐẤT .....	5
TRƯỚC KHI GỌI CHO TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG.....	5
CÁC VẬT ĐỨNG SỬ DỤNG TRONG LÒ VI SÓNG.....	6
TÊN CÁC BỘ PHẬN .....	6
BẢNG ĐIỀU KHIỂN.....	7
VẬN HÀNH .....	7
VỆ SINH VÀ BẢO QUẢN .....	8

## CÁC CHỈ DẪN AN TOÀN QUAN TRỌNG

Khi sử dụng các thiết bị điện, quý khách cần tuân thủ những chú ý an toàn cơ bản, bao gồm những điều sau:

**CẢNH BÁO:** Để giảm thiểu nguy cơ bỏng, chập điện, cháy, bị thương ở người hoặc tiếp xúc với năng lượng sóng điện từ:

1. Đọc toàn bộ hướng dẫn sử dụng trước khi sử dụng thiết bị.
2. Chỉ sử dụng lò đối với các mục đích sử dụng được nêu trong sách hướng dẫn. Không dùng chất tẩy rửa hóa học trong lò. Kiểu lò này chỉ được thiết kế để làm nóng, nấu hoặc sấy khô thực phẩm. Không được sử dụng lò cho các mục đích công nghiệp hay trong phòng thí nghiệm.
3. Không vận hành lò khi lò trống.
4. Không vận hành thiết bị nếu dây hoặc phích cắm điện bị hư hỏng hoặc hoạt động không bình thường, hoặc bị rơi. Nếu dây điện bị hư hỏng, việc thay thế phải được thực hiện bởi nhà sản xuất, các trung tâm dịch vụ ủy quyền hay kỹ sư điện có tay nghề để tránh những nguy hiểm tiềm tàng.
5. **CẢNH BÁO:** Chỉ cho phép trẻ em sử dụng lò mà không có sự giám sát của người lớn khi đã hướng dẫn trẻ sử dụng lò kỹ càng, giúp trẻ biết được cách sử dụng lò an toàn và hiểu được các mối nguy hiểm có thể xảy ra nếu sử dụng lò không đúng cách.
6. Để giảm thiểu nguy cơ cháy trong khoang lò:
  - ♦ Khi hâm nóng thực phẩm trong hộp đựng bằng giấy hoặc bằng nhựa, chú ý theo dõi lò thường xuyên bởi đồ đựng có thể bị bắt lửa.
  - ♦ Tháo bỏ các dây buộc và móc bằng kim loại khỏi túi/hộp đựng thực phẩm bằng nhựa hoặc giấy trước khi đặt chúng vào lò.
  - ♦ Nếu thấy có khói bốc ra, hãy rút phích cắm và không mở cửa lò để tránh cháy.
  - ♦ Không sử dụng khoang lò để cất giữ đồ vật.
  - ♦ Không để đồ giấy, dụng cụ nhà bếp hoặc thức ăn trong khoang lò khi không sử dụng.
7. **CẢNH BÁO:** Không được đun nóng chất lỏng và các thực phẩm khác khi đựng trong các hộp đựng kín bởi vì việc này có thể gây nổ.
8. Việc hâm nóng chất lỏng trong lò vi sóng có thể dẫn đến hiện tượng bị sôi trào, bởi vậy phải cẩn thận khi tiếp xúc với bình chứa sau khi nấu.

9. Không rán thực phẩm trong lò. Dầu nóng có thể gây hư hại đến các bộ phận của lò và các vật đựng và có thể gây bỏng da.
10. Không nên nấu trứng nguyên quả và trứng chần đã bóc vỏ trong lò vi sóng bởi chúng có thể bị nổ, ngay cả khi quá trình làm nóng của lò vi sóng đã kết thúc.
11. Châm vào một số loại thực phẩm có vỏ dày như khoai tây, bí nguyên quả, táo và hạt dẻ trước khi nấu.
12. Cần kiểm tra nhiệt độ và khuấy đều chất lỏng trong các chai sữa và đồ ăn của trẻ em trước khi sử dụng để tránh bị phỏng.
13. Các dụng cụ nấu bếp có thể sẽ nóng vì nhiệt truyền từ thực phẩm vừa được hâm nóng. Nên sử dụng găng tay dùng trong lò vi sóng để cầm chúng.
14. Cần kiểm tra các vật đựng để đảm bảo rằng chúng phù hợp cho việc sử dụng trong lò vi sóng.
15. **CẢNH BÁO:** Sẽ rất nguy hiểm nếu việc tự ý sửa chữa lò vi sóng, trong đó có tháo bỏ tấm chắn an toàn giúp bảo vệ người dùng khỏi việc tiếp xúc trực tiếp với năng lượng vi ba, được thực hiện bởi người không có trình độ chuyên môn kỹ thuật.
16. Sản phẩm này là 1 thiết bị nhóm 2, loại B ISM. Định nghĩa nhóm 2 bao gồm tất cả các thiết bị ISM (Industrial – Công nghiệp, Scientific – Khoa học, Medical – Y tế) mà năng lượng tần số vô tuyến được tạo ra và/hoặc sử dụng có chủ ý dưới dạng bức xạ điện từ để xử lý vật liệu; và các thiết bị ăn mòn xung điện. Thiết bị thuộc loại B là các thiết bị phù hợp với mục đích sử dụng trong gia đình và được nối với nguồn điện có điện áp thấp trong các tòa nhà với mục đích sử dụng trong gia đình.
17. Thiết bị này không dành cho những người (bao gồm cả trẻ em) suy giảm thể chất, cảm giác, thiếu năng trí tuệ hay không có kinh nghiệm sử dụng trừ khi họ được giám sát hoặc được chỉ dẫn liên quan đến sử dụng thiết bị bởi người có trách nhiệm với sự an toàn của họ.

18. Trẻ em phải được giám sát để tránh việc các bé đùa nghịch với thiết bị.
19. Lò vi sóng được sử dụng mà không cần giá đỡ.
20. **CẢNH BÁO:** Không lắp đặt lò vi sóng phía trên bếp đun hoặc các thiết bị sinh nhiệt khác. Việc này có thể gây dư hại cho lò vi sóng và vô hiệu hóa các dịch vụ bảo hành.
21. Bề mặt tiếp xúc có thể nóng lên khi lò hoạt động.
22. Lò vi sóng không được đặt âm trong kệ tủ.
23. Khi sử dụng thiết bị, cửa lò và bề mặt bên ngoài của thiết bị có thể bị nóng lên.
24. Nhiệt độ ở bề mặt tiếp xúc có thể tăng cao khi lò hoạt động.
25. Thiết bị nên được đặt dựa vào tường.
26. Thiết bị này không dành cho trẻ em hoặc những người suy giảm thể chất, cảm giác, thiếu năng trí tuệ hay không có kinh nghiệm sử dụng trừ khi họ được giám sát hoặc được chỉ dẫn.
27. Trẻ em phải được giám sát để không chơi đùa với thiết bị.
28. **CẢNH BÁO:** Nếu cánh cửa hoặc gioăng cửa của bị hư hại, không được sử dụng thiết bị cho tới khi thiết bị được sửa chữa bởi người có chuyên môn kỹ thuật.
29. Thiết bị không được thiết kế để có thể vận hành bởi thiết bị bấm giờ bên ngoài hoặc hệ thống điều khiển từ xa.
30. Lò vi sóng chỉ được sử dụng trong các hộ gia đình và không được dùng với mục đích thương mại.

31. Không được tháo bỏ miếng chắn khoảng cách ở mặt sau và 2 bên của lò vi sóng để đảm bảo khoảng cách tối thiểu giữa lò vi sóng và tường, tạo điều kiện cho việc thông gió.
32. Vui lòng giữ chắc bộ bàn xoay trước khi di chuyển thiết bị để tránh hư hại.
33. Chú ý: Sẽ rất nguy hiểm nếu việc tự ý sửa chữa hoặc bảo trì lò vi sóng, trong đó có tháo bỏ tấm chắn an toàn giúp bảo vệ người dùng khỏi việc tiếp xúc trực tiếp với năng lượng vi ba, được thực hiện bởi người không có trình độ chuyên môn kỹ thuật. Điều này áp dụng cả trong trường hợp thay dây nguồn hoặc đèn trong lò vi sóng. Vui lòng đưa sản phẩm trong các trường hợp trên tới Trung tâm Dịch vụ Khách hàng của Electrolux.
34. Lò vi sóng này được thiết kế chỉ với mục đích rã đông, nấu và hấp thực phẩm.
35. Sử dụng găng tay để lấy các đồ ăn được hâm nóng lại.
36. Chú ý! Hơi nước sẽ thoát ra khi mở nắp đầy hoặc bao gói thực phẩm.
37. Thiết bị này chỉ được sử dụng bởi trẻ em 8 tuổi trở lên và người suy giảm thể chất, cảm giác, thiếu năng trí tuệ hay không có kinh nghiệm sử dụng trừ khi họ được giám sát hoặc được chỉ dẫn liên quan đến việc sử dụng thiết bị một cách an toàn và hiểu các nguy hiểm tiềm tàng. Việc vệ sinh và bảo trì thiết bị chỉ được thực hiện bởi trẻ em từ 8 tuổi trở lên nếu các bé được giám sát.
38. Nếu thấy có khói bốc ra, hãy tắt lò vi sóng hoặc rút phích cắm và không mở cửa lò để tránh cháy.



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điện năng tiêu thụ:	Vui lòng tham khảo bảng ghi thông số kỹ thuật
Công suất đầu ra định mức:	700W
Tần số hoạt động:	2450MHz
Kích thước bên ngoài:(EMM2003W/K)	262mm(C)×452mm(R)×330mm(S)
(EMM2023MW)	262mm(C)×452mm(R)×352mm(S)
Kích thước khoang lò:	198mm(C)×315mm(R)×297mm(S)
Dung tích lò:	20 lít
Hệ thống nấu:	Hệ thống đĩa xoay
Trọng lượng tịnh:	Khoảng 10.5kg

## LẮP ĐẶT

1. Tháo tất cả các bao bì đóng gói ở phía bên trong cửa lò ra.
2. CẢNH BÁO: Kiểm tra lò vi sóng để đảm bảo rằng lò không có bất kỳ hư hỏng nào chẳng hạn như cửa bị lệch hoặc cong vênh, gioăng cửa và bề mặt gioăng cửa bị hư hại, bản lề và chốt khóa bị gãy hoặc bị lỏng và có vết lõm trong khoang lò sau cánh cửa. Nếu lò có bất kỳ hư hỏng nào, vui lòng không vận hành lò và liên hệ với người có chuyên môn kỹ thuật.
3. Lò vi sóng phải được đặt trên mặt phẳng bằng phẳng và vững chắc để chịu được trọng lượng của lò vi sóng và khối lượng tối đa thực phẩm có thể được nấu trong lò.
4. Không đặt lò ở nơi sinh nhiệt, hơi nước hoặc độ ẩm cao, hoặc gần các vật liệu dễ cháy.
5. Để vận hành đúng, lò vi sóng cần có luồng khí lưu thông đủ. Để trống 20cm bên trên lò, 10cm đằng sau lò và 5cm ở hai bên lò. Không che hoặc chặn các lỗ thoát khí của thiết bị. Không tháo chân của lò vi sóng.
6. Không vận hành lò mà không có khay thủy tinh, vòng quay đĩa và trục quay đĩa ở vị trí thích hợp của chúng.
7. Đảm bảo rằng dây điện không bị hư hại và không đi dây bên dưới lò vi sóng hoặc bên trên bất kỳ bề mặt nóng hoặc nhọn nào.
8. Ổ cắm điện phải dễ với tới để có thể dễ dàng rút phích cắm ra khỏi ổ trong trường hợp khẩn cấp.
9. Không sử dụng lò vi sóng ở ngoài trời.

## TÁC ĐỘNG GÂY NHIỄU RADIO

- Hoạt động của lò vi sóng có thể gây nhiễu sóng cho radio, TV hoặc các thiết bị tương tự. Quý khách có thể làm giảm hoặc loại bỏ hiện tượng trên bằng cách thực hiện các biện pháp sau:
1. Lau sạch cửa và bề mặt gioăng cửa của lò vi sóng
  2. Điều chỉnh hướng của ăng-ten thu của radio hoặc ti vi.
  3. Thay đổi vị trí của lò so với thiết bị thu phát.
  4. Chuyển lò vi sóng ra xa vị trí đặt để thiết bị thu phát.
  5. Cắm lò vi sóng vào một ổ cắm khác để lò vi sóng không cùng nhánh điện với thiết bị thu phát.

## CÁC NGUYÊN TẮC NẤU LÒ VI SÓNG

1. Sắp xếp thực phẩm cẩn thận. Đặt phần dày nhất hướng ra phía ngoài của đĩa đựng.
2. Theo dõi thời gian nấu. Nấu ở thời gian ngắn nhất được chỉ dẫn và nấu thêm nếu cần thiết. Thực phẩm bị nấu quá lâu có thể bốc khói và bốc cháy.
3. Đậy thực phẩm khi nấu để tránh thực phẩm bắn ra bên ngoài và giúp thực phẩm chín đều hơn.
4. Đối với các loại thực phẩm như gà hoặc hầm-bơ-gơ, lật thực phẩm một lần trong quá trình nấu để đẩy nhanh tốc độ nấu. Những loại thực phẩm lớn như thịt nướng cần lật ít nhất một lần.
5. Đảo thực phẩm như thịt viên trong quá trình nấu từ đáy lên trên và từ giữa ra bên ngoài đĩa đựng.

## HƯỚNG DẪN NỐI ĐẤT

Thiết bị phải được nối đất. Lò vi sóng được trang bị dây dẫn điện có dây tiếp đất với phích cắm tiếp đất. Phích cắm tiếp đất phải được cắm với nguồn điện được lắp đặt và nối tiếp đất đúng cách. Trong trường hợp đoạn mạch, tiếp đất sẽ hạn chế nguy cơ chập điện bằng cách truyền dòng điện xuống đất thông qua dây dẫn thoát. Chúng tôi khuyến cáo quý khách sử dụng một mạch điện riêng cho lò vi sóng. Sử dụng nguồn điện cao thế rất nguy hiểm và có thể dẫn tới cháy hoặc tai nạn khác gây nên hư hại cho lò vi sóng.

Lưu ý:

1. Xin vui lòng tham khảo tư vấn của kỹ sư điện hoặc nhân viên dịch vụ nếu quý khách không hoàn toàn hiểu các hướng dẫn nối đất hoặc các chỉ dẫn về điện.
2. Nhà sản xuất và đại lý phân phối sẽ không chịu trách nhiệm đối với những hư hại cho lò vi sóng hoặc những thương tích ở người bởi việc không tuân thủ quy trình nối điện.

Dây điện trong dây dẫn chính được quy định bằng các màu sắc như sau:  
Xanh lá cây và vàng = Dây nối đất  
Xanh da trời = Dây mát  
Nâu = Dây nóng

## TRƯỚC KHI GỌI CHO TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG

- Nếu lò vi sóng không hoạt động:
1. Vui lòng kiểm tra để đảm bảo rằng lò vi sóng đã được cắm điện chắc chắn. Nếu không, vui lòng rút phích cắm ra khỏi ổ, chờ 10 giây, và cắm lại chắc chắn.
  2. Kiểm tra cầu chì xem có bị cháy không hoặc mạch bị đoản mạch. Nếu mạch điện hoạt động bình thường, vui lòng thử mạch điện với thiết bị khác.
  3. Vui lòng kiểm tra để đảm bảo rằng bảng điều khiển được thiết lập đúng và đồng hồ hẹn giờ đã được thiết lập.
  4. Vui lòng kiểm tra để đảm bảo rằng cửa lò đã được đóng chắc chắn với hệ thống khóa an toàn. Nếu không, năng lượng sóng điện từ sẽ không lưu thông trong lò.

NẾU KHÔNG CÓ TRƯỜNG HỢP NÀO KẾ TRÊN XẢY RA, VUI LÒNG LIÊN HỆ KỸ SƯ ĐIỆN. VUI LÒNG KHÔNG TỰ Ý SỬA CHỮA LÒ VI SÓNG.

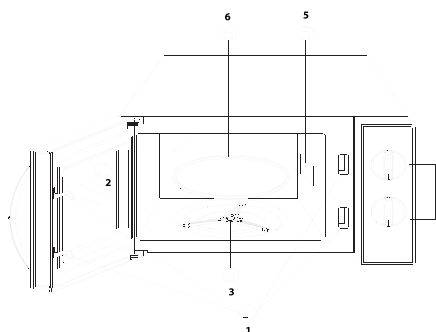
## CÁC VẬT ĐỰNG SỬ DỤNG TRONG LÒ VI SÓNG

1. Vật đựng lý tưởng sử dụng trong lò vi sóng không nên là vật liệu cản trở vi sóng để cho năng lượng đi qua vật đựng và làm nóng thực phẩm.
2. Năng lượng sóng điện từ không thể xuyên qua kim loại. Vì vậy không nên sử dụng các vật kim loại nhỏ gây ra tia lửa hoặc cháy.
3. Không sử dụng các sản phẩm giấy tái chế trong lò vi sóng vì chúng có thể chứa các mảnh kim loại nhỏ gây ra tia lửa hoặc cháy.
4. Chúng tôi khuyến cáo quý khách sử dụng các loại đĩa hình tròn hoặc hình bầu dục thay vì thay vì các loại đĩa hình vuông hoặc chữ nhật, vì thực phẩm ở các góc thường bị chín quá.
5. Có thể dùng các miếng bọc nhôm nhỏ và phẳng để bọc thực phẩm để tránh bị quá lửa ở mặt tiếp xúc. Lưu ý không sử dụng quá nhiều và cần giữ khoảng cách khoảng 1inch (2,54cm) giữa lá nhôm và khoang lò.

Danh sách dưới đây là chỉ dẫn thông dụng giúp quý khách lựa chọn đúng các vật đựng sử dụng trong lò vi sóng:

VẬT ĐỰNG	DÙNG ĐƯỢC
Kính chịu nhiệt	Được
Kính không chịu nhiệt	Không được
Gốm chịu nhiệt	Được
Đĩa nhựa an toàn với lò vi sóng	Được
Giấy nhà bếp	Được
Khay kim loại	Không được
Giá kim loại	Không được
Lá nhôm và vật đựng bằng nhôm	Không được

## TÊN CÁC BỘ PHẬN

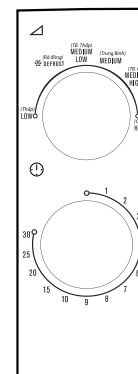


1. Hệ thống khóa an toàn cửa lò
2. Cửa sổ lò vi sóng
3. Vòng quay đĩa
4. Bảng điều khiển
5. Tấm chắn ống dẫn sóng
6. Khay thủy tinh

## BẢNG ĐIỀU KHIỂN

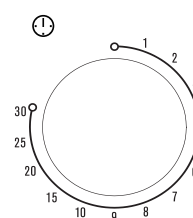
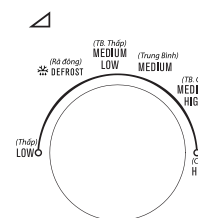
- ① Nút lựa chọn thời gian (0~30 phút)
- ② Nút lựa chọn công suất

C.Suất	Năng lượng đầu ra
100%	Cao
88%	TB. Cao
73%	Trung Bình
52%	TB. Thấp
42%	Rã đông
20%	Thấp



## VẬN HÀNH

Để lựa chọn chương trình nấu: đặt thực phẩm vào trong lò và đóng cửa lò lại.



Vận nút lựa chọn công suất để lựa chọn mức công suất như mong muốn

Sử dụng nút lựa chọn thời gian để lựa chọn thời gian nấu hợp lý

**CHÚ Ý:** Ngay khi nút lựa chọn thời gian được vận, lò vi sóng sẽ bắt đầu nấu. Khi lựa chọn thời gian nấu ít hơn 2 phút, vận nút lựa chọn thời gian quá mức 2 phút rồi vận ngược trở lại thời gian mong muốn

**THẬN TRỌNG:** Luôn luôn vận nút lựa chọn thời gian trở về mức 0 nếu thực phẩm được lấy ra khỏi lò vi sóng trước thời gian nấu đã cài đặt hoặc khi lò vi sóng không trong quá trình hoạt động. Để ngưng lò vi sóng trong khi đang nấu, ấn nút khóa mở cửa và mở cửa

## VỆ SINH VÀ BẢO QUẢN

1. Tắt lò vi sóng và rút phích cắm ra khỏi ổ điện trước khi vệ sinh lò.
2. Luôn giữ phần bên trong lò sạch sẽ. Khi thức ăn bắn và chất lỏng bị trào dính vào thành lò, lau sạch bằng một miếng vải ẩm. Có thể sử dụng chất tẩy rửa trung tính nếu lò vi sóng quá bẩn. Tránh sử dụng bình xịt và các chất tẩy rửa mạnh khác vì chúng có thể làm mờ hoặc phai màu bề mặt cửa.
3. Bề mặt ngoài của lò vi sóng cần được lau sạch bằng một miếng vải ẩm. Để tránh gây hư hại cho các bộ phận hoạt động bên trong lò, không để nước rỉ qua các lỗ thông khí.
4. Sử dụng một miếng vải ẩm lau sạch các vết bẩn hoặc trào dính ở cả 2 mặt của cửa và cửa sổ lò vi sóng, gioăng cửa và các vùng xung quanh thường xuyên. Không sử dụng chất tẩy rửa có tính bào mòn.
5. Không để bảng điều khiển bị ướt. Lau sạch bằng một miếng vải ẩm và mềm. Khi vệ sinh bảng điều khiển, mở cửa lò để tránh lò vi sóng vô tình hoạt động.
6. Nếu hơi nước tích tụ ở bên trong hoặc xung quanh vùng bên ngoài cửa lò, lau sạch chúng bằng một mảnh vải mềm. Điều này có thể xảy ra khi lò vi sóng hoạt động trong điều kiện thời tiết ẩm. Điều này là hoàn toàn bình thường.
7. Thỉnh thoảng cần tháo rời khay kính để vệ sinh. Rửa sạch khay với nước xà phòng ấm hoặc dùng máy rửa chén đĩa.
8. Vòng quay đĩa và đáy lò vi sóng cần được vệ sinh thường xuyên để tránh tiếng ồn quá mức. Lau sạch đáy lò vi sóng bằng chất tẩy rửa trung tính. Vòng quay đĩa có thể được rửa trong nước xà phòng ấm hoặc máy rửa chén đĩa. Khi tháo vòng quay đĩa ra khỏi khoang lò để vệ sinh, cần đảm bảo lắp đặt lại đúng vị trí.
9. Loại bỏ mùi trong lò vi sóng bằng cách trộn một cốc nước với nước cốt chanh và vỏ chanh trong một bát sâu lòng sử dụng được trong lò vi sóng. Quay trong lò vi sóng trong vòng 5 phút. Lau sạch và lau khô với một miếng vải mềm.
10. Khi đến thời hạn thay đèn trong lò vi sóng, cần liên hệ đại lý để được thay mới.
11. Lò vi sóng cần được vệ sinh thường xuyên và các vụn thức ăn cần được lau sạch. Việc không giữ vệ sinh lò có thể dẫn tới hư hỏng cho bề mặt lò, ảnh hưởng đến tuổi thọ của lò và có thể gây ra nguy hiểm.
12. Xin vui lòng không thải loại thiết bị này trong thùng rác thải gia dụng. Nó phải được thải loại ở trung tâm thải loại đặc biệt cung cấp bởi chính quyền địa phương.

### **Việt Nam**

Dịch vụ chăm sóc khách hàng (miễn phí):

1800-58-88-99

Công ty TNHH Electrolux Việt Nam

Tầng 9, tòa nhà A&B

Số 76 đường Lê Lai, Quận 1,

Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

ĐT: +(84) 8 3910 5465

Fax: +(84) 8 3910 5470

Website: <http://www.electrolux.vn/>

Email: [vncare@electrolux.com](mailto:vncare@electrolux.com)