

# **beko**

**PROFESSIONAL**

**Microwave Oven**

User Manuel



PRO 34IX2 BP

**EN - BG - CS - HU - PL - RO - HR - DA - SV - SK  
SR - UA - DE - EL - ES - FR - IT - NL - PT**



01M-859991736460-1426-10

# CONTENTS

---

<b>ENGLISH</b>	<b>3-21</b>
<b>БЪЛГАРСКИ</b>	<b>22-43</b>
<b>ČESKY</b>	<b>44-62</b>
<b>MAGYAR</b>	<b>63-81</b>
<b>POLSKI</b>	<b>82-100</b>
<b>ROMÂNĂ</b>	<b>101-119</b>
<b>HRVATSKI</b>	<b>120-138</b>
<b>DANSK</b>	<b>139-157</b>
<b>SVENSKA</b>	<b>158-176</b>
<b>SLOVENSKY</b>	<b>177-195</b>
<b>СРПСКИ</b>	<b>196-214</b>
<b>УКРАЇНСЬКА</b>	<b>215-235</b>
<b>DEUTSCH</b>	<b>236-257</b>
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ</b>	<b>258-279</b>
<b>ESPAÑOL</b>	<b>280-298</b>
<b>FRANÇAIS</b>	<b>299-318</b>
<b>ITALIANO</b>	<b>319-340</b>
<b>NEDERLANDS</b>	<b>341-361</b>
<b>PORTUGUÊS</b>	<b>362-380</b>

## Please read this user manual first!





Dear Valued Customer,

Thank you for preferring this Beko appliance. We hope that you get the best results from your appliance which has been manufactured with high quality and state-of-the-art technology. For this reason, please read this entire user manual and all other accompanying documents carefully before using the appliance and keep it as a reference for future use. If you handover the appliance to someone else, give the user manual as well. Follow the instructions by paying attention to all the information and warnings in the user manual.

Remember that this user manual may also apply to other models. Differences between models are explicitly described in the manual.

## Meanings of the Symbols

Following symbols are used in various sections of this user manual:

	Important information and useful hints about usage.
	Warnings for dangerous situations concerning the safety of life and property.
	Warning for electric shock.
	Warning for hot surfaces.

# 1 Important safety and environmental instructions

## Important Safety Instructions Read Carefully And Keep For Future Reference

### 1.1 Safety warnings

To reduce the risk of fire, electric shock, injury to persons or exposure to excessive microwave oven energy when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

- 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. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced

by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. ( For appliance with type Y attachment)

- **WARNING:** Ensure that the appliance is switched off before replacing the lamp to avoid the possibility of electric shock.
- **WARNING:** It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy
- **WARNING:** Liquids and other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.
- **WARNING:** Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when han-

# 1 Important safety and environmental instructions

dling the container.

- **WARNING:** The contents of feeding bottles and baby food jars shall be stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns.
- Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens.
- When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.
- If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.
- 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.
- The oven should be cleaned regularly and any food deposits should be removed.
- The appliance must not be cleaned with a water jet. (for appliances intended to stand on the floor and which are not at least IPX5)
- The appliance must not be cleaned with a steam cleaner (for appliances which are not at least IPX5)
- 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 situation.
- Only use the temperature probe recommended for this oven.(for ovens provided with a facility to use a temperature-sensing probe.)
- Read and follow the

# 1 Important safety and environmental instructions

specific: "PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY".

## To Reduce the Risk of Injury to Persons Grounding Installation

- **WARNING:** Electric Shock Hazard Touching some of the internal components can cause serious personal injury or death. Do not disassemble this appliance.
- This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.
- **WARNING:** Electric Shock Hazard Improper use of

the grounding can result in electric shock. Do not plug into an outlet until appliance is properly installed and grounded.

- Consult a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood or if doubt exists as to whether the appliance is properly grounded. If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord.
- Be sure to unplug the appliance from the power supply.
- Clean the inside of the oven after using with a slightly damp cloth.
- Clean the accessories in the usual way in soapy water.
- The door frame and seal and neighbouring parts must be cleaned carefully with a damp cloth when they are dirty.

# 1 Important safety and environmental instructions

- A short power-supply cord is provided to reduce the risks resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord.
- If a long cord set or extension cord is used:
- The marked electrical rating of the cord set or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance.
- The extension cord must be a grounding-type 3-wire cord.
- The long cord should be arranged so that it will not drape over the counter top or tabletop where it can be pulled on by children or tripped over unintentionally.
- **CAUTION:** Personal Injury Hazard It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.
- See the instructions on "Materials you can use in microwave oven or to be avoided in microwave oven." There may be certain non-metallic utensils that are not safe to use for microwaving. If in doubt, you can test the utensil in question following the procedure below.

## Utensil Test:

- Fill a microwave-safe container with 1 cup of cold water (250ml) along with the utensil in question.
- Cook on maximum power for 1 minute.
- Carefully feel the utensil. If the empty utensil is warm, do not use it for microwave cooking.
- Do not exceed 1 minute cooking time.
- **Cleaning:** Cleaning the glass viewing window, the

# 1 Important safety and environmental instructions

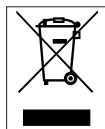
inner door panel and oven front face.

- For best performance and to maintain the high degree of safety, the inner door panel and oven front face should be free of food or grease build-up. Wipe these parts with a mild detergent, rinse and wipe dry.
- Do not apply a detergent or an alkaline liquid spray to the control panel and plastic parts, as this may cause damage to these parts. Use a dry cloth (not a soaked cloth) to clean these parts.
- After use be sure to clean up spilled liquids, splattered oil and food debris as quickly as possible. If the oven is used when dirty, efficiency drops and the dirt gets stuck on the oven surface and may cause bad odours. Clean the interior with a cloth soaked in luke-warm water with a mild detergent dissolved in it, then rinse the soap off with a damp cloth.
- Cleaning the oil blockage regularly, keep the oil blockage clear .Otherwise,the stain on the oil blockage will drop on the food.
- Cleaning the filter regularly, keep it clear .The appliance will over heat when the filter is blocked.
- When the appliance is operated, oil blockage and filter location must correct, avioding to damage other parts
- **CAUTION:** Do not wipe plastic and painted sections of the oven with bleach, thinners or other cleaning agents, as this may cause these parts to dissolve or change sharp.

# 1 Important safety and environmental instructions

## 1.2 Compliance with the WEEE Directive and Disposing of the Waste Product:

This product complies with EU WEEE Directive (2012/19/EU). This product bears a classification symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE).



This symbol indicates that this product shall not be disposed with other household wastes at the end of its service life. Used device must be returned to official collection point for recycling of electrical and electronic devices. To find these collection systems please contact to your local authorities or retailer where the product was purchased. Each household performs important role in recovering and recycling of old appliance. Appropriate disposal of used appliance helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.

## 1.3 Compliance with RoHS Directive

The product you have purchased complies with EU RoHS Directive (2011/65/EU). It does not contain harmful and prohibited materials specified in the Directive.

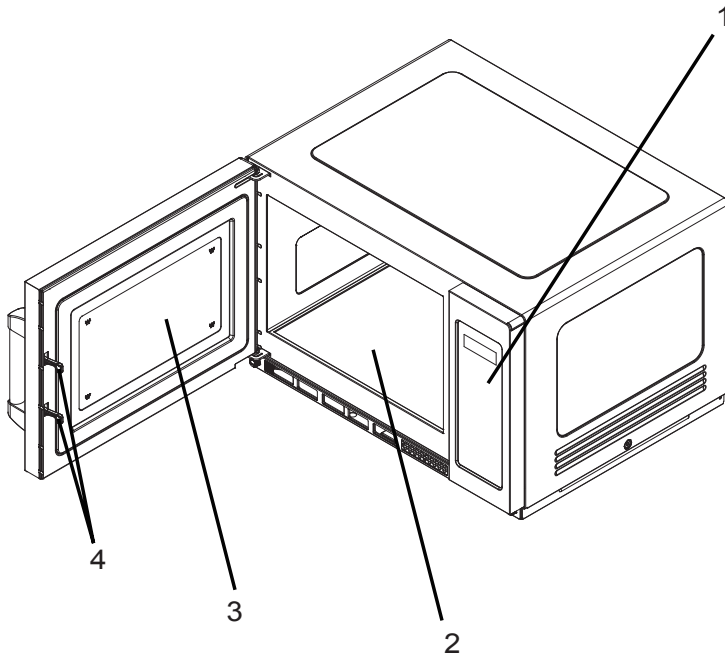
## 1.4 Package information



The packaging material is recyclable and is marked with the recycle symbol . The various parts of the packaging must therefore be disposed of responsibly and in full compliance with local authority regulations governing waste disposal.

## 2 Your microwave oven

### 2.1 Overview



### Controls and parts

1. Control panel
2. Ceramic board
3. Observation window
4. Safety interlock system

### 2.2 Technical data

<b>Model</b>	PRO 34IX2 BP
<b>Rated voltage</b>	230V~, 50Hz
<b>Rated input (Microwave)</b>	3200W
<b>Rated output (Microwave)</b>	2100W
<b>Microwave frequency</b>	2450MHz
<b>Oven capacity</b>	34 L
<b>Color</b>	Inox


Technical and design modification rights are reserved.

Markings on the appliance or the values stated in other documents supplied with the product are values obtained under laboratory conditions as per relevant standards. These values may vary according to the usage of the appliance and ambient conditions.

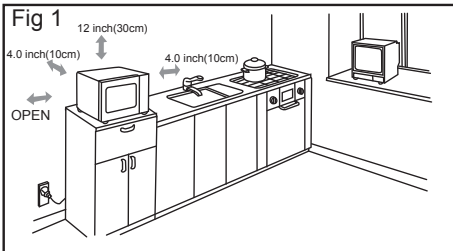
# 3 Installation and connection

## 3.1 Installation

Select a level surface that provide enough open space for the intake and/or outlet vents(Figure1).



**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.



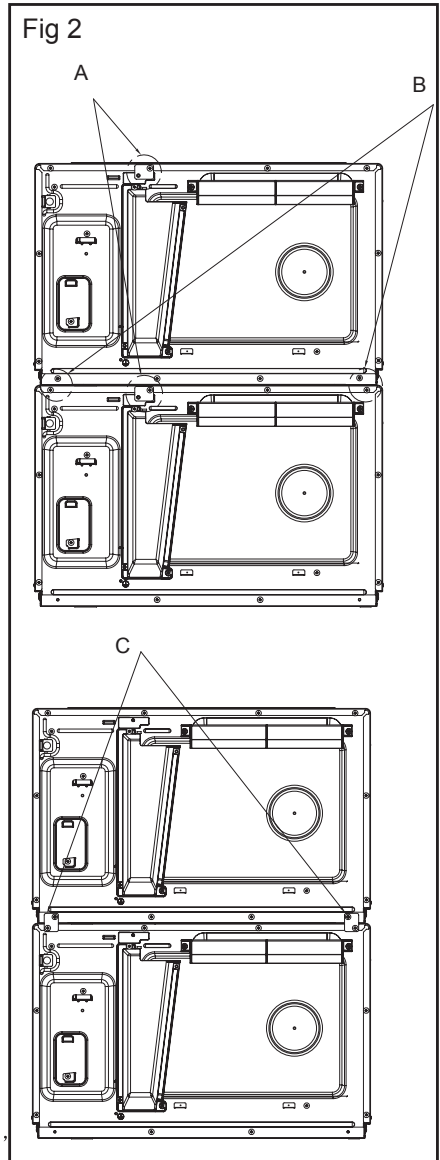
A 10-cm spacing should be kept between

A 10-cm spacing should be kept between the appliance and right and back walls, and a 30-cm spacing kept on the top. Never dismantle the appliance's feet, nor block the air intake and exhaust opening. The left side must be open.

1. Do not place the oven where heat, moisture, or high humidity are generated, or near combustible materials.
2. Place the oven as far away from radios and TV as possible. Operation of microwave oven may cause interference to your radio or TV reception.
3. Plug your oven into a standard household outlet. Be sure the voltage and the frequency is the same as the voltage and the frequency on the rating label.
4. **Warning:** The plug socket, electric appliances or the appliance which are liable effected by heat and moisture should be kept away from any vents on the oven.
5. The appliance can be installed with a degree of overlap(Figure2).

A) Loosening screw, Taking off installation board then replacing screw in its place tightly.

- B) Taking off four screws as shown in the picture.  
C) Putting installation board to the following location then fixing screw just taking off tightly



## 3 Installation and connection

The switching operation of this microwave oven can cause voltage fluctuations on the supply line. The operation of this oven under unfavorable voltage supply conditions can have adverse effects.

This installation operation must comply with the actual local power grid requirements, and the operator must be a professional electrician. Non-professional personnel operation poses the risk of electric shock, fire, or damage to equipment.

When connecting impedance devices (such as reactors or impedance relays) in power grid equipment installation, the wiring method should be selected based on the specific type and application scenario. The following are key steps and precautions:

### Safety Precautions:

- The main power supply of the power grid must be disconnected before connection, and the absence of voltage must be verified before proceeding with the operation, to prevent live wiring. Check the phase sequence correctness before wiring.
- Conductors must be copper-core wires matching the device's rated current, with crimp terminals pressed onto terminals, and the tightening torque must meet the requirements specified in the impedance device installation manual to prevent loose connections that can cause heating.
- The installation location of the impedance device must have adequate ventilation and heat dissipation, with a safety distance of  $\geq 5\text{cm}$  from surrounding components to prevent high temperatures from affecting performance.

### 1. Confirm impedance parameters:

1. Strictly follow the impedance value to match the manual, this device is suitable for connection to a power supply system with a maximum allowable system impedance  $Z_{\text{max}}$  of 0.2 Ohms at the user's power supply interface. If it is less than 0.2 ohms, it does not need to be changed, and if it is greater than 0.2 ohms, it is necessary to connect a resistor in parallel to make its total resistance value less than 0.2 ohms.
2. Rated voltage, current, and power grid system must be compatible. Purchase a matching commercial impedance device, which must meet the rated voltage and rated current requirements of the equipment and be certified for the corresponding power grid system.

### 2. Selection of Installation Position:

Restrictions to connection may be imposed by the supply authority on the use of equipment if the actual system impedance at the interface point on the user's premises,  $Z_{\text{act}}$ , exceeds  $Z_{\text{max}}$ . If the supply capacity and/or the actual system impedance  $Z_{\text{act}}$  have been declared to, or measured by, the user, this information may be used to assess the suitability of equipment without reference to the supply authority.

### 3. Wiring Operation Standards

- Disconnect the main grid power supply before wiring, use a voltage tester to confirm there is no electricity, to avoid the risk of electric shock.
- Use copper core wire for connections, the wire gauge must be  $\geq$  the current-carrying capacity corresponding to the equipment's rated current, and the terminal connectors must be crimped with a crimp terminal to ensure good contact and prevent overheating caused by excessive contact resistance.
- The impedance device must be installed in a position with good ventilation for heat dissipation, maintaining a safety distance of  $\geq 5\text{cm}$  from surrounding components to avoid affecting other parts due to heat generated during operation.

### 4. Grounding and Protection Requirements

The enclosure of the impedance device must be reliably grounded (ground resistance  $\leq 4\Omega$ ). If the impedance device has a metal enclosure, it must be connected to the overall grounding system of the equipment via a grounding busbar to prevent leakage.

After wiring is completed, the exposed terminals must be wrapped with insulating tape or an insulating protective cover must be installed to prevent short circuits.

### Inspection, Fixing, and Testing

1. **Mechanical Fixing:** Use cable ties or screws to securely fix the impedance device in a safe position inside the equipment or in the wiring box, away from heat-generating components and moving parts. Ensure it has adequate heat dissipation space.
2. **Electrical Inspection:**
  - Use the resistance range of a multimeter to measure the resistance between the L and N terminals of the device. At this point, a slightly higher resistance value than that of the device

## 3 Installation and connection

itself (i.e., the internal resistance of the device + the external impedance) should be measurable. This can preliminarily verify that the circuit is connected and the impedance device has been inserted in series.



Symbol for the external connection of equipotential bonding conductors.

### 3. Initial Power-On Test:

- Remove all maintenance tools and debris.
- Close the power supply (first plug in the plug or close the circuit breaker in the distribution box).
- Turn on the machine, and observe whether the equipment starts and operates normally.
- Key Monitoring: Operate the equipment at maximum power for at least 30 minutes, then immediately cut off the power (pay attention to safety), and use your hand or a temperature gun to check the temperature of the impedance device. If it is too hot to touch ( $>80^{\circ}\text{C}$ ), it indicates that the power margin is insufficient, and a model with greater power capacity needs to be replaced.

### Important Warnings and Reminders

**Professional Operation:** This operation must be performed by a professional with a valid electrician's certificate. Operation by non-professionals poses the risk of electric shock, fire, or damage to the equipment.

**Component Selection:** The rated current and power of the impedance device (resistor/inductor) must exceed the maximum operating current and calculated power dissipation of the equipment, with sufficient margin (typically 1.5 times or more).

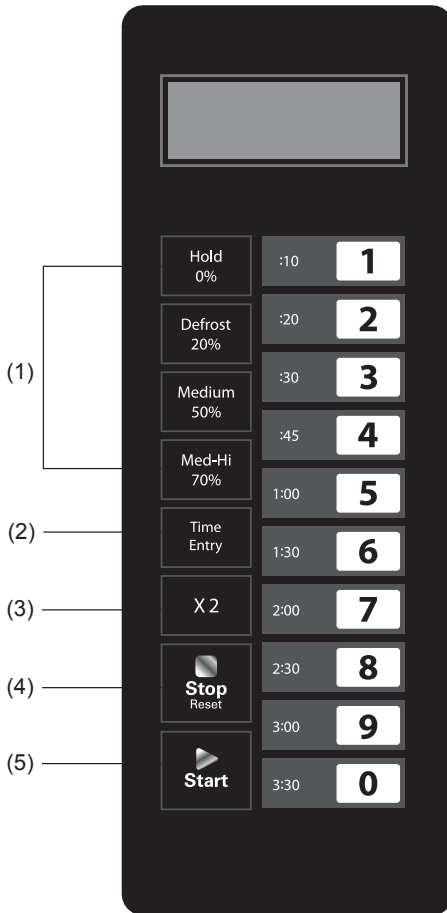
**Documentation:** After installation, a label should be affixed to the maintenance records or a conspicuous location on the equipment, stating: "An external EMC impedance device, Model: XXX, has been installed on this equipment. Removal may result in EMC non-compliance."

**Long-term Maintenance:** Since impedance devices (especially resistors) are heating elements, they should be included in the equipment's regular inspection and maintenance plan, checking for loose connections and signs of overheating or aging.

If there is no equipotential bonding conductor in the electric supply, an external equipotential bonding conductor must be installed at the rear of the appliance (see symbol). This terminal shall be ineffective electrical contact with all fixed exposed metal parts and shall allow the connection of a conductor having a nominal cross-sectional area up to 10 mm<sup>2</sup>.

# 4 Operation

## 4.1 Control panel



1. Power buttons
2. Time entry button
3. Double quantity button
4. Stop/reset button
5. Start button
6. Number keyboard

## 4.2 Operation Instruction

Option	Setting	Description
1 EOC Tone	<b>OP:10</b>	<b>3 seconds beep</b>
	OP:11	Continuous beep
	OP:12	5 quick beeps, Repeating
2 Beeper Volume	OP:20	Beeper Off
	OP:21	Low
	<b>OP:22</b>	<b>Medium</b>
3 Beeper On/Off	OP:23	High
	OP:30	Keybeep Off
4 Keyboard Window	<b>OP:31</b>	<b>Keybeep On</b>
	OP:40	15 seconds
	OP:41	30 seconds
	<b>OP:42</b>	<b>60 seconds</b>
5 On the Fly	OP:43	120 seconds
	OP:50	On-the-Fly Disable
	<b>OP:51</b>	<b>On-the-Fly Enabled</b>
6 Door Reset	<b>OP:60</b>	<b>Door reset Disabled</b>
	OP:61	Door Reset Enabled
7 Max time	<b>OP:70</b>	<b>60 Minute Maximum Cook Time</b>
	OP:71	10 Minute Maximum Cook Time
8 Manual Programming	OP:80	Manual Programming Disabled
	<b>OP:81</b>	<b>Manual Programming Enabled</b>
9 Double Digit	<b>OP:90</b>	<b>Single Digit Mode-10 programs</b>
	OP:91	Double Digit Mode-100 programs

Button	Display	Power	Cook Factor
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

## 4 Operation

### 4.3 Microwave cooking

#### Power Up

"-----" displays when the oven is electrified for the first time. If "⏻" button pressed, the oven will change to idle mode.



Under idle mode, no button can be pressed.

#### Idle Mode

1. Entry. The oven shall enter idle mode after a set of seconds has expired in Ready Mode without a keyboard press or a door open and close. The number of seconds is determined by the keyboard Timeout Window, set by User Option 4.
2. During idle mode, the screen displays "ECO".
3. Opening and then closing the oven door, the oven will exit the idle mode and into ready mode.

#### Ready Mode

1. In this mode, the oven is ready to either begin a manual or preset cook cycle.
2. Opening and closing the door while the oven is in Idle Mode will put the oven into Ready Mode.
3. During Ready Mode, "READY" displays.
4. From the Ready Mode, the oven can go to almost all of the other modes.

#### Door Open Mode

1. While the door of the oven is open, the oven shall be in Door Open Mode.
2. During this mode, the screen displays "DOOR OPEN". And the fan and oven lamp work.
3. When the door is closed, if User Option OP:60 is selected and the oven is running a manual or preset cook cycle, the oven shall enter Pause Mode.
4. In all other cases, the oven shall return to Door open Mode with User Option OP:61 set, opening and closing the door will clear out any information about a Manual or Preset Program which was running.
5. In the cooking state, open the oven door, "DOOR OPEN" will display once, and then the screen will display the remaining time.

#### Pause Mode

1. This mode allows the users to temporarily stop the cooking cycle to inspect or stir the food item.

2. While in Manual Cook Mode, or Preset Program Cook Mode, if the door is open and then closed, or if the "⏻" pad is pressed, the oven will enter Pause Mode.
3. While paused, the screen will display the remaining cooking time.
4. Pause Mode will expire back to Idle Mode in the exact fashion as Ready Mode, dependent on User Option 4. Additionally, if the "⏻" button is pressed, the oven shall immediately enter Ready Mode. OR if press the "▶" button, the oven will go into working mode.

#### Manual Cook Entry Mode

1. The user may manually enter a cook time and power level while in this mode.
2. While the oven is in the Ready Mode, pressing the "Time Entry" pad on the keyboard will put the oven into the Manual Cook Entry Mode.
3. During this mode, "00:00" displays, input the time you need.
4. If you press the "Hold 0%", "Defrost 20%", "Medium 50%" or "Med-Hi 70%" buttons to select the power level, the screen will display the related power. If the same button is pressed twice, the power will change to full power. If no power chosen, full power is default.
5. During the setting process, press "▶" to enter Manual Cook Mode. Press "⏻" to enter Ready Mode.


#### Manual Cook Entry Mode

1. This mode allows the cooking of the food items. While in Manual Cook Entry Mode, pressing the "▶" pad will cause the oven to begin Manual Cook Mode.
2. During this mode, remaining cooking time displays. The fan and oven lamp will work.
3. When the cooking program finishes, the oven will enter End of Cook Cycle Mode.
4. If you press the "⏻" button under this mode, the oven will enter Pause Mode.

#### End of Cook Cycle Mode


1. After the time has expired in a Manual Cook Mode or a Preset Program Cook
2. Mode, the oven shall go into The End of Cook Cycle Mode.
3. During this mode, "DONE" displays.

## 4 Operation

4. If User Option OP:11 is selected, the oven shall continue to sound (or User Option OP:12 is selected, the oven shall sound 5 quick beeps, repeatedly) until the user acknowledges this by either opening and closing the door or pressing the  pad. If User Option OP:10 is selected, after the 3- second beep, the screen will display "DONE". After the beep, the screen will display "READY". If there is no operation for some time, the oven shall go into Idle Mode.

### Preset Program Cook Mode

This mode allows the cooking of food items through a one pad touch operation.


While in Ready Mode, pressing one of the digit keys on the keyboard will cause the oven to run the Preset Program associated with that key. During this mode, the screen displays the remaining cooking time. If it is multi-stage cooking, the total remaining cooking time does not a particular stage cooking time. When the cooking program finishes, the oven will enter End of Cook Cycle Mode. If you press the  button under this mode, the oven will enter Pause Mode.

### On the Fly Cooking

1. While the oven is cooking, if User Option OP:51 is selected, press number buttons, and the preset cooking program will start automatically.
2. The screen displays the remaining cooking time.
3. When the cooking program finishes, the oven will enter End of Cook Cycle Mode.




### Programming Mode

This mode allows the user to assign cook times and power levels to the once-touch button.

1. Open the door and press the "1" pad for 5 seconds, the buzzer will sound once, and enter Programming Mode. "PROGRAM" displays.
2. Press any number, 0 to 9, and the screen will display the saved time.
3. To change the cooking factor: If press "X2", the screen will display "CF:XX". The default factor is 80%. "CF:08" displays. If you need to change the cooking factor, just press one of the number buttons to set it. If you press "0", "CF:10" will display. After setting, press  to save, and "PROGRAM" displays. If you do not need to change the cooking factor, please skip this step.
5. Press the number keys to input the cooking time.

6. Press "Hold 0%", "Defrost 20%", "Medium 50%" or "Med-Hi 70%" to input the power level, the screen will display the related power. If the same button has been pressed twice, the power will change to 100%. If no power is chosen, "100%" is default.

Set the time first, then choose the power.

1. After setting the time and power, press , the cooking program will be saved. When the program is saved, "PROGRAM" displays.
2. If all the cooking time exceeds the MAX. time User Option 7, when pressing  to save the program, the buzzer will sound three times briefly to tell you the time is no use. And then the screen turns back to display "PROGRAM". The time set before will be no change.
3. Close the door, and the oven will turn back to Ready Mode. If press the  button during the setting process, the oven turns to Door Open Mode.

The program that is not saved will be lost. If there is a program saved as a memory procedure, press the related number button, and the saved program will start. If no saved program, the buzzer will alarm when pressing the number button and it will not work.


**For example:** Set the program as memory cooking. The power level is 70% and the cooking time is 1 minute and 25 seconds.


**Step 1:** Open the door, press the number button "1" for 5 seconds, and "PROGRAM" displays.

**Step 2:** Press the number button "3", the screen will display "P03". After two seconds, the screen will display the related time ":30".

**Step 3:** Press number buttons "1", "2" and "5" to input the cooking time.

**Step 4:** Press "Med-Hi 70%" button, "1:25 70" displays. Setting finished.

**Step 5:** Press  to save. When using the program next time, just press "3", Notes: the related program will start.

1. If the electricity is cut off, the saved program will not lost.
2. If the program needs to reset, just repeat the above steps.
3. If press  at the last step, it will turn back to Door Open Mode. The setting will be invalid.


## 4 Operation

### Double Quantity cooking

1. Through the use of the "X2" pad, the user can easily set the time two of a particular food item.
2. If the "X2" button is pressed in ready mode, followed by the starting of a Preset Program, or if the "X2" button is pressed within 5 seconds of starting a Preset Program, the oven will start cooking with the quantity preset cooking time.
3. Press "X2", "DOUBLE" displays. When press the number buttons, the screen will display the quantity preset time.
4. For example, the number button "5" and its preset time is 1 minute. Then press "X2", then time will change to  $1:00 \times (1+0.8) = 1:48$  (1 minute and 48 seconds)
5. When the cooking program finishes, the oven will enter End of Cook Cycle Mode.

### Stage Cooking Programming

This allows the user to cook food items in manual cook mode and programming mode.

1. Three stages can be set at most under cooking mode or programming mode.
2. After setting the power and time for the first stage, press " Time Entry " to set the second stage. And the same step to set the third stage.
3. When setting the second, and third stage, press " Time Entry ", "STAGE-2", and "STAGE-3" displays.
4. Press the  button to start cooking.

In programming mode, press the number button "3" to set two cooking stages.

The first stage is 70% and the time is 1 minute 25 seconds. The second stage is 50% and 5 minutes and 40 seconds. The steps are as follows.

- Open the door, press the number button "1" for 5 seconds, and "PROGRAM" displays.
- Press the number button "3", and the screen will display "P03", two seconds later, the screen will display the related time ":30".
- Press "1", "2", "5" to input the cooking time. "1:25" displays. d. Press "Med-Hi 70%", "1:25 70" displays.
- The first stage is finished.
- Press the " Time Entry ", and "STAGE -2" displays. f. Press "5", "4", "0" button, "5:40" displays.
- Press "Medium 50%", "5:40 50" displays.

The second stage is finished.

- Press the  button to save.




### User Option Mode

This allows the user to choose between various ways for the oven to operate.

1. Open the oven door and press the "2" pad for 5 seconds. The buzzer sounds once and enters this mode.
2. The screen displays "OP. - -".
3. Press any number button to enter the related mode setting.




**For example:** To set the voice of the buzzer to medium. Press " 2 ", and "OP.22" displays.

If you want to change, keep pressing "2", the screen displays "OP.20", "OP.21", "OP.22", "OP.23", and "OP.20" .....in cycle.

4. Press  to save the current setting. After saving, "OP. - -" displays again.
5. During the setting process, press  to enter Door Open Mode. Close the door and enter Ready Mode.
6. If the  button is not pressed at the last step, the program cannot be saved but stays in the previous way.

### Factory-default setting

In the Ready Mode, press  and " 0 " to the factory-default setting.

1. Press  and " 0 ", the buzzer sounds once, and the screen will display "CHECK". If it is in the factory-default setting, the screen will display " 11 ", after three seconds, the oven turns to the ready mode. If not in the factory-default setting, the screen will display " 00 ", press  to the factory-default setting, and the screen will display " CLEAR ". The buzzer sounds once, after self-testing, the screen will display "11" or "00".
2. If do not press  when the screen displays "00", the setting will cancel after 10 seconds.

**Note:** Be careful in the operation as it will restore all configure to the factory-default setting.

## 4 Operation

### 4.4 Materials you can use in microwave oven

Utensils	Remarks
Browning Dish	(Follow manufacturer's instructions. The bottom of browning dish must be placed smoothly on the ceramic board. Incorrect usage may cause the ceramic board to break.
Dinnerware	Microwave-safe only. Follow manufacturer's instructions. Do not use cracked or chipped dishes.
Glass jars	Always remove lid. Use only to heat food until just warm. Most glass jars are not heat resistant and may break.
Glassware	Heat-resistant oven glassware only. Make
Oven cooking bags	Follow manufacturer's instructions. Do not close with metal tie. Make slits to allow steam to escape.
Paper plates and cups	Use for short-term cooking/warming only. Do not leave oven unattended while cooking.
Paper towels	Use to cover food for reheating and absorbing fat. Use with supervision for a short-term cooking only.
Parchment paper	Use as a cover to prevent splattering or a wrap for steaming.
Plastic	Microwave-safe only. Follow the manufacturer's instructions. Should be labeled "Microwave Safe". Some plastic containers soften, as the food inside gets hot. "Boiling bags" and tightly closed plastic bags should be slit, pierced or vented as directed by package.

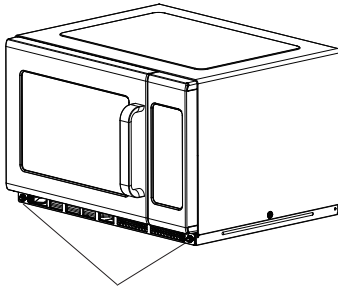
Plastic wrap	Microwave-safe only. Use to cover food during cooking to retain moisture. Do not allow plastic wrap to touch food.
Thermometers	Microwave-safe only (meat and candy thermometers).
Wax paper	Use as a cover to prevent splattering and retain moisture.

### 4.5 Materials to be avoided in microwave oven

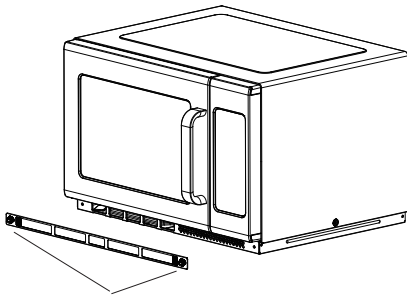
Utensils	Remarks
Aluminum tray	May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish.
Food carton with metal handle	May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish.
Metal or metal-trimmed utensils	Metal shields the food from microwave energy. Metal trim may cause arcing.
Metal twist ties	May cause arcing and could cause a fire in the oven.
Paper bags	May cause a fire in the oven.
Plastic foam	Plastic foam may melt or contaminate the liquid inside when exposed to high temperature.
Wood	Wood will dry out when used in the microwave oven and may split or crack.

## 5 Cleaning and care

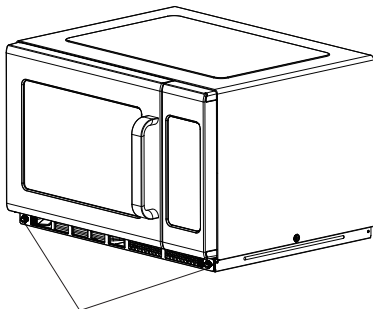
### 5.1 How to remove and install the filter



Turn the metal nails left to loosen them.



Take off the filter.

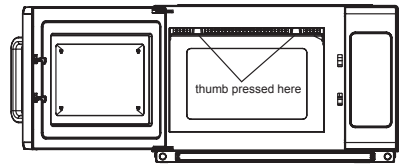


To reinstall, align the base plate mounting holes, and clockwise the metal nails to tighten .

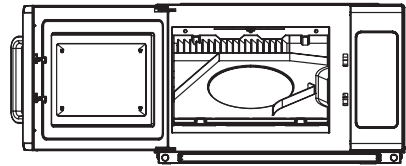
### 5.2 How to remove and install the filter



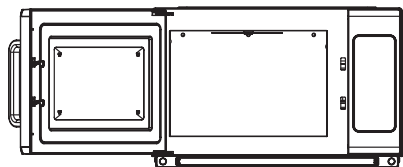
**WARNING:** Before removing and installing the oil blockage, be sure to unplug the appliance from the power supply, and avoid high-temperature scald.



1. Hands with oil blockage, pressed on the arrow shown, pushed back slam, then pulling down.

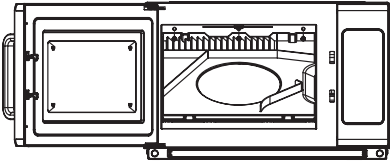


2. Status of remove.

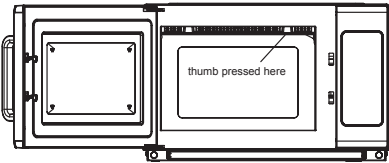


3. Taking oil blockage from the appliance.

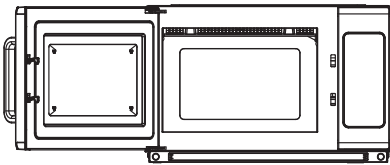
## 5 Cleaning and care



1. Hands to take the oil blockage, after alignment of three cylinders of the oil blockage, inserting the three holes of the back plate.



2. The left-hand grasps the microwave, and the right thumb presses the arrow directions and is forced to push back. And the left thumb hard pressed upward at the same time. Put the right oil blockage into the buckle of the front plate.



3. From right to left, make the oil blockage loaded. When finishes, check to ensure that the oil blockage buckle completely goes.

## 6 Troubleshooting

Normal	
Microwave oven interfering TV reception	Radio and TV reception may be interfered when microwave oven operating. It is similar to the interference of small electrical appliances, like mixer, vacuum cleaner, and electric fan. It is normal.
Dim oven light	In low power microwave cooking, oven light may become dim. It is normal.
Steam accumulating on door, hot air out of vents	In cooking, steam may come out of food. Most will get out from vents. But some may accumulate on cool place like oven door. It is normal.
Oven started accidentally with no food in.	It is forbidden to run the unit without any food inside. It is very dangerous.

Problem	Possible Cause	Possible solution
Oven cannot be started.	1) Power cord is not plugged in tightly.	Unplug. Then plug again after 10 seconds.
	2) Fuse blowing or circuit breaker works.	Replace fuse or reset circuit breaker (repaired by professional personnel of our company)
	3) Trouble with outlet.	Test outlet with other electrical appliances.
	4) Door is not closed well.	Close door well
If none of the above rectifies the situation, then contact a qualified technician. Do not try to adjust or repair the oven yourself.		

## Моля, първо прочетете това ръководство за потребителя!





Уважаеми уважаеми клиенти,

Благодарим ви, че предпочетохте този уред Веко. Надяваме се, че ще получите най - добрите резултати от вашия уред, който е произведен с високо качество и най - съвременна технология. Поради тази причина, моля, прочетете внимателно цялото ръководство за потребителя и всички други придружаващи документи, преди да използвате уреда, и го запазете като справка за бъдеща употреба. Ако предадете уреда на някой друг, дайте и ръководството за потребителя. Следвайте инструкциите, като обърнете внимание на цялата информация и предупреждения в ръководството за потребителя.

Не забравяйте, че това ръководство за потребителя може да се прилага и за други модели. Разликите между моделите са изрично описани в ръководството.

### Значения на символите

Следните символи се използват в различни раздели на това ръководство за потребителя:

	Важна информация и полезни съвети за употреба.
	Предупреждения за опасни ситуации, свързани с безопасността на живота и имуществото.
	Предупреждение за токов удар.
	Предупреждение за горещи повърхности.

# 1 Важни инструкции за безопасност и опазване на околната среда

**Важни инструкции за безопасност** Прочетете внимателно и ги запазете за бъдещи справки

## 1.1 Предупреждения за безопасност

За да намалите риска от пожар, токов удар, нараняване на хора или излагане на прекомерна енергия от микровълновата фурна, когато използвате уреда си, следвайте основните предпазни мерки, включително следното:

- Този уред не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и знания, освен ако те не са били под наблюдение или инструктирани относно използването на уреда от лице, отговорно за

тяхната безопасност. Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не играят с уреда.

- Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, неговия сервизен агент или подобно квалифицирани лица, за да се избегне опасност. ( За уред с приставка тип Y )
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Уверете се, че уредът е изключен, преди да смените лампата, за да избегнете възможността от токов удар.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Опасно е за всеки, различен от компетентно лице, да извършва каквато и да е услуга или ремонтна операция, която включва отстраняване на капак, който осигурява защита срещу излагане на ми-

# 1 Важни инструкции за безопасност и опазване на околната среда

кровълнова енергия

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Течностите и другите храни не трябва да се нагряват в запечатани контейнери, тъй като те могат да експлодират.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Микровълновото нагряване на напитките може да доведе до забавено еруптивно кипене, поради което трябва да се внимава при работа с контейнера.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Съдържанието на бутилките за хранене и бурканите за бебешка храна се разбърква или разклаща и температурата се проверява преди консумация, за да се избегнат изгаряния.
- Използвайте само прибори, които са подходящи за използване в микровълнови фурни.
- Когато нагрявате храна в пластмасови или хартиени контейнери, следете фурната поради възможността от запалване.
- Ако се наблюдава дим, изключете или изключете уреда и дръжте вратата затворена, за да потушите пламъците.
- Яйцата в черупката им и целите твърдо сварени яйца не трябва да се нагряват в микровълнови фурни, тъй като те могат да експлодират, дори и след края на микровълновото отопление.
- Фурната трябва да се почиства редовно и всички отлагания от храна трябва да се отстраняват.
- Уредът не трябва да се почиства с водна струя. (за уреди, предназначени да стоят на пода и които не са поне IPX5)

## 1 Важни инструкции за безопасност и опазване на околната среда

- Уредът не трябва да се почиства с парочистачка (за уреди, които не са поне IPX5)
  - Липсата на поддръжка на фурната в чисто състояние може да доведе до влошаване на повърхността, което може да повлияе неблагоприятно на живота на уреда и евентуално да доведе до опасна ситуация.
  - Използвайте само температурната сонда, препоръчана за тази фурна. (за фурни, снабдени със съоръжение за използване на сонда за отчитане на температурата.)
  - Прочетете и следвайте специфичното: „**ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА ИЗБЯГВАНЕ НА ВЪЗМОЖНО ИЗЛАГАНЕ НА ПРЕКОМЕРНА МИКРОВОЛНОВА ЕНЕРГИЯ**“.
- За да се намали рискът от нараняване на хората при заземяване на инсталацията**
- **ОПАСНОСТ:** Опасност от токов удар Докосването на някои от вътрешните компоненти може да причини сериозни лични наранявания или смърт. Не разглобявайте този уред.
  - Този уред трябва да бъде заземен. В случай на електрическо късо съединение, заземяването намалява риска от токов удар, като осигурява изходен проводник за електрическия ток. Този уред е оборудван с кабел със заземителен проводник със заземителна пробка. Щепселът трябва да бъде включен в контакт, който е правилно монтиран и заземен.
  - **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Опасност от токов удар

## 1 Важни инструкции за безопасност и опазване на околната среда

- Неправилното използване на заземяването може да доведе до токов удар. Не включвайте в контакта, докато уредът не е правилно монтиран и заземен.
- Консултирайте се с квалифициран електротехник или сервизен служител, ако инструкциите за заземяване не са напълно разбрани или ако съществува съмнение дали уредът е правилно заземен. Ако е необходимо да използвате удължителен кабел, използвайте само 3 - жичен удължителен кабел.
  - Не забравяйте да изключите уреда от захранването.
  - **П о ч и с т е т е** вътрешността на фурната след употреба с леко влажна кърпа.
  - Почистете аксесоарите по обичайния начин в сапунена вода.
  - Рамката на вратата и съседните части трябва да се почистват внимателно с кърпа, когато са замърсени.
  - Осигурен е кратък захранващ кабел, за да се намалят рисковете от заплитане или спъване на по - дълъг кабел.
  - Ако се използва комплект с дълъг кабел или удължителен кабел:
  - Маркираната електрическа мощност на комплекта кабели или удължителния кабел трябва да бъде поне толкова голяма, колкото електрическата мощност на уреда.
    - Удължителният кабел трябва да бъде заземяващ 3 - жичен кабел.
    - Дългият шнур трябва да бъде подреден така, че да не се по-

## 1 Важни инструкции за безопасност и опазване на околната среда

крива над плота или плота, където може да бъде издърпан от деца или да се препъне неволно.

- **ВНИМАНИЕ:** Опасност от телесна повреда. Опасно е за всеки, различен от компетентно лице, да извършва каквато и да е услуга или ремонтна операция, която включва отстраняване на капак, който осигурява защита срещу излагане на микровълнова енергия.
- Вижте инструкциите за „Материали, които можете да използвате в микровълнова фурна или да избягвате в микровълнова фурна“. Възможно е да има някои неметални прибори, които не са безопасни за използване за микровълнова печка. Ако имате съмнения, можете да тествате въ-

просния прибор, като следвате процедурата по - долу.

### Тест на прибори:

- Напълнете контейнер, безопасен за микровълнова печка, с 1 чаша студвода (250 мл) заедно с въпросния прибор. - Гответе на максимална мощност за 1 минута.
- Внимателно почувствайте приборите. Ако празният прибор е топъл, не го използвайте за готвене в микровълнова печка.
- Не превишавайте 1 минута време за готвене.
- **Почистване:** Почистване на стъкления прозорец за наблюдение, вътрешния панел на вратата и предната страна на фурната.
- За най - добра производителност и за поддър-

## 1 Важни инструкции за безопасност и опазване на околната среда

жане на висока степен на безопасност, вътрешният панел на вратата и предната страна на фурната не трябва да съдържат натрупване на храна или мазнини. Избършете тези части с мек почистващ препарат, изплакнете и подсушете.

- Не нанасяйте почистващ препарат или алкален течен спрей върху контролния панел и пластмасовите части, тъй като това може да причини повреда на тези части. Използвайте суха кърпа (не напоена кърпа), за да почистите тези части.
- След употреба не забравяйте да почистите разлятата течност, разпръснатото масло и остатъците от храна възможно най - бързо. Ако фурната се използва, когато е замърсена, ефективността спада и замърсяванията се залепват по повърхността на фурната и могат да причинят лоши миризми. Почистете вътрешността с кърпа, напоена с хладка вода с мек препарат, разтворен в нея, след което изплакнете сапуна с влажна кърпа.
- Почиствайте редовно запушването на маслото, поддържайте запушването на маслото ясно. В противен случай петното върху запушването на маслото ще падне върху храната.
- Почиствайте филтъра редовно, поддържайте го чист. Уредът ще се нагрее, когато филтърът е блокиран.
- Когато уредът работи, блокирането на маслото и местоположението на филтъра трябва да се коригират, за да се по-

# 1 Важни инструкции за безопасност и опазване на околната среда

вредят други части

- **ВНИМАНИЕ:** Не избърсвайте пластмасовите и боядисани части на фурната с белина, разредители или други почистващи препарати, тъй като това може да доведе до разтваряне или промяна на тези части.

## 1.2 Съответствие с Директивата за ОЕЕО и изхвърляне на отпадъчния продукт:

Този продукт е в съответствие с Директивата на ЕС за ОЕЕО (2012/19/ЕС). Този продукт носи символ за класификация на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО).



Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля с други битови отпадъци в края на експлоатационния му живот.

Използваното устройство трябва да бъде върнато в официалния събирателен пункт за рециклиране на електрически и електронни устройства. За да намерите тези системи за събиране, моля, свържете се с местните власти или с търговеца на дребно, където е бил купен продуктът. Всяко домакинство играе важна роля при оползотворяването и рециклирането на стари уреди. Подходящото изхвърляне на използвания уред помага за предотвратяване на потенциални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве.

## 1.3 Съответствие с Директивата за ограничението на опасните вещества

Продуктът, който сте закупили, е в съответствие с Директивата на ЕС за ограничението на опасните вещества (2011/65/ЕС). Не съдържа вредни и забранени материали, посочени в Директивата.

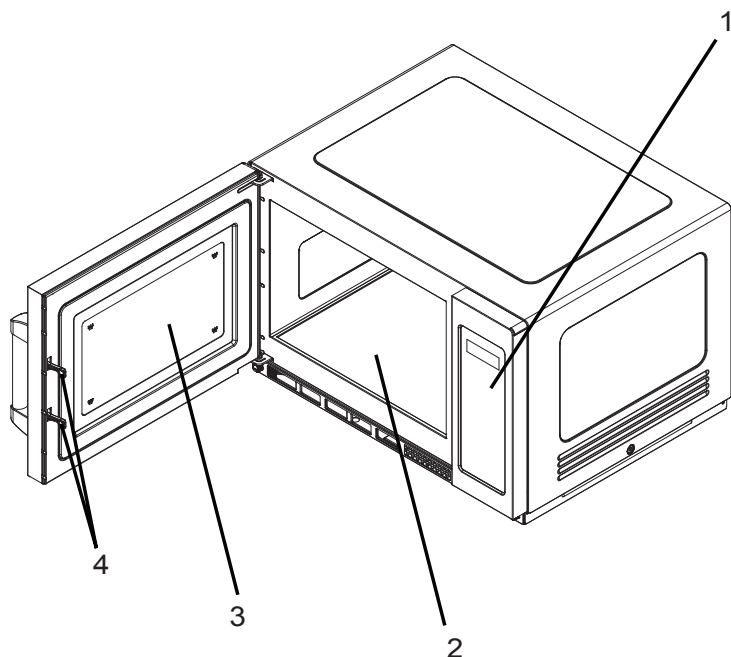
## 1.4 Информация за опаковката



Опаковъчният материал подлежи на рециклиране и е обозначен със символа за рециклиране. Различните части на опаковката трябва да бъдат изхвърляни отговорно и в пълно съответствие с местните разпоредби за управление на отпадъците.

## 2 Вашата микровълнова фурна

### 2.1 Общ преглед



### Контроли и части

1. Контролен панел
2. Керамична дъска
3. Период на наблюдение
4. Система за блокиране на безопасността

### 2.2 Технически данни

Модел	PRO 34IX2 BP
Номинално напрежение	230V~, 50Hz
Номинален вход (микровълнова фурна)	3200W
Номинална мощност (микровълнова)	2100W
Микровълнова честота	2450MHz
Капацитет на фурната	34 л
Цвят	Инокс

Техническите права и правата за промяна на дизайна са запазени.

Маркировките върху уреда или стойностите, посочени в други документи, доставени с продукта, са стойности, получени при лабораторни условия съгласно съответните стандарти. Тези стойности могат да варират в зависимост от употребата на уреда и условията на околната среда.

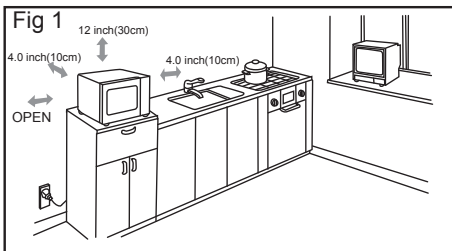
## 3 Монтаж и свързване

### 3.1 Монтаж

Изберете равна повърхност, която осигурява достатъчно свободно пространство за всмукателните и/или изпускателните отвори (Фигура 1).



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Проверете фурната за повреди, като например неправилно подравнена или огъната врата, повредени уплътнения на вратите и уплътнителна повърхност, счупени или разхлабени панти и ключалки на вратите и вдлъбнатини вътре в кухнята или на вратата. Ако има някакви повреди, не работете с фурната и се свържете с квалифициран сервизен персонал.



A 10-cm spacing should be kept between

Между уреда и дясната и задната стена трябва да има разстояние от 10 см, а отгоре да има разстояние от 30 см. Никога не демонтирайте краката на уреда, нито блокирайте входа за въздух и отвора за изпускане. Лявата страна трябва да е отворена.

1. Не поставяйте фурната там, където се генерират топлина, влага или висока влажност, или в близост до горими материали.
2. Поставете фурната възможно най - далеч от радиото и телевизора. Работата на микровълновата фурна може да причини смущения във вашето радио или телевизионно приемане.
3. Включете фурната в стандартен домакински контакт. Уверете се, че напрежението и честотата са същите като напрежението и честотата на етикета за оценка.
4. **Предупреждение:** Щепселният щепсел, електрическите уреди или уредът, които могат

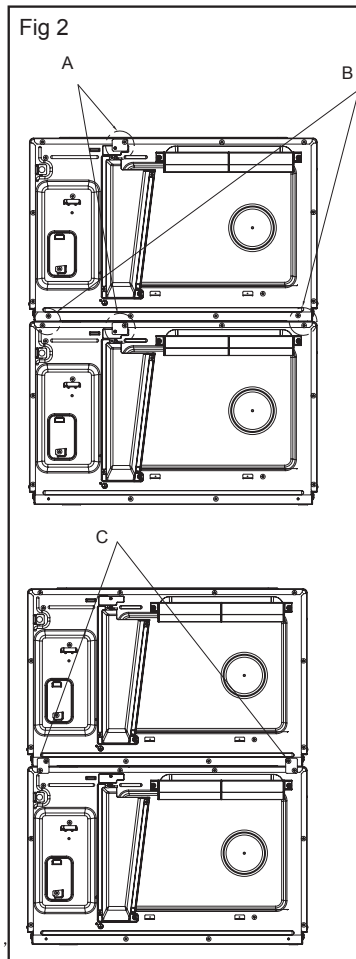
да бъдат засегнати от топлина и влага, трябва да се държат далеч от вентилационните отвори на фурната.

5. Приложението може да се монтира със степен на припокриване (Фигура 2).

А) Разхлабващ винт, сваляне на монтажната платка и плътна подмяна на винта на нейно място.

В) Сваляне на четири винта, както е показано на снимката.

С) Поставяне на монтажната платка на следното място, след което фиксиращ винт, който просто се сваля плътно



## 3 Монтаж и свързване

Превключването на тази микровълнова фурна може да доведе до колебания на напрежението в захранващия тръбопровод. Работата на тази фурна при неблагоприятни условия на захранване с напрежение може да има неблагоприятни ефекти.

Тази инсталация трябва да отговаря на действителните изисквания на местната електрическа мрежа, а операторът трябва да бъде професионален електротехник. Непрофесионалната работа на персонала представлява риск от токов удар, пожар или повреда на оборудването.

При свързване на импедансни устройства (като реактори или импедансни релета) в инсталацията на електропреносната мрежа, методът на окабеляване трябва да бъде избран въз основа на конкретния тип и сценарий на приложение. Следват ключови стъпки и предпазни мерки:

### Предпазни мерки за безопасност:

- Основното захранване на електрическата мрежа трябва да бъде изключено преди свързване, а липсата на напрежение трябва да бъде проверена преди да се продължи с работата, за да се предотврати окабеляване под напрежение. Проверете коректността на фазовата последователност преди окабеляване.
- Проводниците трябва да бъдат медни проводници, съответстващи на номиналния ток на устройството, с клеми, притиснати към клемите, а въртящият момент на затягане трябва да отговаря на изискванията, посочени в ръководството за монтаж на импедансното устройство, за да се предотвратят разхлабени връзки, които могат да причинят нагриване.
- Местоположението на монтажа на импедансното устройство трябва да има подходяща вентилация и разсейване на топлината, с безопасно разстояние от  $\geq 5$  см от околните компоненти, за да се предотврати влиянието на високите температури върху производителността.

### 1. Потвърдете параметрите на импеданса:

- Стриктно следвайте стойността на импеданса, за да съответства на ръководството, това устройство е подходящо за свързване към система за захранване с максимален допустим импеданс на системата  $Z_{max}$  от 0,2 ома в интерфейса за захранване на потребителя.

Ако е по - малко от 0,2 ома, не е необходимо да се променя, а ако е по - голямо от 0,2 ома, е необходимо да свържете паралелно резистор, за да направите общата му стойност на съпротивление по - малка от 0,2 ома.

- Номиналното напрежение, токът и системата на електрическата мрежа трябва да са съвместими. Закупете съответстващо търговско импедансно устройство, което трябва да отговаря на изискванията за номинално напрежение и номинален ток на оборудването и да бъде сертифицирано за съответната система на електроенергийната мрежа.

### 2. Избор на позиция за монтаж:

Ограничения за свързване могат да бъдат наложени от органа за доставка върху използването на оборудване, ако действителният импеданс на системата в точката на интерфейс в помещениата на потребителя, ZACT, надвишава  $Z_{max}$ . ако капацитетът за доставка и/или действителният импеданс на системата ZAC са декларирани пред или измерени от потребителя, тази информация може да се използва за оценка на пригодността на оборудването без позоваване на органа за доставка.

### 3. Стандарти за експлоатация на окабеляването

- Изключете захранването на основната мрежа преди окабеляването, използвайте тестер за напрежение, за да потвърдите, че няма електричество, за да избегнете риска от токов удар.
- Използвайте жица с медна сърцевина за връзки, габаритът на проводника трябва да бъде  $\geq$  капацитета на тока, съответстващ на номиналния ток на оборудването, а клемните конектори трябва да бъдат обвити с кримпващ терминал, за да се осигури добър контакт и да се предотврати прегряване, причинено от прекомерно контактно съпротивление.
- Импедансното устройство трябва да бъде монтирано в положение с добра вентилация за разсейване на топлината, като се поддържа безопасно разстояние от  $\geq 5$  см от околните компоненти, за да се избегне засягане на други части поради топлината, генерирана по време на работа.

### 4. Изисквания за заземяване и защита

Корпусът на импедансното устройство трябва да бъде надеждно заземен (съпротивление на

## 3 Монтаж и свързване

земята  $\leq 4\Omega$ ). Ако импедансното устройство има метален корпус, то трябва да бъде свързано към цялостната заземителна система на оборудването чрез заземителна шина, за да се предотврати изтичане.

След завършване на окабеляването, откритите клеми трябва да бъдат обвити с изолационна лента или трябва да се монтира изолационен защитен капак, за да се предотврати късо съединение.

### Инспекция, фиксиране и тестване

1. **Механично закрепване:** Използвайте кабелни връзки или винтове, за да фиксирате здраво импедансното устройство в безопасно положение вътре в оборудването или в електрическата кутия, далеч от компонентите, генериращи топлина, и движещите се части. Уверете се, че има достатъчно пространство за разсейване на топлината.

### 2. Електрическа проверка:

- Използвайте диапазона на съпротивление на мултицет, за да измерите съпротивлението между L и N клемите на устройството. В този момент трябва да се измери малко по-висока стойност на съпротивлението от тази на самото устройство (т.е. вътрешното съпротивление на устройството + външното съпротивление). Това може предварително да провери дали веригата е свързана и дали импедансното устройство е поставено последователно.

### 3. Първоначален тест за включване:

- Отстранете всички инструменти за поддръжка и отломки.
- Затворете захранването (първо включете щепсела или затворете прекъсвача в разпределителната кутия).
- Включете машината и наблюдавайте дали оборудването стартира и работи нормално.
- Ключов мониторинг: Работете с оборудването при максимална мощност поне 30 минути, след което незабавно прекъснете захранването (обърнете внимание на безопасността) и използвайте ръката си или температурен пистолет, за да проверите температурата на импедансното устройство. Ако е твърде горещо за докосване ( $>80^{\circ}\text{C}$ ), това показва, че маржът на мощността е недостатъчен и моделът с по-голям капацитет на мощност трябва да бъде заменен.

### Важни предупреждения и напомнания

**Професионална операция:** Тази операция трябва да се извърши от професионалист с валиден сертификат за електротехник. Експлоатацията от непрофесионалисти представлява риск от токов удар, пожар или повреда на оборудването.

**Избор на компонент:** Номиналният ток и мощността на импедансното устройство (резистор/индуктор) трябва да надвишават максималния работен ток и изчисленото разсейване на мощността на оборудването с достатъчен марж (обикновено 1,5 пъти или повече).

**Документация:** След монтажа трябва да се постави етикет върху документацията за поддръжка или на видно място върху оборудването, като се посочи: „На това оборудване е инсталирано външно устройство за ЕМС импеданс, модел: XXX. Премахването може да доведе до несъответствие с електромагнитната съвместимост.“

**Дългосрочна поддръжка:** Тъй като импедансните устройства (особено резисторите) са нагревателни елементи, те трябва да бъдат включени в плана за редовна проверка и поддръжка на оборудването, като се проверява за хлабави връзки и признаци на прегряване или стареене.

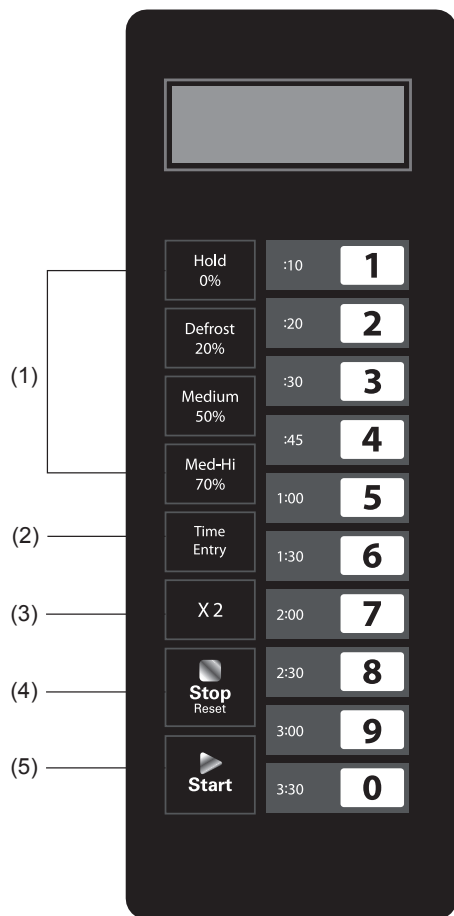
Ако в електрическото захранване няма екипотенциален свързващ проводник, в задната част на уреда трябва да се монтира външен екипотенциален свързващ проводник (вижте символа). Тази клема трябва да бъде неефективен електрически контакт с всички неподвижно открити метални части и трябва да позволява свързването на проводник с номинална площ на напречното сечение до 10 mm<sup>2</sup>.



Символ за външно свързване на екипотенциални свързващи проводници.

## 4 Работа

### 4.1 Контролен панел



1. Бутони за захранване
2. Бутон за въвеждане на време
3. Бутон за двойно количество
4. Бутон за спиране/нулиране
5. Бутон за стартиране
6. Числова клавиатура

### 4.2 Инструкцията за експлоатация

Опция	Настройка	Описание
1 тон НА ЕОС	ОП:10	<b>3 секунди звуков сигнал</b>
	ОП:11	Непрекъснат звуков сигнал
	ОП:12	5 бързи звукови сигнала, повтарящи се
2 Сила на звука на пейджъра	ОП:20	Звуковият сигнал е изключен
	ОП:21	Нисък
	ОП:22	<b>Среден</b>
	ОП:23	Високо
3 Включване/изключване на пейджъра	ОП:30	Клавишът е изключен
	ОП:31	<b>Включен звуков сигнал</b>
4 Клавиатурен прозорец	ОП:40	15 секунди
	ОП:41	30 секунди
	ОП:42	<b>60 секунди</b>
	ОП:43	120 секунди
5 В движение	ОП:50	Деактивиране в движение
	ОП:51	<b>Активирано в движение</b>
Нулиране на врати	ОП:60	<b>Нулирането на вратата е деактивирано</b>
	ОП:61	Нулирането на вратата е активирано
7 Максимално време	ОП:70	<b>60 минути максимално време за готвене</b>
	ОП:71	10 минути максимално време за готвене


## 4 Работа

8 Ръчно програмиране	ОП:80	Ръчното програмиране е деактивирано
	ОП:81	Ръчното програмиране е активирано
9 двуцифрени	ОП:90	Едноцифрен режим -10 програми
	ОП:91	Двуцифрен режим -100 програми

Бутон	Дисплей	Мощност	Готварски фактор
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

### 4.3 Готвене в микровълнова печка

#### Включване на захранването

“ \_ \_ \_ \_ \_ ” показва, когато фурната е електрифицирана за първи път. Ако  „натиснат бутон, фурната ще премине в неактивен режим.



В неактивен режим не може да се натисне бутон.

#### Режим на празен ход

1. Влизане. Фурната влиза в неактивен режим след изтичане на няколко секунди в режим на готовност без натискане на клавиатурата или отваряне и затваряне на вратата. Броят секунди се определя от прозореца за изчакване на клавиатурата, зададен от потребителската опция 4.
2. По време на неактивен режим на екрана се показва „ECO“.

3. Отваряйки и след това затваряйки вратата на фурната, фурната ще излезе от неактивен режим и ще влезе в режим на готовност.


#### Режим на готовност

1. В този режим фурната е готова да започне ръчен или предварително зададен цикъл на готвене.
2. Отварянето и затварянето на вратата, докато фурната е в неактивен режим, ще я постави в режим на готовност.
3. По време на режим на готовност, "READY" показва.
4. От режим на готовност фурната може да премине към почти всички други режими.



#### Режим на отваряне на вратата

1. Докато вратата на фурната е отворена, фурната трябва да бъде в режим на отворена врата.
2. По време на този режим на екрана се показва "DOOR OPEN". И вентилаторът и фурната работят.
3. Когато вратата е затворена, ако е избрана потребителска опция ОП:60 и фурната работи с ръчен или предварително зададен цикъл на готвене, фурната ще влезе в режим на пауза.
4. Във всички останали случаи фурната трябва да се върне в режим на отворена врата с потребителска опция ОП:61 SET, отварянето и затварянето на вратата ще изчисти всякаква информация за ръчна или предварително зададена програма, която е работила.
5. В състояние на готвене отворете вратата на фурната, "DOOR OPEN" ще се покаже веднъж, а след това на екрана ще се покаже оставащото време.




#### Режим на пауза

1. Този режим позволява на потребителите временно да спрат цикъла на готвене, за да инспектират или разбъркат храната.
2. Докато сте в режим на ръчно готвене или в режим на предварително зададена програма за готвене, ако вратата е отворена и след това затворена, или ако  „подложката е натисната, фурната ще влезе в режим на пауза.
3. Докато е на пауза, на екрана ще се покаже оставащото време за готвене.




## 4 Работа

4. Режимът на пауза ще изтече обратно в неактивен режим по същия начин като режим на готовност, в зависимост от потребителската опция 4. Освен това, ако  е натиснат бутонът, фурната трябва незабавно да влезе в режим на готовност. Или ако натиснете  „▶“ бутон, фурната ще премине в работен режим.

### Ръчен режим на въвеждане на готвач

1. Потребителят може ръчно да въведе време за готвене и ниво на мощност, докато е в този режим.
2. Докато фурната е в режим на готовност, натискането на подложката „Влизане във времето“ на клавиатурата ще постави фурната в режим на ръчно въвеждане на готвене.
3. По време на този режим, „00:00“ се показва, въведете времето, от което се нуждаете.
4. Ако натиснете бутоните „Hold 0%“, „Defrost 20%“, „Medium 50%“ или „Med - Hi 70%“, за да изберете нивото на мощност, на екрана ще се покаже съответната мощност. Ако един и същ бутон бъде натиснат два пъти, захранването ще се промени на пълна мощност. Ако не е избрано захранване, пълната мощност е по подразбиране.
5. По време на процеса на настройка натиснете  „▶“, за да влезете в режим на ръчно готвене. Натиснете  „“, за да влезете в режим на готовност.

### Ръчен режим на въвеждане на готвач


1. Този режим позволява готвенето на хранителните продукти. Докато сте в режим на ръчно въвеждане на готвене, натиснете  „▶“, Rad ще накара фурната да започне ръчен режим на готвене.
2. По време на този режим се показва оставащото време за готвене. Вентилаторът и лампата на фурната ще работят.
3. Когато програмата за готвене приключи, фурната ще влезе в режим „Край на цикъла на готвене“.
4. Ако натиснете  „“ в този режим, фурната ще влезе в режим на пауза.

### Край на режима на цикъл на готвене

1. След изтичане на времето в режим на ръчно готвене или в режим на предварително зададена програма за готвене



2. Режим, фурната трябва да премине в режим Край на цикъла на готвене.

3. По време на този режим се показва „DONE“.

4. Ако е избрана потребителска опция OP:11, фурната трябва да продължи да звучи(или е избрана потребителска опция OP:12, фурната трябва да издава 5 бързи звукови сигнала, многократно), докато потребителят не потвърди това чрез отваряне и затваряне на вратата или натискане на  „Rad“. Ако е избрана потребителска опция OP:10, след 3 - секундни звуков сигнал на екрана ще се покаже „DONE“. След звуковия сигнал на екрана ще се покаже „READY“. Ако няма работа за известно време, фурната трябва да премине в режим на празен ход.

### Предварително зададен режим на готвене на програмата

Този режим позволява готвенето на хранителни продукти чрез операция с едно докосване на подложката.

Докато сте в режим на готовност, натискането на един от цифровите клавиши на клавиатурата ще накара фурната да стартира предварително зададената програма, свързана с този клавиш. По време на този режим на екрана се показва оставащото време за готвене. Ако става въпрос за многоетапно готвене, общото оставащо време за готвене няма определено време за готвене на етапа. Когато програмата за готвене приключи, фурната ще влезе в режим „Край на цикъла на готвене“. Ако натиснете  „“ в този режим, фурната ще влезе в режим на пауза.


### Готвене по време на полет

1. Докато фурната готви, ако е избрана потребителска опция OP:51, натиснете бутоните number и предварително зададената програма за готвене ще се стартира автоматично.
2. Екранът показва оставащото време за готвене.
3. Когато програмата за готвене приключи, фурната ще влезе в режим „Край на цикъла на готвене“.




### Режим на програмиране

Този режим позволява на потребителя да зададе време за готвене и нива на мощност на бутоната за веднъж докосване.

## 4 Работа

1. Отворете вратата и натиснете подложката „1“ за 5 секунди, зумерът ще звънне веднъж и ще влезе
2. Режим на програмиране. Дисплей „PROGRAM“.
3. Натиснете произволно число, от 0 до 9, и на екрана ще се покаже запазеното време.
4. За да промените коефициента на готвене: Ако натиснете „X2“, на екрана ще се покаже „CF:X“. Коефициентът по подразбиране е 80%. Дисплей „CF:08“. Ако трябва да промените коефициента на готвене, просто натиснете един от бутоните за цифри, за да го зададете. Ако натиснете „0“, ще се покаже „CF:10“. След настройка натиснете , за запазване и „PROGRAM“ на дисплеите. Ако не е необходимо да променят коефициента на готвене, моля, пропуснете тази стъпка.
5. Натиснете цифровите бутони, за да въведете времето за готвене.
6. Натиснете „Задръжте 0%“, „Размразяване 20%“, „Средно 50%“ или „Med - Hi 70%“, за да въведете нивото на мощност, на екрана ще се покаже съответната мощност. Ако същият бутон е натиснат два пъти, мощността ще се промени на 100%. Ако не е избрано захранване, „100%“ е по подразбиране.

Първо задайте часа, след това изберете мощността.

1. След като зададете времето и мощността, натиснете , програмата за готвене ще бъде запазена. Когато програмата е запазена, се показва „PROGRAM“ (ПРОГРАМА).
2. Ако цялото време за готвене надвишава „Maximum“ време за ползване Опция 7, при натискане , за да запазите програмата, звънецът ще звънне три пъти накратко, за да ви каже, че времето е безполезна. И след това екранът се връща обратно, за да покаже „PROGRAM“. Зададеното преди това време няма да се промени.
3. Затворете вратата и фурната ще се върне в режим на готовност. Ако натиснете  по време на процеса на настройка, фурната се превръща в режим на отворена врата.

Програмата, която не е запазена, ще бъде загубена. Ако има запазена програма като процедура за запаметяване, натиснете съответния цифров бутон и запазената програма ще се

стартира. Ако няма запазена програма, звънецът ще алармира при натискане на бутоната number и няма да работи.


**Например:** Задайте програмата като готвене с памет. Нивото на мощност е 70%, а времето за готвене е 1 минута и 25 секунди.


**Стъпка 1:** Отворете вратата, натиснете цифровия бутон „1“ за 5 секунди и ще се покаже „PROGRAM“.

**Стъпка 2:** Натиснете цифровия бутон „3“, на екрана ще се покаже „P:03“. След две секунди на екрана ще се покаже съответното време „:30“.

**Стъпка 3:** Натиснете бутоните за номера „1“, „2“ и „5“, за да въведете времето за готвене.

**Стъпка 4:** Натиснете бутоната „Med - Hi 70%“, дисплеите „1:25 70“. Настройката е завършена.

**Стъпка 5:** Натиснете , за да запазите. Когато използвате програмата следващия път, просто натиснете „3“, Бележки: свързаната програма ще се стартира.

1. Ако електричеството бъде прекъснато, запазената програма няма да се загуби.
2. Ако програмата трябва да се нулира, просто повторете горните стъпки.
3. Ако натиснете , при последната стъпка ще се върне в режим на отворена врата. Настройката ще бъде невалидна.

### Готвене в двойно количество

1. Чрез използването на подложката „X2“ потребителят може лесно да зададе времето две на определен хранителен продукт.
2. Ако бутонът „X2“ е натиснат в режим на готовност, последвано от стартиране на предварително зададена програма или ако бутонът „X2“ е натиснат в рамките на 5 секунди след стартиране на предварително зададена програма, фурната ще започне готвене с предварително зададеното количество време за готвене.
3. Натиснете „X2“, DOUBLE “дисплей. Когато натиснете бутоните за номера, на екрана ще се покаже предварително зададеното време за количество.
4. Например бутонът за цифри „5“ и предварително зададеното му време е 1 минута. Then натиснете „X2“, след което времето ще се


## 4 Работа

промени на  $1:00 \times (1+0.8) = 1:48$  (1 минута и 48 секунди)

5. Когато програмата за готвене приключи, фурната ще влезе в режим „Край на цикъла на готвене“.

### Програмиране на сценично готвене

Това позволява на потребителя да готви хранителни продукти в режим на ръчно готвене и режим на програмиране.


1. Три етапа могат да бъдат зададени най-много в режим на готвене или режим на програмиране.
2. След като зададете захранването и времето за първия етап, натиснете " Time Entry ", за да зададете втория етап. И същата стъпка за задаване на третия етап.
3. Когато настройвате втория и третия етап, натиснете " Time Entry ", " STAGE -2 "и" STAGE -3 "дисплеи.
4. Натиснете  бутон, за да започнете да готвите.

В режим на програмиране натиснете цифровия бутон „3“, за да зададете два етапа на готвене.

Първият етап е 70%, а времето е 1 минута и 25 секунди. Вторият етап е 50% и 5 минути и 40 секунди. Стъпките са следните.

- Отворете вратата, натиснете цифровия бутон „1“ за 5 секунди и ще се покаже „PROGRAM“.
- Натиснете цифровия бутон „3“ и на екрана ще се покаже „P:03“, две секунди по-късно на екрана ще се покаже съответното време „:30“.
- Натиснете «1», «2», «5», за да въведете времето за готвене. Дисплеи „1:25“. г. Натиснете дисплеите „Med - Hi 70%“, „1:25 70“.
- Първият етап е завършен.
- Натиснете дисплеите „Въвеждане на време“ и „STAGE -2“. f. Натиснете бутоните „5“, „4“, „0“, „5:40“.
- Натиснете „Medium 50%“, „5:40 50“ дисплеи.

### Вторият етап е завършен.

- Натиснете  бутон за запазване.

### Режим на потребителска опция

Това позволява на потребителя да избира между различни начини за работа на фурната.


1. Отворете вратата на фурната и натиснете подложката „2“ за 5 секунди. Звънецът прозвучава веднъж и влиза в този режим.


2. На екрана се показва „OP: -“.


3. Натиснете произволен номер, за да влезете в съответната настройка на режима.

**Например:** За да настроите гласа на звънеца на среден. Натиснете „2“ и „OP:22“ дисплеи.


Ако искате да промените, продължете да натискате „2“, на екрана се показват „OP:20“, „OP:21“, „OP:22“, „OP:23“ и „OP:20“ ..... в цикъл.



4. Натиснете , за да запазите текущата настройка. След запазване отново се показва „OP: -“.


5. По време на процеса на настройка натиснете  за да влезете в режим на отваряне на вратата. Затворете вратата и влезте Режим на готовност.

6. Ако  бутонът не е натиснат при последната стъпка, програмата не може да бъде запазена, но остава в предишния начин.

### Фабрична настройка по подразбиране

В режим на готовност натиснете  и „0“ към фабрично зададената настройка.

1. Натиснете  и „0“, зумерът прозвучава веднъж и на екрана ще се покаже „CHECK“. Ако е в фабрично зададената настройка по подразбиране, на екрана ще се покаже „11“, след три секунди фурната се включва в режим на готовност. Ако не е в фабричната настройка по подразбиране, на екрана ще се покаже „00“, натиснете , до фабрично зададената настройка по подразбиране и на екрана ще се покаже „CLEAR“. Звънецът звъни веднъж, след самотестване, на екрана ще се покаже „11“ или „00“.

2. Ако не натиснете , когато на екрана се покаже „00“, настройката ще се отмени след 10 секунди. Забележка: Бъдете внимателни в операцията, тъй като тя ще възстанови цялата конфигурация до фабричните настройки по подразбиране.

## 4 Работа

### 4.4 Материали, които можете да използвате в микровълнова фурна

Прибори	Забележки
Браунинг чиния	(Следвайте инструкциите на производителя. Дъното на блюдото за покафеняване трябва да бъде поставено гладко върху керамичната дъска. Неправилното използване може да доведе до счупване на керамичната дъска.
Съдове за хранене	Само за микровълнова печка. Следвайте инструкциите на производителя. Не използвайте напукани или натрошени съдове.
Стъклени буркани	Винаги сваляйте капака. Използвайте само за загряване на храната, докато се затопли. Повечето стъклени буркани не са устойчиви на топлина и могат да се счупят.
Стъклария	Само термоустойчиви стъклени изделия за фурна. Марка
Торби за готвене на фурна	Следвайте инструкциите на производителя. Не затваряйте с метална вратовръзка. Направете процепи, за да позволите на парата да изтече.
Хартиени чинии и чаши	Използвайте само за краткосрочно готвене/затопляне. Не оставяйте фурната без надзор по време на готвене.

Хартиени кърпи	Използвайте за покриване на храна за повторно нагряване и абсорбиране на мазнините. Използвайте под наблюдение само за краткосрочно готвене.
Пергаментна хартия	Използвайте като капак, за да предотвратите разпръскване или обвивка за изпаряване.
Пластмаса	Само за микровълнова печка. Следвайте инструкциите на производителя. Трябва да бъде обозначен като „Микровълнов сейф“. Някои пластмасови съдове омекват, тъй като храната вътре става гореща. „Торбичките за кипене“ и плътно затворените пластмасови торбички трябва да бъдат нарязани, пробити или вентилирани, както е указано в опаковката.
Пластмасова обвивка	Само за микровълнова печка. Използвайте за покриване на храната по време на готвене, за да запазите влагата. Не позволявайте пластмасовата обвивка да докосва храната.
Термометри	Само за микровълнова печка (термометри за месо и бонбони).
Восъчна хартия	Използвайте като капак, за да предотвратите разпръскване и задържане на влага.

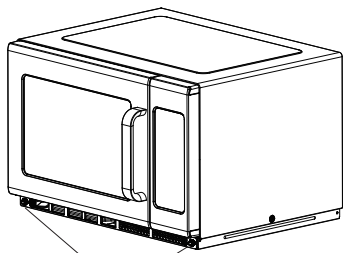
## 4 Работа

### 4.5 Материали, които трябва да се избягват в микровълнова фурна

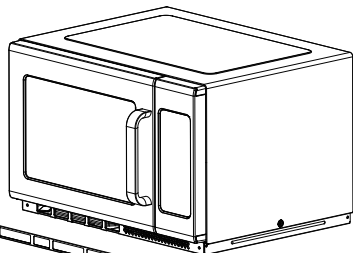
Прибори	Забележки
Алуминиева тава	Може да предизвика образуване на дъга. Прехвърлете храната в безопасна за микровълнова печка чиния.
Кутия за храна с метална дръжка	Може да предизвика образуване на дъга. Прехвърлете храната в безопасна за микровълнова печка чиния.
Прибори, подрязани с метал или метал	Металът предпазва храната от микровълнова енергия. Металната облицовка може да предизвика образуване на дъга.
Метални връзки за усукване	Може да предизвика образуване на дъга и пожар във фурната.
Хартиени торбички	Може да предизвика пожар във фурната.
Пластмасова пяна	Пластмасовата пяна може да разтопи или замърси течността вътре, когато е изложена на висока температура.
Дърво	Дървесината ще изсъхне, когато се използва в микровълновата фурна, и може да се разцепи или напука.

## 5 Почистване и грижи

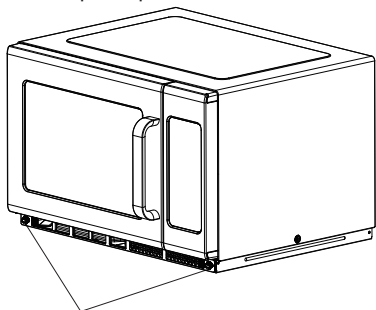
### 5.1 Как да извадите и инсталирате филтъра



Завъртете металните винтове наляво, за да ги разхлэбите.



Свалете филтъра.

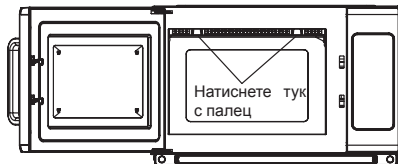


За повторен монтаж подравнете монтажните отвори на основната плоча и завъртете металните винтове по часовниковата стрелка, за да ги затегнете.

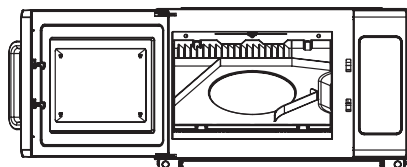
### 5.2 Как да извадите и инсталирате филтъра



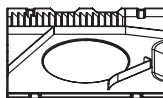
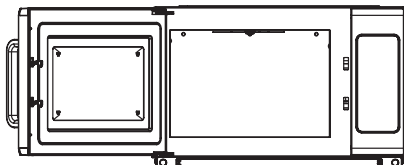
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Преди да отстраните и монтирате запушването на маслото, не забравяйте да изключите уреда от захранването и да избегнете високотемпературно изгаряне.



1. Хванете масления филтър, натиснете в посоката, показана със стрелката, избутайте назад, след което издърпайте надолу.

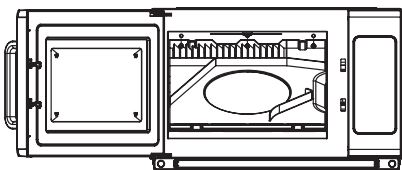


2. Състояние след демонтаж.

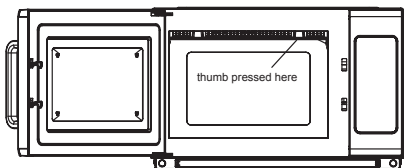


3. Изваждане на масления филтър от уреда.

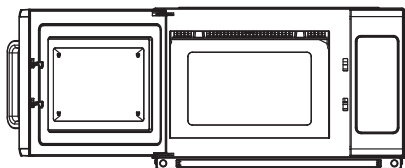
## 5 Почистване и грижи



1. Хванете масления филтър и след подравняване на трите цилиндъра на филтъра ги поставете в трите отвора на задната плоча.



2. С лявата ръка хванете микровълновата фурна, а с десния палец натиснете в посоката на стрелката и избутайте назад. Едновременно с това натиснете силно нагоре с левия палец. Поставете масления филтър отдясно в закопчалката на предната плоча.



3. Поставете масления филтър отдясно наляво. След приключване проверете дали закопчалката на масления филтър е напълно фиксирана.

## 6 Отстраняване на неизправности

Нормално	
Микровълнова фурна, която пречи на телевизионното приемане	Радио - и телевизионното приемане може да бъде възпрепятствано при работа на микровълновата фурна. Той е подобен на смущенията на малки електрически уреди, като миксер, прахосмукачка и електрически вентилатор. Това е нормално.
Димна светлина на фурната	При готвене в микровълнова печка с ниска мощност светлината на фурната може да стане слаба. Това е нормално.
Парата се натрупва на вратата, горещият въздух излиза от вентилационните отвори	При готвене парата може да излиза от храната. Повечето ще излязат от вентилационните отвори. Но някои може да се натрупват на хладно място като вратата на фурната. Това е нормално.
Фурната стартира случайно без храна.	Забранено е да се управлява устройството без никаква храна вътре. Това е много опасно.

Проблем	Възможна причина	Възможно решение
Фурната не може да бъде стартирана.	1) Захранващият кабел не е включен плътно.	Изключете. След това включете отново след 10 секунди.
	2) Издуване на предпазители или прекъсвачи.	Сменете предпазителя или рестартирайте прекъсвача (ремонтиран от професионален персонал на нашата компания)
	3) Проблеми с изхода.	Изпробвайте изхода с други електрически уреди.
	4) Вратата не е добре затворена.	Затворете добре вратата
Ако нито едно от горните не коригира ситуацията, свържете се с квалифициран техник. Не се опитвайте сами да регулирате или ремонтирате фурната.		

# Nejprve si přečtěte tuto uživatelskou příručku!

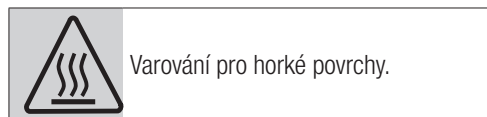
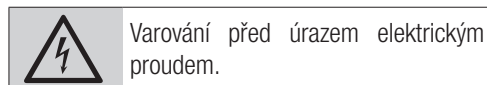
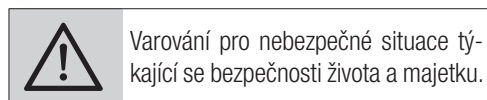
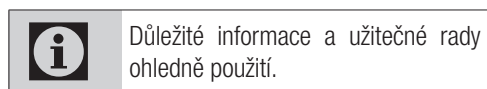
Vážený zákazníku,

Děkujeme, že dáváte přednost tomuto spotřebiči Beko. Doufáme, že získáte nejlepší výsledky ze svého spotřebiče, který byl vyroben s vysokou kvalitou a nejmodernější technologií. Z tohoto důvodu si před použitím spotřebiče pečlivě přečtěte celou tuto uživatelskou příručku a všechny další průvodní dokumenty a uschovejte si ji jako referenci pro budoucí použití. Pokud předáte spotřebič někomu jinému, předejte také uživatelskou příručku. Postupujte podle pokynů a věnujte pozornost všem informacím a varováním v uživatelské příručce.

Nezapomeňte, že tato uživatelská příručka se může vztahovat i na jiné modely. Rozdíly mezi modely jsou výslovně popsány v příručce.

## Význam symbolů

V různých částech této uživatelské příručky jsou použity následující symboly:



# 1 Důležité bezpečnostní a environmentální pokyny

## Důležité bezpečnostní pokyny Pečlivě si přečtěte a uschovejte pro budoucí použití

### 1.1 Bezpečnostní upozornění

Abyste při používání spotřebiče snížili riziko požáru, úrazu elektrickým proudem, zranění osob nebo vystavení nadměrné energii mikrovlnné trouby, dodržujte základní bezpečnostní opatření, včetně následujících:

- Tento spotřebič není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly poučeny o používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dohledem, aby se ujistily, že si se spotřebičem nehrají.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo podobně kvalifikovanými osobami, aby se zabránilo nebezpečí. ( Pro

spotřebič s nastavcem typu Y)

- **VAROVÁNÍ:**Před výměnou lampy se ujistěte, že je spotřebič vypnutý, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- **VAROVÁNÍ:**Pro kohokoli jiného než kompetentní osobu je nebezpečné provádět jakýkoli servis nebo opravu, která zahrnuje odstranění krytu, který poskytuje ochranu před expozicí mikrovlnné energii
- **VAROVÁNÍ:**Tekutiny a jiné potraviny nesmí být zahřívány v uzavřených nádobách, protože mohou explodovat.
- **VAROVÁNÍ:**Ohřev nápojů v mikrovlnné troubě může vést ke zpožděnému eruptivnímu varu, proto je třeba při manipulaci s nádobou postupovat opatrně.
- **VAROVÁNÍ:**Obsah kojeneckých lahví a nádob na dětskou výživu musí být před konzumací promíchán nebo protřepán a teplota musí být zkontrolována, aby nedošlo k popálení.
- Používejte pouze nádobí, které je vhodné pro použití v mikrovlnných troubách.

# 1 Důležité bezpečnostní a environmentální pokyny

- Při ohřevu jídla v plastových nebo papírových nádobách dávejte pozor na troubu kvůli možnosti vznícení.
- Pokud je pozorován kouř, vypněte nebo odpojte spotřebič a nechte dveře zavřené, aby se potlačil jakýkoli plamen.
- Vejce ve skořápce a celá vejce natvrdo by se neměla ohřívat v mikrovlnných troubách, protože mohou explodovat, a to i po ukončení mikrovlnného ohřevu.
- Trouba by měla být pravidelně čištěna a veškeré usazeniny potravin by měly být odstraněny.
- Spotřebič nesmí být čištěn vodním paprskem. (u spotřebičů určených ke stání na podlaze, které nejsou alespoň IPX5)
- Spotřebič nesmí být čištěn parním čističem (u spotřebičů, které nejsou alespoň IPX5)
- Nedostatečná údržba trouby v čistém stavu by mohla vést ke zhoršení povrchu, což by mohlo nepříznivě ovlivnit životnost spotřebiče a případně vést k nebezpečné situaci.
- Používejte pouze teplotní sondu doporučenou pro tuto troubu. (pro trouby vybavené zařízením pro použití teplotní sondy.)
- Přečtěte SI A postupujte podle následujících pokynů: „OPATŘENÍ K ZABRÁNĚNÍ MOŽNÉMU VYSTAVENÍ NADMĚRNÉ MIKROVLNNÉ ENERGII“.
- Snížit riziko poranění osob při instalaci uzemnění
- **NEBEZPEČÍ:** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem Dotknutí se některých vnitřních součástí může způsobit vážné zranění nebo smrt. Tento spotřebič nerozebírejte.
- Tento spotřebič musí být uzemněn. V případě elektrického zkratu snižuje uzemnění riziko úrazu elektrickým proudem tím, že poskytuje únikový vodič pro elektrický proud. Tento spotřebič je vybaven kabelem s uzemňovacím vodičem s uzemňovací zástrčkou. Zástrčka musí být zapojena do zásuvky, která je správně nainstalována a uzemněna.
- **VAROVÁNÍ:** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem Nesprávné

# 1 Důležité bezpečnostní a environmentální pokyny

použití uzemnění může vést k úrazu elektrickým proudem. Nezapojujte do zásuvky, dokud není spotřebič správně nainstalován a uzemněn.

- Pokud nejsou pokyny k uzemnění zcela pochopeny nebo pokud existují pochybnosti o tom, zda je spotřebič řádně uzemněn, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře nebo servisního technika. Pokud je nutné použít prodlužovací kabel, používejte pouze 3vodičový prodlužovací kabel.
- Nezapomeňte spotřebič odpojit od napájení.
- Po použití vyčistěte vnitřek trouby mírně navlhčeným hadříkem.
- Příslušenství vyčistěte obvyklým způsobem v mýdlové vodě.
- Dveřní rám a sousední díly musí být v případě znečištění pečlivě vyčištěny vlhkým hadříkem.
- Pro snížení rizik vyplývajících ze zamotání nebo zakopnutí o delší kabel je k dispozici krátký napájecí kabel.
- Pokud se používá dlouhá sada

kabelů nebo prodlužovací kabel:

- Označená elektrická jmenovitá hodnota sady kabelů nebo prodlužovacího kabelu by měla být přinejmenším stejně velká jako elektrická jmenovitá hodnota spotřebiče.
  - Prodlužovací kabel musí být uzemňovací 3vodičový kabel.
  - Dlouhá šňůra by měla být uspořádána tak, aby se nepřekrývala přes pracovní desku nebo desku stolu, kde ji mohou děti vytáhnout nebo neúmyslně zakopnout.
- **UPOZORNĚNÍ:** Nebezpečí poranění osob Je nebezpečné, aby kdokoli jiný než osoba se souhlasem provedla jakýkoli servis nebo opravu, která zahrnuje odstranění krytu, který poskytuje ochranu před vystavením mikrovlnné energii.
- Viz pokyny v části „Materiály, které můžete použít v mikrovlnné troubě nebo se jim vyhnout v mikrovlnné troubě“. Mohou existovat určité nekovové přístroje, které nejsou bezpečné pro použití v mikrovlnné troubě.

# 1 Důležité bezpečnostní a environmentální pokyny

V případě pochybností můžete předmětné náčiní otestovat podle níže uvedeného postupu.

## Test kuchyňského náčiní:

- Naplňte nádobu vhodnou do mikrovlnné trouby 1 šálkem studené vody (250 ml) spolu s příslušným nádobím.
  - Vařte na maximální výkon po dobu 1 minuty.
- Opatrně osahávejte nádobí. Pokud je prázdné nádobí teplé, nepoužívejte jej k vaření v mikrovlnné troubě.
- Nepřekračujte dobu vaření 1 minutu.

• **Čištění:** Čištění skleněného průhledového okna, vnitřního panelu dveří a čelního čela trouby.

• Pro nejlepší výkon a zachování vysokého stupně bezpečnosti by vnitřní panel dveří a čelní strana trouby neměly obsahovat potraviny ani mastnotu. Tyto části otřete jemným čisticím prostředkem, opláchněte a osušte.

• Na ovládací panel a plastové části neaplikujte čisticí

prostředek ani sprej na alkalické kapaliny, protože by to mohlo způsobit poškození těchto částí. K čištění těchto částí použijte suchý hadřík (ne mokrý hadřík).

• Po použití co nejdříve vyčistěte rozlité kapaliny, postříkaný olej a zbytky potravin. Pokud se trouba používá při znečištění, účinnost klesá a nečistoty uvíznou na povrchu trouby a mohou způsobit nepříjemný zápach. Očistěte vnitřek hadříkem namočeným ve vlažné vodě s rozpuštěným jemným čisticím prostředkem a poté mýdlo opláchněte vlhkým hadříkem.

• Pravidelně čistěte ucpání oleje, udržujte ucpání oleje čisté. V opačném případě skvrna na ucpání oleje spadne na jídlo.

• Filtr pravidelně čistěte, udržujte jej čistý. Spotřebič se přehřeje, když je filtr zablokovaný.

• Při provozu spotřebiče musí být ucpání oleje a umístění filtru opraveno, aby nedošlo k poškození jiných částí

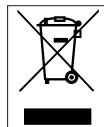
• **UPOZORNĚNÍ:** Neotírejte plastové a lakované části trouby

# 1 Důležité bezpečnostní a environmentální pokyny

bělidlem, ředidly nebo jinými čisticími prostředky, protože by to mohlo způsobit jejich rozpuštění nebo ostrou změnu.

## 1.2 Soulad se směrnicí OEEZ a likvidace odpadního produktu:

Tento produkt je v souladu se směrnicí EU o OEEZ (2012/19/EU). Tento výrobek je opatřen klasifikačním symbolem pro odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ).



Tento symbol označuje, že tento výrobek nesmí být na konci své životnosti likvidován s jinými domácími odpady.

Použité zařízení musí být vráceno na oficiální sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Chcete-li najít tyto sběrné systémy, obraťte se na místní úřady nebo prodejce, kde byl výrobek prodáván. Každá domácnost hraje důležitou roli při obnově a recyklaci starého spotřebiče. Vhodná likvidace použitého spotřebiče pomáhá předcházet potenciálním negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví.

## 1.3 Soulad se směrnicí RoHS

Zakoupený produkt je v souladu se směrnicí EU RoHS (2011/65/EU). Neobsahuje škodlivé a zakázané materiály uvedené ve směrnici.

## 1.4 Informace o balení

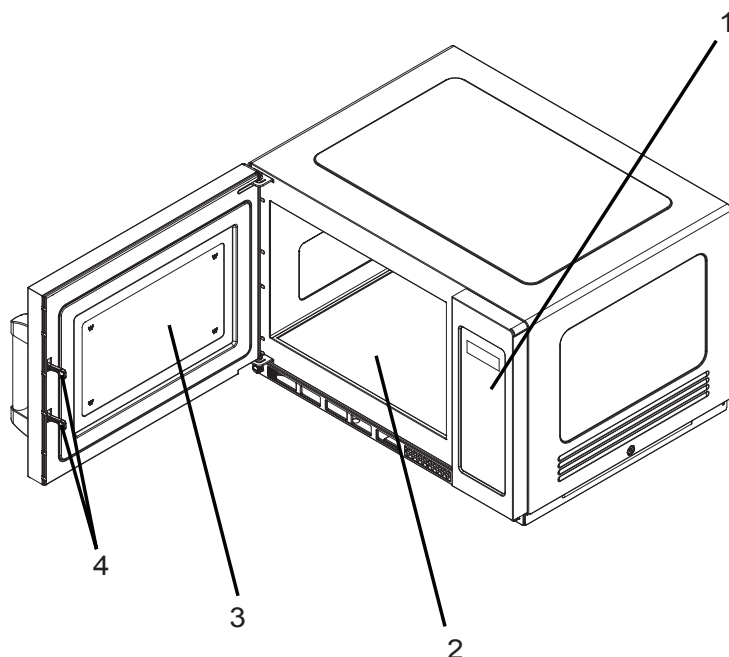


Obalový materiál je recyklovatelný a je označen symbolem recyklace. Jednotlivé části obalu musí být proto likvidovány odpovědným způsobem a v

plném souladu s místními předpisy pro nakládání s odpady.

## 2 Vaše mikrovlnná trouba

### 2.1 Přehled



### Ovládací prvky a díly

1. Ovládací panel
2. Keramická deska
3. Okno pozorování
4. Bezpečnostní blokovací systém

### 2.2 Technické údaje

<b>Model</b>	PRO 34IX2 BP
<b>Jmenovité napětí</b>	230 V~, 50 Hz
<b>Jmenovitý input (mikrovlnná trouba)</b>	3200 W
<b>Jmenovitý výkon (mikrovlnná trouba)</b>	2100 W
<b>Mikrovlnná frekvence</b>	2450 MHz
<b>Kapacita trouby</b>	34 l
<b>Barva</b>	Inox

Práva na technické a konstrukční úpravy jsou vyhrazena.

Označení na spotřebiči nebo hodnoty uvedené v jiných dokumentech dodaných s výrobkem jsou hodnoty získané v laboratorních podmínkách podle příslušných norem. Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na použití spotřebiče a okolních podmínkách.

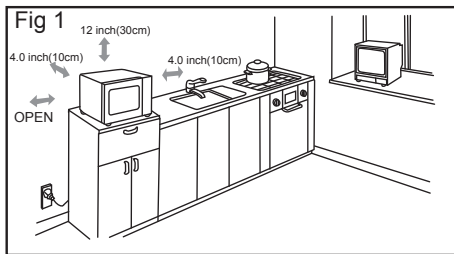
## 3 Instalace a připojení

### 3.1 Instalace

Vyberte rovný povrch, který poskytuje dostatek volného prostoru pro sací a/nebo výstupní otvory (obrázek 1).



**VAROVÁNÍ:** Zkontrolujte troubu, zda nedošlo k poškození, jako jsou nesprávně zarovnané nebo ohnuté dveře, poškozená těsnění dveří a těsnící plocha, rozbité nebo uvolněné závěsy a zámky a promáčknutí dveří uvnitř dutiny nebo na dveřích. Pokud dojde k poškození, nepoužívejte troubu a kontaktujte kvalifikovanou servisní osobu.



A 10-cm spacing should be kept between

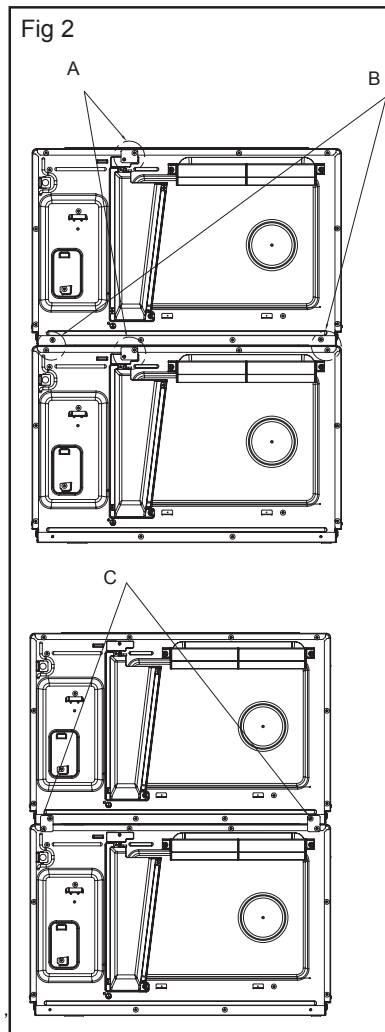
Mezi spotřebičem a pravou a zadní stěnou by měla být dodržena vzdálenost 10 cm a nahoře 30 cm. Nikdy nerozebírejte nohy spotřebiče, ani neblokujte vstup vzduchu a výfukový otvor. Levá strana musí být otevřená.

1. Neumísťujte troubu do míst, kde vzniká teplo, vlhkost nebo vysoká vlhkost, ani do blízkosti hořlavých materiálů.
2. Umístěte troubu co nejdále od rádia a televizoru. Provoz mikrovlnné trouby může způsobit rušení příjmu rádia nebo televize.
3. Zapojte troubu do standardní domácí zásuvky. Ujistěte se, že napětí a frekvence jsou stejné jako napětí a frekvence na jmenovitém štítku.
4. **Varování:** Zásuvka, elektrické spotřebiče nebo spotřebič, které jsou vystaveny teplu a vlhkosti, by měly být uchovávané mimo jakékoli větrací

otvory na troubě.

5. Aplikátor může být instalován s určitým stupněm překrytí (obrázek 2).

- A) Uvolňovací šroub, Odstraňte instalační desku a poté pevně vyměňte šroub na svém místě.
- B) Sejměte čtyři šrouby, jak je znázorněno na obrázku.
- C) Umístěte instalační desku na následující místo a poté upevněte šroub, který se pevně odstraní



## 3 Instalace a připojení

Přepínání této mikrovlnné trouby může způsobit kolísání napětí na napájecím vedení. Provoz této trouby za nepříznivých podmínek napájecího napětí může mít nepříznivé účinky.

Tato instalace musí být v souladu se skutečnými místními požadavky na elektrickou síť a provozovatel musí být profesionální elektrikář. Provoz neprofesionálního personálu představuje riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození zařízení.

Při připojování impedančních zařízení (jako jsou reaktory nebo impedanční relé) v instalaci zařízení elektrické sítě by měla být zvolena metoda zapojení na základě konkrétního typu a aplikačního scénáře. Následují klíčové kroky a bezpečnostní opatření:

### Bezpečnostní opatření:

- Hlavní napájecí zdroj elektrické sítě musí být před připojením odpojen a před pokračováním v provozu musí být ověřena nepřítomnost napětí, aby se zabránilo zapojení pod napětím. Před zapojením zkontrolujte správnost sekvence fází.
- Vodiče musí být měděné jádrové vodiče odpovídající jmenovitému proudu zařízení s lisovacími svorkami přitlačnými na svorky a utahovací moment musí splňovat požadavky uvedené v instalační příručce impedančního zařízení, aby se zabránilo volným spojům, které mohou způsobit zahřátí.
- Místo instalace impedančního zařízení musí mít dostatečnou ventilaci a odvod tepla s bezpečnou vzdáleností  $\geq 5$  cm od okolních součástí, aby se zabránilo ovlivnění výkonu vysokými teplotami.

### 1. Potvrďte parametry impedance:

1. Přísně dodržujte hodnotu impedance tak, aby odpovídala příručce, toto zařízení je vhodné pro připojení k napájecímu systému s maximální přípustnou impedancí systému  $Z_{max}$  0,2 ohmů na rozhraní napájecího zdroje uživatele. Pokud je menší než 0,2 ohmů, nemusí se měnit, a pokud je větší než 0,2 ohmů, je nutné paralelně připojit odpor, aby jeho celková hodnota odporu byla menší než 0,2 ohmů.

2. Jmenovité napětí, proud a systém elektrické sítě musí být kompatibilní. Kupte si odpovídající komerční impedanční zařízení, které musí splňovat požadavky na jmenovité napětí a jmenovitý proud zařízení a musí být certifikováno pro příslušný systém elektrické sítě.

### 2. Volba instalační polohy:

Omezení připojení může dodavatelský orgán uložit na používání zařízení, pokud skutečná systémová impedance v bodě rozhraní v prostorách uživatele,  $Z_{act}$ , přesahuje  $Z_{max}$ . Pokud byla napájecí kapacita  $a$ /nebo skutečná systémová impedance  $Z_{ac}$  deklarována nebo měřena uživatelem, mohou být tyto informace použity k posouzení vhodnosti zařízení bez ohledu na dodavatelský orgán.

### 3. Normy pro provoz elektroinstalace

- Před zapojením odpojte napájecí zdroj hlavní sítě, použijte tester napětí, abyste se ujistili, že není elektrina, abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem.
- Pro připojení použijte drát s měděným jádrem, měřidlo drátu musí být  $\geq$  proudová zatížitelnost odpovídající jmenovitému proudu zařízení a svorkové konektory musí být krimpovány krimpovací svorkou, aby byl zajištěn dobrý kontakt a zabránilo se přehřátí způsobenému nadměrným kontaktním odporem.
- Impedanční zařízení musí být instalováno v poloze s dobrou ventilací pro odvod tepla, udržující bezpečnou vzdálenost  $\geq 5$  cm od okolních součástí, aby nedošlo k ovlivnění jiných částí v důsledku tepla generovaného během provozu.

### 4. Požadavky na uzemnění a ochranu

Kryt impedančního zařízení musí být spolehlivě uzemněn (odpor uzemnění  $\leq 4\Omega$ ). Pokud má impedanční zařízení kovový kryt, musí být připojeno k celkovému uzemňovacímu systému zařízení prostřednictvím uzemňovací přípojnice, aby se zabránilo úniku.

Po dokončení kabeláže musí být exponované svorky zabaleny izolační páskou nebo musí být instalovány.

## 3 Instalace a připojení

ván izolační ochranný kryt, aby se zabránilo zkratu.

### Kontrola, upevnění a testování

1. **Mechanické upevnění:** Použijte stahovací pásky nebo šrouby pro bezpečné upevnění impedančního zařízení v bezpečné poloze uvnitř zařízení nebo v kabelové skříni, mimo součásti generující teplo a pohyblivé části. Ujistěte se, že má dostatečný prostor pro odvod tepla.

### 2. Elektrická kontrola:

- Použijte rozsah odporu multimetru k měření odporu mezi svorkami L a N zařízení. V tomto okamžiku by měla být měřitelná mírně vyšší hodnota odporu, než je hodnota samotného zařízení (tj. vnitřní odpor zařízení + vnější impedance). To může předběžně ověřit, že je obvod připojen a impedanční zařízení bylo vloženo do série.

### 3. Počáteční test zapnutí:

- Odstraňte všechny nástroje pro údržbu a nečistoty.
- Uzavřete napájecí zdroj (nejprve zapojte zástrčku nebo zavřete jistič v rozvodné skříni).
- Zapněte stroj a sledujte, zda se zařízení spouští a funguje normálně.
- Klíčové monitorování: Zařízení provozujte při maximálním výkonu po dobu nejméně 30 minut, poté okamžitě vypněte napájení (věnujte pozornost bezpečnosti) a pomocí ruky nebo teplotní pistole zkontrolujte teplotu impedančního zařízení. Pokud je příliš horko na dotek ( $>80^{\circ}\text{C}$ ), znamená to, že výkonová rezerva je nedostatečná a model s větší výkonovou kapacitou je třeba vyměnit.

### Důležitá upozornění a připomenutí

**Profesionální provoz:** Tuto operaci musí provést odborník s platným certifikátem elektrikáře. Provozování neprofesionály představuje riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození zařízení.

**Výběr komponent:** Jmenovitý proud a výkon impedančního zařízení (odpor/induktor) musí překročit maximální provozní proud a vypočtený rozptyl

výkonu zařízení s dostatečným rozpětím (obvykle 1,5krát nebo více).

**Dokumentace:** Po instalaci by měl být k záznamům o údržbě nebo na viditelném místě na zařízení připevněn štítek uvádějící: „Na tomto zařízení bylo nainstalováno externí impedanční zařízení EMC, model: XXX. Odstranění může mít za následek nesoulad s EMC.“

**Dlouhodobá údržba:** Vzhledem k tomu, že impedanční zařízení (zejména rezistory) jsou topné prvky, měly by být zahrnuty do pravidelného plánu kontroly a údržby zařízení, kontroly uvolněných spojů a známek přehřátí nebo stárnutí.

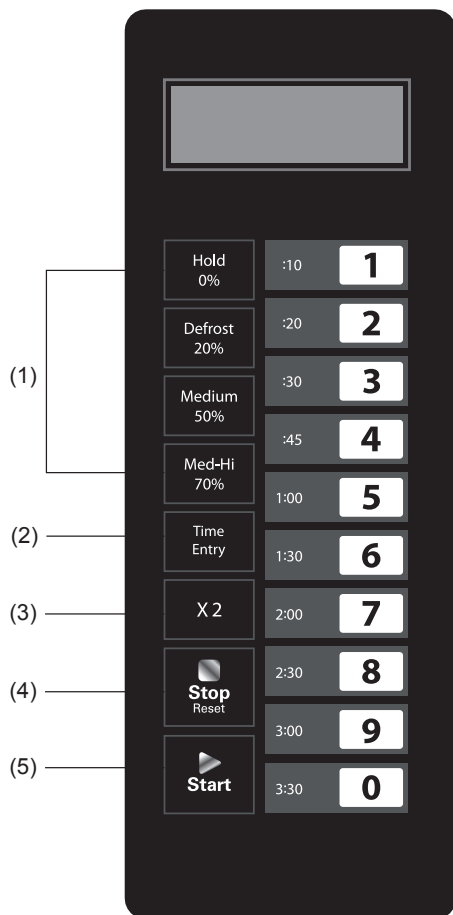
Pokud v elektrickém napájení není žádný ekvipotenciální spojovací vodič, musí být v zadní části spotřebiče instalován externí ekvipotenciální spojovací vodič (viz symbol). Tato svorka musí být neúčinným elektrickým kontaktem se všemi pevnými odhalenými kovovými částmi a musí umožňovat připojení vodiče se jmenovitou plochou průřezu do 10 mm<sup>2</sup>.



Symbol pro externí připojení ekvipotenciálních spojovacích vodičů.

## 4 Provoz

### 4.1 Ovládací panel



1. Tlačítka napájení
2. Tlačítko pro zadání času
3. Tlačítko dvojitého množství
4. Tlačítko Stop/Reset
5. Tlačítko Start
6. Klávesnice s čísly

### 4.2 Návod k obsluze


Možnost	Nastavení	Popis
1 TÓN EOC	<b>OP:10</b>	<b>3 sekundy pípnutí</b>
	OP:11	Nepřetržité pípání
	OP:12	5 rychlých pípnutí, opakování
2 Hlasitost pípátka	OP:20	Pípání vypnuto
	OP:21	Nízká
	<b>OP:22</b>	<b>Střední</b>
	OP:23	Vysoká
3 Pípání zapnuto/vypnuto	OP:30	Keybeep vypnutý
	<b>OP:31</b>	<b>Keybeep zapnutý</b>
4 Okno klávesnice	OP:40	15 sekund
	OP:41	30 sekund
	<b>OP:42</b>	<b>60 sekund</b>
	OP:43	120 sekund
5 Za běhu	OP:50	On-the-Fly Zakázat
	<b>OP:51</b>	<b>Povoleno za běhu</b>
Reset 6 dveří	<b>OP:60</b>	<b>Reset dveří deaktivován</b>
	OP:61	Reset dveří povolen
7 Maximální čas	<b>OP:70</b>	<b>Maximální doba vaření 60 minut</b>
	OP:71	Maximální doba vaření 10 minut
8 Ruční programování	OP:80	Ruční programování zakázáno
	<b>OP:81</b>	<b>Manuální programování povoleno</b>
9 Dvojciferné číslo	<b>OP:90</b>	<b>Jednociferný režim - 10 programů</b>
	OP:91	Dvojciferný režim - 100 programů

Tlačítko	Displej	Výkon	Cookův faktor
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

## 4 Provoz

### 4.3 Mikrovlnné vaření

#### Napájení

„ \_ \_ \_ \_ \_ “ se zobrazí, když je trouba poprvé elektrifikována. Pokud „“, stisknuto tlačítko, trouba se přepne do klidového režimu.



V režimu nečinnosti nelze stisknout žádné tlačítko.

#### Režim nečinnosti

1. Vstup. Trouba přejde do klidového režimu po uplynutí několika sekund v pohotovostním režimu bez stisknutí klávesnice nebo otevření a zavření dvířek. Počet sekund je určen oknem časového limitu klávesnice nastaveným možností uživatele 4.
2. Během režimu nečinnosti se na obrazovce zobrazí „ECO“.
3. Otevřením a zavřením dvířek trouby opustí trouba režim nečinnosti a přejde do režimu připravenosti.

#### Připravený režim

1. V tomto režimu je trouba připravena zahájit ruční nebo přednastavený cyklus vaření.
2. Otevření a zavření dvířek, když je trouba v režimu nečinnosti, uvede troubu do režimu připravenosti.
3. Během pohotovostního režimu se zobrazí „READY“ (připraveno).
4. Z připraveného režimu může trouba přejít téměř do všech ostatních režimů.




#### Režim otevření dveří

1. Když jsou dvířka trouby otevřená, trouba musí být v režimu otevření dvířek.
2. Během tohoto režimu se na obrazovce zobrazí „DOOR OPEN“ (OTEVŘENÁ DVÍŘKA). A ventilátor a lampa trouby fungují.
3. Když jsou dvířka zavřená, pokud je vybrána možnost OP:60 a v troubě běží ruční nebo přednastavený cyklus vaření, trouba přejde do režimu pozastavení.


4. Ve všech ostatních případech se trouba vrátí do režimu otevřených dveří s možností uživatele OP:61, otevření a zavření dveří vymaže veškeré informace o manuálním nebo přednastaveném programu, který byl spuštěn.

5. Ve stavu vaření otevřete dvířka trouby, jednou se zobrazí „DOOR OPEN“ a poté se na obrazovce zobrazí zbývající čas.

#### Režim pozastavení



1. Tento režim umožňuje uživatelům dočasně zastavit cyklus vaření za účelem kontroly nebo míchání potravin.
2. V režimu ručního vaření nebo v režimu přednastaveného programu vaření, pokud jsou dvířka otevřená a poté zavřená nebo pokud „“ podložka je stisknuta, trouba přejde do režimu pozastavení.
3. Během pozastavení se na obrazovce zobrazí zbývající doba vaření.
4. Režim pozastavení vyprší zpět do režimu nečinnosti přesně jako režim připravenosti, v závislosti na možnosti uživatele 4. Navíc, pokud „“, je stisknuto tlačítko, trouba okamžitě přejde do režimu připravenosti. Nebo pokud stisknete „“, trouba přejde do pracovního režimu.

#### Režim ručního vstupu vaření


1. Uživatel může v tomto režimu ručně zadat dobu vaření a úroveň výkonu.
2. Když je trouba v pohotovostním režimu, stisknutím klávesy „Time Entry“ na klávesnici vložte troubu do režimu ručního vstupu vaření.
3. Během tohoto režimu se zobrazí „00:00“, zadejte čas, který potřebujete.
4. Pokud stisknete tlačítka „ Hold 0%“, „Defrost 20%“, „Medium 50%“ nebo „Med-Hi 70%“ pro výběr úrovně výkonu, na obrazovce se zobrazí související výkon. Pokud stisknete stejné tlačítko dvakrát, napájení se přepne na plný výkon. Pokud není vybrán žádný výkon, je výchozí plný výkon.
5. Během procesu nastavení stiskněte „“, pro vstup do režimu ručního vaření. Stiskněte „“, pro vstup do připraveného režimu.

## 4 Provoz

### Režim ručního vstupu vaření


1. Tento režim umožňuje vaření potravin. V režimu ručního vstupu vaření stisknete tlačítko  „podložka“ způsobí spuštění režimu ručního vaření v troubě.
2. Během tohoto režimu se zobrazuje zbývající doba vaření. Ventilátor a lampa trouby budou fungovat.
3. Po dokončení programu vaření přejde trouba do režimu Konec cyklu vaření.
4. Pokud stisknete , v tomto režimu přejde trouba do režimu pozastavení.

### Režim ukončení cyklu vaření

1. Po uplynutí doby v režimu ručního vaření nebo přednastaveného programu vaření
2. Režim, trouba přejde do režimu Konec cyklu vaření.
3. Během tohoto režimu se zobrazí „DONE“.
4. Pokud je vybrána možnost uživatele OP:11, trouba bude nadále znít (nebo je vybrána možnost uživatele OP:12, trouba musí opakovaně pípat 5 krátkých pípnutí), dokud to uživatel nepotvrdí buď otevřením a zavřením dveří, nebo stisknutím tlačítka , PAD. Pokud je vybrána možnost uživatele OP:10, po 3-sekundovém pípnutí se na obrazovce zobrazí „DONE“ (HOTOVO). Po pípnutí se na obrazovce zobrazí „READY“ (PŘIPRAVEN). Pokud po určité době nedojde k provozu, trouba se přepne do režimu nečinnosti.

### Přednastavený režim vaření programu

Tento režim umožňuje vaření potravin pomocí dotykového ovládání jedním polštářkem.

V pohotovostním režimu stisknutí jedné z číslic na klávesnici způsobí, že trouba spustí přednastavený program spojený s touto klávesou. Během tohoto režimu se na obrazovce zobrazí zbývající doba vaření. Pokud se jedná o vícestupňové vaření, celková zbývající doba vaření nemá konkrétní dobu vaření. Po dokončení programu vaření přejde trouba do režimu Konec cyklu vaření. Pokud stisknete , v tomto režimu přejde trouba do režimu poza-


stavení.

### Vaření za běhu



1. Pokud je během vaření v troubě vybrána možnost User Option OP:51, stisknete číselná tlačítka a přednastavený program vaření se spustí automaticky.
2. Obrazovka zobrazuje zbývající dobu vaření.
3. Po dokončení programu vaření přejde trouba do režimu Konec cyklu vaření.

### Režim programování

Tento režim umožňuje uživateli přiřadit časy vaření a úroveň výkonu tlačítkem jedním dotykem.


1. Otevřete dvířka a na 5 sekund stisknete podložku „1“, jednou zazní bzučák a vstoupíte
2. Režim programování. Zobrazí se „PROGRAM“.
3. Stisknete libovolné číslo 0 až 9 a na obrazovce se zobrazí uložený čas.
4. Změna faktoru vaření: Pokud stisknete tlačítko „X2“, na obrazovce se zobrazí „CF:XX“. Výchozí faktor je 80%. Zobrazí se „CF:08“. Pokud potřebujete změnit faktor vaření, nastavte jej stisknutím jednoho z číselných tlačítek. Pokud stisknete „0“, zobrazí se „CF:10“. Po nastavení stisknete , pro uložení a zobrazí se „PROGRAM“. Pokud nemusíte měnit faktor vaření, tento krok přeskočte.
5. Stisknete číselná tlačítka pro zadání doby vaření.
6. Stisknete „Hold 0%“, „Defrost 20%“, „Medium 50%“ nebo „Med-Hi 70%“ pro zadání úrovně výkonu, na obrazovce se zobrazí související výkon. Pokud bylo stejné tlačítko stisknuto dvakrát, výkon se změní na 100%. Pokud není vybráno žádné napájení, je výchozí hodnota „100%“.

Nejprve nastavte čas a poté zvolte výkon.

1. Po nastavení času a výkonu stisknete , program vaření bude uložen. Po uložení programu se zobrazí „PROGRAM“.
2. Pokud veškerá doba vaření překročí MAXIMÁLNÍ dobu uživatele, možnost 7, při stisknutí , pro uložení programu zazní třikrát krátce bzučák, aby vám sdělil, že čas je k ničemu. A pak se

## 4 Provoz

obrazovka otočí zpět a zobrazí se „PROGRAM“. Předem nastavený čas se nezmění.

3. Zavřete dvířka a trouba se přepne zpět do připraveného režimu. Pokud stisknete , během procesu nastavení se trouba přepne do režimu otevření dveří.

Program, který není uložen, bude ztracen. Pokud je program uložen jako paměťová procedura, stisknete příslušné číslo a uložený program se spustí. Pokud není uložen žádný program, bzučák se spustí při stisknutí číselného tlačítka a nebude fungovat.

**Například:** Nastavte program jako vaření paměti. Úroveň výkonu je 70% a doba vaření je 1 minuta a 25 sekund.


**Krok 1:** Otevřete dvířka, na 5 sekund stiskněte číselné tlačítko „1“ a zobrazí se „PROGRAM“.

**Krok 2:** Stiskněte číselné tlačítko „3“, na obrazovce se zobrazí „P:03“. Po dvou sekundách se na obrazovce zobrazí související čas „:30“.

**Krok 3:** Stisknutím číselných tlačítek „1“, „2“ a „5“ zadejte dobu vaření.

**Krok 4:** Stiskněte tlačítko „Med-Hi 70%“, zobrazí se „1:25 70“. Nastavení dokončeno.

**Krok 5:** Stiskněte , pro uložení. Při příštím použití programu stačí stisknout „3“, poznámky: spustí se související program.

1. Pokud je elektřina odpojena, uložený program se neztratí.
2. Pokud je třeba program resetovat, zopakujte výše uvedené kroky.
3. Pokud stisknete , v posledním kroku se přepne zpět do režimu otevřených dveří. Nastavení bude neplatné.

### Vaření ve dvojnásobném množství


1. Pomocí podložky „X2“ může uživatel snadno nastavit čas dva konkrétního jídla.
2. Pokud je tlačítko „X2“ stisknuto v režimu připravenosti, po kterém následuje spuštění přednastaveného programu, nebo pokud je tlačítko

„X2“ stisknuto do 5 sekund od spuštění přednastaveného programu, trouba zahájí vaření s přednastaveným časem vaření.

3. Stiskněte „X2“, „DOUBLE“ displeje. Po stisknutí číselných tlačítek se na obrazovce zobrazí přednastavený čas množství.
4. Například číselné tlačítko „5“ a jeho přednastavený čas je 1 minuta. Čtcs stiskněte „X2“, pak se čas změní na  $1:00 \cdot (1 + 0,8) = 1:48$  (1 minuta a 48 sekund)
5. Po dokončení programu vaření přejde trouba do režimu Konec cyklu vaření.

### Programování fáze vaření

To umožňuje uživateli vařit potraviny v režimu ručního vaření a programování.

1. V režimu vaření nebo programování lze nastavit maximálně tři fáze.
2. Po nastavení výkonu a času pro první stupeň stiskněte tlačítko „Time Entry“ pro nastavení druhého stupně. A stejný krok k nastavení třetí etapy.
3. Při nastavování druhého a třetího stupně stiskněte displeje „Time Entry“, „STAGE-2“ a „STAGE-3“.
4. Stiskněte , tlačítko pro zahájení vaření.

V programovacím režimu stiskněte číselné tlačítko „3“ pro nastavení dvou fází vaření.

První fáze je 70% a čas je 1 minuta 25 sekund. Druhá fáze je 50% a 5 minut a 40 sekund. Kroky jsou následující.

- Otevřete dvířka, na 5 sekund stiskněte číselné tlačítko „1“ a zobrazí se „PROGRAM“.
- Stiskněte číselné tlačítko „3“ a na obrazovce se zobrazí „P:03“, o dvě sekundy později se na obrazovce zobrazí související čas „:30“.
- Stiskněte „1“, „2“, „5“ pro zadání doby vaření. Zobrazí se „1:25“. d. Stiskněte „Med-Hi 70%“, zobrazí se „1:25 70“.
- První etapa je dokončena.
- Stiskněte displeje „Time Entry“ a „STAGE -2“. f. Stiskněte tlačítka „5“, „4“, „0“, „5:40“.

## 4 Provoz

- Stiskněte „Střední 50%“, zobrazí se „5:40 50“.

Druhá etapa je ukončena.

- Stiskněte „▶“, tlačítko pro uložení.

### Režim uživatelských možností

To umožňuje uživateli vybrat si mezi různými způsoby provozu trouby.

1. Otevřete dvířka trouby a na 5 sekund stiskněte podložku „2“. Bzučák zazní jednou a vstoupí do tohoto režimu.
2. Na obrazovce se zobrazí „OP: - -“.
3. Stisknutím libovolného číselného tlačítka přejdete do nastavení souvisejícího režimu.

**Například:** Nastavení hlasu bzučáku na střední. Stiskněte „2“ a zobrazí se „OP:22“.

Pokud chcete provést změnu, stiskněte tlačítko „2“, na obrazovce se zobrazí „OP:20“, „OP:21“, „OP:22“, „OP:23“ a „OP:20“ .....v cyklu.

4. Stiskněte „▶“, pro uložení aktuálního nastavení. Po uložení se znovu zobrazí „OP: - -“.
5. Během procesu nastavení stiskněte „◻“, pro vstup do režimu otevření dveří. Zavřete dveře a vstupte Připravený režim.
6. Pokud „▶“ tlačítko není stisknuto v posledním kroku, program nelze uložit, ale zůstává v předchozím způsobem.

### Výchozí tovární nastavení

V režimu připravenosti stiskněte tlačítko „▶“, a „0“ na výchozí tovární nastavení.

1. Stiskněte „▶“, a „0“, bzučák zazní jednou a na obrazovce se zobrazí „CHECK“. Pokud je ve výchozím továrním nastavení, na obrazovce se zobrazí „11“, po třech sekundách se trouba přepne do režimu připravenosti. Pokud není ve výchozím továrním nastavení, na obrazovce se zobrazí „00“, stiskněte „▶“, na výchozí tovární nastavení a na obrazovce se zobrazí „CLEAR“. Bzučák zazní jednou, po samočinném testování, na obrazovce se zobrazí „11“ nebo „00“.
2. Pokud nestisknete „▶“, když se na obrazovce zobrazí „00“, nastavení se po 10 sekundách

zruší.

**Poznámka:** Při operaci buďte opatrní, protože obnoví všechny konfigurace na výchozí tovární nastavení.

## 4.4 Materiály, které můžete použít v mikrovlnné troubě

Nádobí	Poznámky
Hnědý talíř	(Postupujte podle pokynů výrobce. Dno zhnědlé misky musí být umístěno hladce na keramické desce. Nesprávné použití může způsobit rozbití keramické desky.
Nádobí	Pouze v mikrovlnné troubě. Dodržujte pokyny výrobce. Nepoužívejte prasklé nebo odštěpené nádobí.
Skleněné nádoby	Vždy odstraňte víko. Používejte pouze k ohřívání jídla, dokud se nezahřeje. Většina skleněných nádob není tepelně odolná a může se rozbit.
Skleněné nádobí	Pouze žáruvzdorné skleněné nádobí do trouby. Značka
Sáčky na vaření v troubě	Postupujte podle pokynů výrobce. Nezavírejte kovovou kravatou. Vytvořte štěrbinu, aby mohla unikat pára.
Papírové talíře a kelímky	Používejte pouze pro krátkodobé vaření/ohřev. Během vaření nenechávejte troubu bez dozoru.
Papírové utěrky	Používá se k zakrytí potravin pro ohřev a absorpci tuku. Používejte pod dohledem pouze pro krátkodobé vaření.
Papír na pergamen	Používejte jako kryt, aby se zabránilo rozstříkávání, nebo jako obal pro napařování.

## 4 Provoz

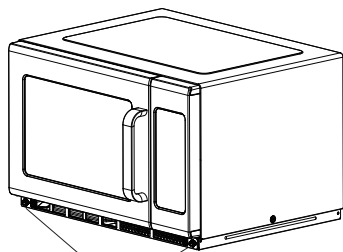
Plast	Pouze v mikrovlnné troubě. Dodržujte pokyny výrobce. Mělo by být označeno jako „Mikrovlnná trouba bezpečná“. Některé plastové nádoby změknou, protože jídlo uvnitř se zahřívá. „Varné sáčky“ a těsně uzavřené plastové sáčky by měly být rozříznuty, propíchnuty nebo odvzdušněny podle pokynů v balení.
Plastová fólie	Pouze v mikrovlnné troubě. Použijte k zakrytí jídla během vaření, aby se udržela vlhkost. Nedovolte, aby se plastový obal dotýkal potravin.
Teploměry	Pouze v mikrovlnné troubě (teploměry na maso a bonbóny).
Voskový papír	Používejte jako kryt, abyste zabránili rozstříkávání a udrželi vlhkost.

### 4.5 Materiály, kterým je třeba se v mikrovlnné troubě vyhnout

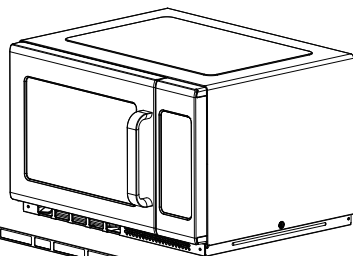
Nádobí	Poznámky
Hliníkový podnos	Může způsobit oblouk. Přeneste jídlo do misky bezpečné pro mikrovlnné trouby.
Krabička na potraviny s kovovou rukojetí	Může způsobit oblouk. Přeneste jídlo do misky bezpečné pro mikrovlnné trouby.
Kovové nebo kovem zdobené nádobí	Kov chrání potraviny před mikrovlnnou energií. Kovové obložení může způsobit oblouk.
Kovové kroucené kravaty	Může způsobit oblouk a může způsobit požár v troubě.
Papírové sáčky	Může způsobit požár v troubě.
Plastová pěna	Plastová pěna může při vystavení vysoké teplotě roztavit nebo kontaminovat kapalinu uvnitř.
Dřevo	Při použití v mikrovlnné troubě dřevo vyschne a může se rozlomit nebo prasknout.

## 5 Čištění a péče

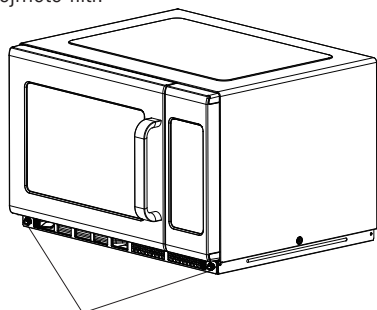
### 5.1 Jak vyjmout a nainstalovat filtr



Otočte kovové šrouby doleva, abyste je povolili.



Sejměte filtr.

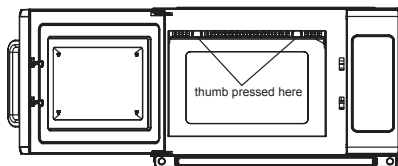


Při opětovné montáži zarovnejte montážní otvory základní desky a otočte kovové šrouby ve směru hodinových ručiček, aby se utáhly.

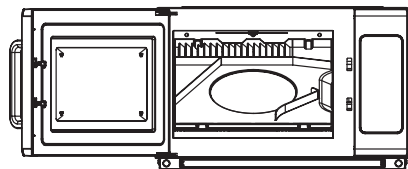
### 5.2 Jak vyjmout a nainstalovat filtr



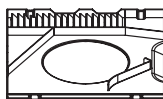
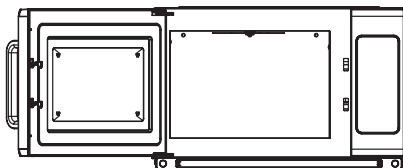
**VAROVÁNÍ:** Před odstraněním a instalací ucpání oleje nezapomeňte odpojit spotřebič od napájení a vyhnout se opaření při vysokých teplotách.



1. Uchopte tukový filtr, stiskněte ve směru zobrazené šipky, zatlačte dozadu a poté stáhněte dolů.

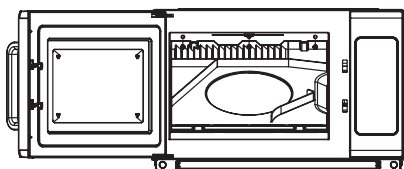


2. Stav po demontáži.

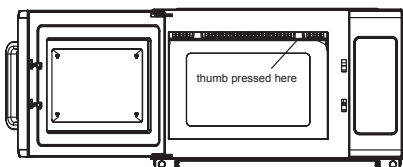


3. Vyjmutí tukového filtru ze spotřebiče.

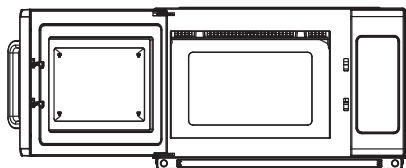
## 5 Čištění a péče



1. Uchopte tukový filtr, po vyrovnání tří výstupků filtru je zasuňte do tří otvorů zadní desky



2. Levá ruka drží mikrovlnnou troubu a pravý palec stlačí ve směru šipky a zatlačí dozadu. Současně levým palcem silně zatlačte směrem nahoru. Vložte pravou část tukového filtru do západky přední desky.



3. Nasadte tukový filtr zprava doleva. Po dokončení zkontrolujte, zda je západka tukového filtru zcela zajištěna.

## 6 Odstraňování problémů

Normální	
Mikrovlnné trouby ruší příjem televizoru	Při provozu mikrovlnné trouby může dojít k rušení příjmu rádia a televize. Je podobný rušení malých elektrických spotřebičů, jako je směšovač, vysavač a elektrický ventilátor. Je to normální.
Ztlumit světlo trouby	Při mikrovlnném vaření s nízkým výkonem může světlo trouby ztmavnout. Je to normální.
Na dveřích se hromadí pára, horký vzduch z větracích otvorů	Při vaření může z jídla vycházet pára. Většina se dostane ven z větracích otvorů. Některé se však mohou hromadit na chladném místě, jako jsou dvířka trouby. Je to normální.
Trouba začala náhodně bez jídla.	Je zakázáno provozovat jednotku bez jakéhokoli jídla uvnitř. Je to velmi nebezpečné.

Problém	Možná příčina	Možné řešení
Troubu nelze spustit.	1) Napájecí kabel není pevně zapojen.	Odpojte. Po 10 sekundách znovu zapojte.
	2) Foukání pojistek nebo jistič funguje.	Vyměňte pojistku nebo resetujte jistič (opravený odborným personálem naší společnosti)
	3) Potíže se zásuvkou.	Otestujte zásuvku s jinými elektrickými spotřebiči.
	4) Dveře nejsou dobře zavřené.	Zavřete dobře dveře
Pokud nic z výše uvedeného situaci nenapraví, obraťte se na kvalifikovaného technika. Nepokoušejte se seřizovat nebo opravovat troubu sami.		

# Kérjük, először olvassa el ezt a felhasználói kézikönyvet!



Kedves Értékes Ügyfél,

Köszönjük, hogy ezt a Beko készüléket részesítette előnyben. Reméljük, hogy a legjobb eredményeket kapja a készülék, amely már gyártott kiváló minőségű és state-of-the-art technológia. Ezért kérjük, hogy a készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a teljes felhasználói kézikönyvet és az összes többi kísérő dokumentumot, és tartsa meg referenciaként a későbbi használathoz. Ha valaki másnak adja át a készüléket, adja meg a felhasználói kézikönyvet is. Kövesse az utasításokat, figyelembe véve a felhasználói kézikönyvben található összes információt és figyelmeztetést.

Ne feledje, hogy ez a felhasználói kézikönyv más modellekre is vonatkozhat. A modellek közötti különbségeket a kézikönyv kifejezetten leírja.

## A Szimbólumok jelentése

A felhasználói kézikönyv különböző szakaszaiban a következő szimbólumok használatosak:

	Fontos információk és hasznos tippek a használatról.
	Figyelmeztetések az élet és a vagyon biztonságát érintő veszélyes helyzetekre.
	Figyelmeztetés áramütésre.
	Figyelmeztetés forró felületekre.

# 1 Fontos biztonság és környezet utasítások

**Fontos biztonsági utasításokat figyelmesen olvassa el, és őrizze meg későbbi felhasználásra**

## 1.1 Biztonsági figyelmeztetések

A tűz, áramütés, személyek sérülésének vagy túlzott mikrohullámú sütő energiájának való kitettség kockázatának csökkentése érdekében kövesse az alapvető óvintézkedéseket, beleértve az alábbiakat:

- Ezt a készüléket nem olyan személyek (beleértve a gyermekeket is) használják, akiknek csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képessége, vagy nincs tapasztalata és ismerete, kivéve, ha a készülék használatára vonatkozó felügyeletet vagy utasítást kapott a készülék használatára vonatkozóan a biztonságukért felelős személy. A gyermekeket felügyelni kell annak biztosítása érdekében, hogy ne játszanak a készülékkel.
- Ha a tápkábel sérült, a gyártónak, annak szervizügynökének vagy hasonló képzettségű sze-

mélyeknek ki kell cserélnie a veszély elkerülése érdekében. (Y típusú rögzítéssel rendelkező készülék esetében)

- **Figyelem:**Ügyeljen arra, hogy a készülék ki van-e kapcsolva a lámpa cseréje előtt, hogy elkerülje az áramütés lehetőségét.
- **Figyelem:**Az illetékes személyek kivételével bárki számára veszélyes bármilyen szervizelési vagy javítási művelet elvégzése, amely magában foglalja a fedél eltávolítását, amely védelmet nyújt a mikrohullámú energiának való kitettség ellen
- **Figyelem:**A folyadékokat és egyéb élelmiszereket nem szabad lezárt tartályokban melegíteni, mivel azok felrobbanhatnak.
- **Figyelem:**Az italok mikrohullámú melegítése késleltetett erupciós forralást eredményezhet, ezért óvatosan kell eljárni a tartály kezelésekor.
- **Figyelem:**Az égési sérülések elkerülése érdekében az etetőpalackok és a bébiételek tartalmát a fogyasztás előtt meg

# 1 Fontos biztonság és környezet utasítások

kell keverni vagy rázni, és a hőmérsékletet ellenőrizni kell.

- Csak olyan edényeket használjon, amelyek alkalmasak mikrohullámú sütőkben való használatra.
- Ha az ételt műanyag vagy papírtartályokban melegíti, tartsa szemmel a sütőt a gyújtás lehetősége miatt.
- Ha füst észlelhető, kapcsolja ki vagy húzza ki a készüléket, és tartsa zárva az ajtót a lángok elfojtása érdekében.
- A héjában lévő tojásokat és az egész keményen főtt tojást nem szabad mikrohullámú sütőben melegíteni, mivel felrobbanhatnak, még a mikrohullámú fűtés befejezése után is.
- A sütőt rendszeresen meg kell tisztítani, és az élelmiszerlerakódásokat el kell távolítani.
- A készüléket nem szabad vízsugárral tisztítani. (a padlón állni szánt készülékeknél, amelyek nem rendelkeznek legalább IPX5)
- A készüléket nem szabad gőztisztítóval tisztítani (olyan ké-

szülékeknél, amelyek nem rendelkeznek legalább IPX5)

- A sütő tiszta állapotban tartásának elmulasztása a felület romlásához vezethet, ami hátrányosan befolyásolhatja a készülék élettartamát, és veszélyes helyzetet okozhat.
- Csak a sütőhöz ajánlott hőmérséklet-érzékelőt használja. (a hőmérsékletérzékelő szonda használatához felszerelt kimenécek esetében.)
- Olvassa el és kövesse a következőket: „ÓVINTÉZKEDÉSEK A TÚLZOTT MIKROHULLÁMÚ ENERGIÁNAK VALÓ ESETLEGES KITETTSÉG

## **A személyek földelő berendezéseinek sérülésének kockázatának csökkentése**

- **VESZÉLY:**Áramütés veszélye A belső alkatrészek egyes részeinek megérintése súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Ne szétszerelje ezt a készüléket.
- Ezt a készüléket földelni kell. Elektromos rövidzárlat esetén a földelés csökkenti az áramütés kockázatát azáltal, hogy

# 1 Fontos biztonság és környezet utasítások

menekülő vezetéket biztosít az elektromos áram számára. Ez a készülék olyan vezetékkel van felszerelve, amelynek földelő vezetéke van földelő dugóval. A dugót egy megfelelően felszerelt és földelt aljzathoz kell csatlakoztatni.

- **Figyelem:**Áramütés veszélye  
A földelés nem megfelelő használata áramütést okozhat. Ne csatlakoztassa a konnektorba, amíg a készüléket megfelelően be nem szerelték és földelték.
- Forduljon szakképzett villanyszerelőhöz vagy karbantartóhoz, ha a földelési utasításokat nem teljesen értik, vagy ha kétség merül fel abban, hogy a készülék megfelelően földelt-e. Ha hosszabbító kábelt kell használni, csak 3 vezetékes hosszabbító kábelt használjon.
- Ügyeljen arra, hogy húzza ki a készüléket a tápegységéből.
- Használat után enyhén nedves ruhával tisztítsa meg a sütő belsőjét.
- Tisztítsa meg a tartozékokat a szokásos módon szappanos

vízben.

- Az ajtókeretet és a tengerészeket és a szomszédos részeket óvatosan nedvesítőruhával kell tisztítani, ha piszkosak.
- Rövid tápkábel biztosított, hogy csökkentse a hosszabb kábelbe bekapcsolódásból vagy rábotlásból eredő kockázatokat.
- Hosszú kábelkészlet vagy hosszabbító kábel használata esetén:
  - A kábelkészlet vagy a hosszabbító kábel megjelölt elektromos névleges teljesítményének legalább olyan nagyának kell lennie, mint a készülék elektromos besorolása.
    - A hosszabbító kábelnek földelő típusú 3 vezetékes vezetéknek kell lennie.
    - A hosszú zsinórt úgy kell elrendezni, hogy ne boruljon át a pult vagy az asztallap fölé, ahol a gyerekek felhúzhatják vagy akaratlanul megbotolhatják.
- **VIGYÁZAT:**Személyi sérülésveszély Bárki más számára veszélyes, ha nem kötelező, bármilyen

# 1 Fontos biztonság és környezet utasítások

szervizelési vagy javítási művelet elvégzése, amely magában foglalja a fedél eltávolítását, amely védelmet nyújt a mikrohullámú energiának való kitettség ellen.

- Lásd a „Mikrohullámú sütőben használható vagy mikrohullámú sütőben kerülendő anyagok” című utasításokat. Lehetnek bizonyos nemfémes eszközök, amelyek nem biztonságosak a mikrohullámú sütéshez. Ha kétségei vannak, az alábbi eljárás szerint tesztelheti a kérdéses edényt.

## **Eszközteszt:**

- Töltsön meg a mikrohullámú sütőben biztonságos edényt 1 csésze hidegrelvíz (250 ml) a szóban forgó edénnyel együtt. -Főzzük maximális teljesítményen 1 percig.
- Óvatosan érezze az edényt. Ha az üres edény meleg, ne használja mikrohullámú sütéshez.
- Ne lépje túl az 1 perc főzési időt.
- **Tisztítás:** Az üveg kijelzőablak, a belső ajtólap és a sütő előlap-

jának tisztítása.

- A legjobb teljesítmény és a magas fokú biztonság fenntartása érdekében a belső ajtópanelnek és a sütő elülső felületének mentesnek kell lennie ételmaradék- vagy zsírfelhalmozódástól. Törölje le ezeket az alkatrészeket enyhe mosószerrel, öblítse le és törölje szárazra.
- Ne alkalmazzon mosószert vagy lúgos folyékony spray-t a kezelőpanelre és a műanyag alkatrészekre, mivel ez károsíthatja ezeket az alkatrészeket. Használjon száraz ruhát (nem áztatott ruhát) ezeknek az alkatrészeknek a tisztításához.
- Használat után feltétlenül tisztítsa meg a kiömlött folyadékokat, a fröccsenő olajat és az ételmaradékot a lehető leggyorsabban. Ha a sütőt szennyezett állapotban használják, a hatékonyság csökken, és a szennyeződés a sütő felületére ragad, és rossz szagokat okozhat. Tisztítsa meg a belső teret langyos vízben áztatott ruhával, benne oldott enyhe mosószer-

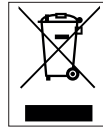
# 1 Fontos biztonság és környezet utasítások

rel, majd nedves ruhával öblítse le a szappant.

- Rendszeresen tisztítsa meg az olajelzáródást, tartsa tisztán az olaj elzáródását. Ellenkező esetben az olaj eltömődésén lévő folt az ételre esik.
- Rendszeresen tisztítsa meg a szűrőt, tartsa tisztán. A készülék túlmelegszik, amikor a szűrő eltömődik.
- A készülék üzemeltetésekor az olaj eltömődését és a szűrő helyét ki kell javítani, és a többi alkatrész károsodása érdekében
- **VIGYÁZAT:** Ne törölje le a sütő műanyag és festett részeit fehérítővel, hígítószerrel vagy más tisztítószerrel, mivel ez okozhatja ezek az alkatrészek feloldódását vagy éles változását.

## 1.2 Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvnek való megfelelés és a hulladéktermék ártalmatlanítása:

Ez a termék megfelel az EU WEEE irányelvnek (2012/19/EU). Ez a termék az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaira (WEEE) vonatkozó osztályozási szimbólummal van ellátva.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a termék élettartama végén nem szabad más háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni. A használt eszközt vissza kell juttatni a hivatalos gyűjtőhelyre az elektromos és elektronikus eszközök újrahasznosítása céljából. Ezeknek a gyűjtőrendszereknek a megkereséséhez kérjük, forduljon a helyi hatóságokhoz vagy a kiskereskedőhöz, ahol a terméket purchased. Minden háztartás fontos szerepet játszik a régi készülékek visszanyerésében és újrahasznosításában. A használt készülék megfelelő ártalmatlanítása segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket.

## 1.3 Az RoHS irányelv betartása

A megvásárolt termék megfelel az EU RoHS irányelvnek (2011/65/EU). Nem tartalmaz az irányelvben meghatározott káros és tiltott anyagokat.

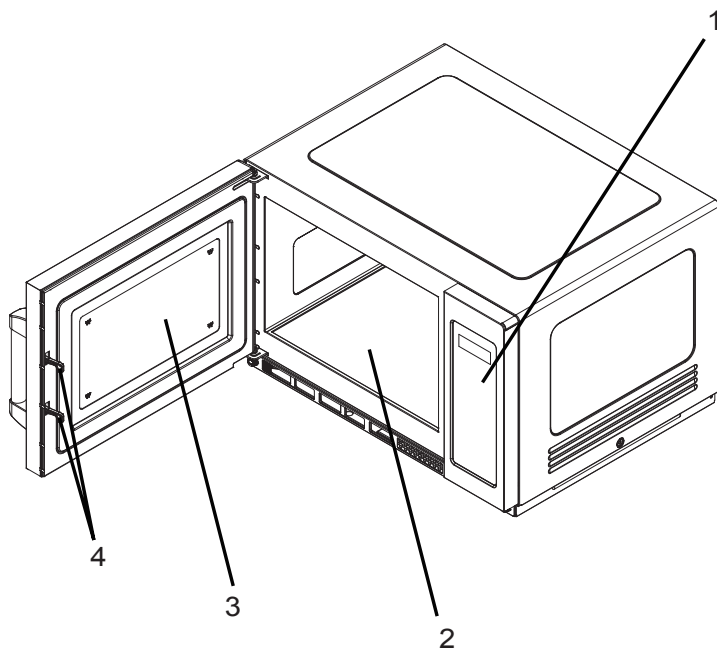
## 1.4 csomag információk



A csomagolóanyag újrahasznosítható, és újrahasznosítási jellel van ellátva. A csomagolás különböző részeit ezért felelősségteljesen, a hulladékkezelésre vonatkozó helyi előírások teljes betartásával kell ártalmatlanítani.

## 2 A mikrohullámú sütő

### 2.1 áttekintés



### Vezérlők és alkatrészek

1. Vezérlőpult
2. Kerámia tábla
3. Megfigyelési ablak
4. Biztonsági blokkoló rendszer

### 2.2 Műszaki adatok

Minta	PRO 34IX2 BP
Névleges feszültség	230 V ~, 50 Hz
Névleges bemeneti teljesítmény (mikrohullámú)	3200 W
Névleges teljesítmény (mikrohullámú sütő)	2100 W
Mikrohullámú frekvencia	2450 MHz
Sütő kapacitása	34 LITER
Szín	Inox

A műszaki és formatervezési módosítási jogok fenntartva.

A készüléken található jelölések vagy a termékhez mellékelte egyéb dokumentumokban megadott értékek laboratóriumi körülmények között a vonatkozó szabványok szerint kapott értékek. Ezek az értékek a készülék használatától és a környezeti körülményektől függően változhatnak.

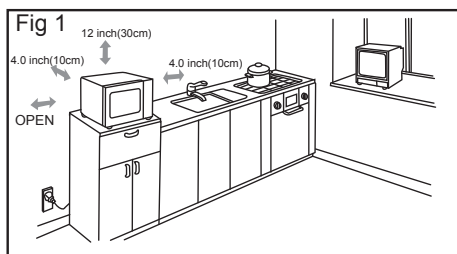
## 3 Telepítés és csatlakoztatás

### 3.1 Telepítés

Válasszon olyan sík felületet, amely elegendő nyitott helyet biztosít a szívó- és/vagy kimeneti szellőzőnyílások számára (1. ábra).



**FIGYELMEZTETÉS:** Ellenőrizze, hogy a sütő sérüléseik-e, például rosszul illeszkedő vagy hajlított ajtó, sérült ajtó tömítések és tömítőfelület, törött vagy laza ajtószanérok, reteszek és horpadások az üregben vagy az ajtón. Ha bármilyen sérülés van, ne működtesse a sütőt, és forduljon szakképzett szervizszemélyhez.



A 10-cm spacing should be kept between

A készülék, valamint a jobb és a hátsó fal között 10 cm-es távolságot kell tartani, a tetején pedig 30 cm-es távolságot kell tartani. Soha ne szedje szét az alkalmazás lábát, és ne zárja le a levegőbevezető és a kipufogónyílást. A bal oldalnak nyitottnak kell lennie.

1. Ne helyezze a sütőt olyan helyre, ahol hő, nedvesség vagy magas páratartalom keletkezik, vagy éghető anyagok közelében.
2. Helyezze a sütőt a lehető legtávolabb a rádióktól és a TV-től. A mikrohullámú sütő működése interferenciát okozhat a rádió vagy a TV vételében.
3. Csatlakoztassa a sütőt egy szokásos háztartási aljzathoz. Győződjön meg róla, hogy a feszültség és a frekvencia megegyezik a névleges címkén szereplő feszültséggel és frekvenciával.
4. **Figyelmeztetés:** A csatlakozóaljzatot, az elektromos készülékeket vagy a készüléket, amelyek

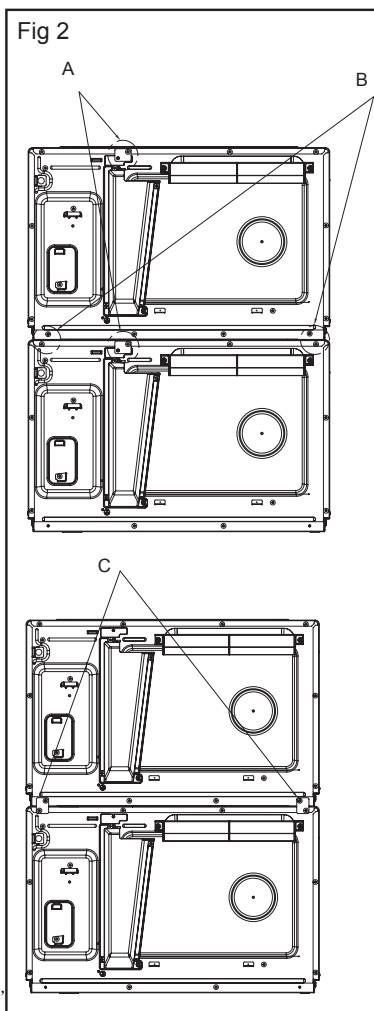
hő és nedvesség hatására képesek, távol kell tartani a sütő minden szellőzőnyílásától.

5. Az alkalmazás bizonyos fokú átfedéssel telepíthető (2. ábra).

A) Lazító csavar, vegye le a szerelőtáblát, majd szorosan cserélje ki a helyére lévő csavart.

B) Négy csavar lehúzása a képen látható módon.

C) Helyezze a szerelőtáblát a következő helyre, majd a rögzítőcsavart csak szorosan le kell húzni



## 3 Telepítés és csatlakoztatás

A mikrohullámú sütő kapcsolási működése feszültségingadozásokat okozhat a tápvezetéken. Ennek a sütőnek a kedvezőtlen feszültségellátó körülmények között történő működése káros hatásokkal járhat.

Ennek a telepítési műveletnek meg kell felelnie a helyi villamosenergia-hálózati követelményeknek, és a kezelőnek professzionális villanszerelőnek kell lennie. A nem professzionális személyzet működése áramütés, tűz vagy berendezés károsodásának kockázatát jelenti.

Az impedanciaeszközök (például reaktorok vagy impedancia-relék) csatlakoztatásakor az elektromos hálózati berendezések telepítéséhez a kábelezési módszert az adott típus és alkalmazási forgatókönyv alapján kell kiválasztani. Az alábbiak a legfontosabb lépések és óvintézkedések:

### Biztonsági óvintézkedések

- Az elektromos hálózat fő tápegységét csatlakoztatás előtt le kell választani, és a működés folytatása előtt ellenőrizni kell a feszültség hiányát, hogy megakadályozzák az élő vezetékeket. A kábelezés előtt ellenőrizze a fázissorrend helyességét.
- A vezetőknek rézmagos vezetékeknek kell lenniük, amelyek megfelelnek a készülék névleges áramának, a sorkapcsokra nyomott csavarokkal kell lenniük, és a meghúzási nyomatéknak meg kell felelnie az impedanciaeszköz telepítési kézikönyvében meghatározott követelményeknek, hogy megakadályozzák a fűtést okozó laza csatlakozásokat.
- Az impedanciaeszköz telepítési helyének megfelelő szellőzéssel és hőelvezetéssel kell rendelkeznie, a környező alkatrésztől  $\geq 5$  cm biztonsági távolsággal, hogy megakadályozza, hogy a magas hőmérséklet befolyásolja a teljesítményt.

### 1. Impedancia paraméterek megerősítése:

1. Szigorúan kövesse az impedanciaértéket, hogy megfeleljen a kézikönyvnek, ez a készülék alkalmas olyan tápegységhez való csatlakoztatásra,

amelynek maximális megengedett rendszerimpedanciája  $Z_{max}$  0,2 Ohm a felhasználó tápegységének interfészén. Ha kevesebb, mint 0,2 ohm, akkor azt nem kell megváltoztatni, és ha nagyobb, mint 0,2 ohm, akkor párhuzamosan kell csatlakoztatni egy ellenállást, hogy teljes ellenállási értéke kevesebb legyen, mint 0,2 ohm.

2. A névleges feszültség, az áram és az elektromos hálózati rendszernek kompatibilisnek kell lennie. Vásároljon egy megfelelő kereskedelmi impedanciaeszközt, amelynek meg kell felelnie a berendezés névleges feszültségének és névleges áram követelményeinek, és tanúsítvánnyal kell rendelkeznie a megfelelő elektromos hálózati rendszerre.

### 2. A telepítési pozíció kiválasztása:

Az ellátó hatóság korlátozhatja a csatlakozást a berendezés használatára, ha a felhasználó telepítésénél, a Zact interfész pontján tényleges rendszerimpedanciája meghaladja a  $Z_{max}$  értéket, amennyiben a Zac tápkapacitását és/vagy a tényleges rendszerimpedanciát a felhasználónak nyilatkozta vagy mérte, ez az információ felhasználható a berendezés alkalmasságának felmérésére, anélkül, hogy az ellátóhatóságra hivatkozik.

### 3. Vezetékezési szabványok

- Húztatás előtt húzza ki a fő hálózati tápegységet, használjon feszültségmérőt annak ellenőrzésére, hogy nincs áram, hogy elkerülje az áramütés kockázatát.
- A csatlakozásokhoz használjon rézmaghuzalt, a vezeték mértéknek  $\geq$  a berendezés névleges áramának megfelelő áramerősségnek kell lennie, és a csatlakozócsatlakozókat krimpelő csatlakozóval kell krimpelni a jó érintkezés biztosítása és a túlzott érintkezési ellenállás okozta túlmelegedés elkerülése érdekében.
- Az impedanciaeszközt jó szellőztetésű helyzetben kell felszerelni a hőelvezetés érdekében,  $\geq 5$  cm biztonsági távolságot tartva a környező alkatrésztől, hogy elkerüljék a működés során keletkező hő okozta más alkatrészek befolyásolását.

## 3 Telepítés és csatlakoztatás

### 4. Földelési és védelmi követelmények

Az impedanciaeszköz burkolatát megbízhatóan földelni kell (földelési ellenállás  $\leq 4\Omega$ ). Ha az impedanciaeszköz fémburkolattal rendelkezik, akkor a szivárgás elkerülése érdekében földelő sínrel kell csatlakoztatni a berendezés teljes földelő rendszeréhez.

A kábelezés befejezése után a kitett csatlakozókat szigetelőszalaggal kell becsomagolni, vagy szigetelő védőburkolatot kell felszerelni a rövidzárlat elkerülése érdekében.

### Ellenőrzés, rögzítés és tesztelés

1. **Mechanikus rögzítés:** Kábelkötegelőkkel vagy csavarokkal biztonságosan rögzítse az impedanciaeszközt biztonságos helyzetben a berendezés belsejében vagy a vezetékes dobozban, távol a hőtermelő alkatrészekről és a mozgó alkatrészekről. Győződjön meg arról, hogy megfelelő hőelvezetési helye van.

### 2. Elektromos ellenőrzés:

- Használja a multiméter ellenállási tartományát a készülék L és N csatlakozói közötti ellenállás méréséhez. Ezen a ponton mérhetőnek kell lennie valamivel magasabb ellenállási értéknek, mint maga a készüléké (azaz a készülék belső ellenállása + a külső impedancia). Ez előzetesen ellenőrizheti, hogy az áramkör csatlakoztatva van-e, és az impedanciaeszköz sorba van-e helyezve.

### 3. Kezdeti bekapcsolási teszt:

- Távolítsa el az összes karbantartási eszközt és törmeléket.
- Zárja be a tápegységet (először csatlakoztassa a dugót, vagy zárja be az elosztódobozban lévő megszakítót).
- Kapcsolja be a gépet, és figyelje meg, hogy a berendezés normálisan elindul és működik-e.
- Kulcsfigyelés: Használja a berendezést maximális teljesítményen legalább 30 percig, majd azonnal kapcsolja le az áramellátást (ügyeljen a biztonságra), és kezével vagy hőmérsékletpisztollyal ellenőrizze az impedanciaeszköz hőmérsékletét.

Ha túl meleg az érintéshez ( $> 80^\circ\text{C}$ ), az azt jelzi, hogy a teljesítménykülönbség nem elegendő, és egy nagyobb teljesítményű modellt ki kell cserélni.

### Fontos figyelmeztetések és emlékeztetők

**Szakmai működés:** Ezt a műveletet érvényes villanyszerelő tanúsítvánnyal rendelkező szakembernek kell elvégeznie. A nem szakemberek általi működtetése áramütés, tűz vagy a berendezés károsodásának kockázatát jelenti.

**Komponens kiválasztása:** Az impedanciaeszköz (ellenállás/induktor) névleges áramának és teljesítményének meg kell haladnia a berendezés maximális üzemi áramát és számított teljesítményeloszlását, elegendő margóval (általában 1,5-szer vagy annál nagyobb).

**Dokumentáció:** A telepítés után a karbantartási nyilvántartásokra vagy a berendezés látható helyére címkét kell feltüntetni, amelyben szerepel: „Erre a berendezésre külső EMC impedanciaeszközt szereltek fel, modell: XXX. Az eltávolítás az EMC nem felelését eredményezheti.”

**Hosszú távú karbantartás** Mivel az impedanciaeszközök (különösen az ellenállások) fűtőelemek, azokat be kell vonni a berendezés rendszeres ellenőrzési és karbantartási tervébe, ellenőrizve, hogy nincs-e laza csatlakozások, valamint a túlmelegedés vagy öregedés jelei.

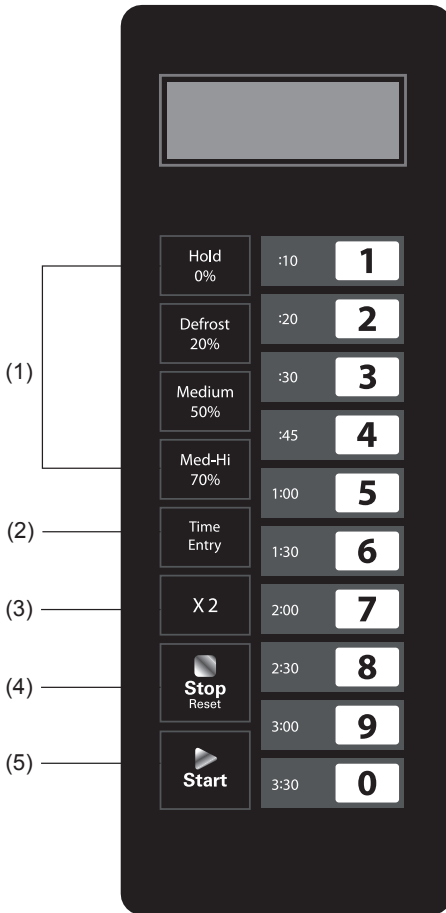
Ha az elektromos tápban nincs egyenértékű kötővezető, akkor a készülék hátuljára külső ekvipotenciális kötővezetőket kell felszerelni (lásd a szimbólumot). Ennek a csatlakozónak hatástalan elektromos érintkezésnek kell lennie valamennyi rögzített, kitett fémrészlel, és lehetővé kell tennie egy olyan vezeték csatlakoztatását, amelynek névleges keresztmetszete legfeljebb 10 mm<sup>2</sup>.



Az ekvipotenciális kötővezetőket külső csatlakoztatásának szimbóluma.

## 4 Működés

### 4.1 Vezérlőpult



1. Bekapcsológombok
2. Időbeviteli gomb
3. Dupla mennyiség gomb
4. Leállítás/visszaállítás gomb
5. Start gomb
6. Számbillentyűzet

### 4.2 Működési utasítás

Opció	Beállítás	Leírás
1 EOC hang	<b>OP:10</b>	<b>3 másodperces hangjelzés</b>
	OP:11	Folyamatos hangjelzés
	OP:12	5 gyors hangjelzés, ismétlődés
2 Beeper hangerő	OP:20	Beeper Off
	OP:21	Alacsony
	<b>OP:22</b>	<b>Közepes</b>
3 Beeper be- és kikapcsolva	OP:23	Magas
	OP:30	Billentőjelzés kikapcsolva
	<b>OP:31</b>	<b>Billentőjelzés bekapcsolva</b>
4 Billentyűzet ablak	OP:40	15 másodperc
	OP:41	30 másodperc
	<b>OP:42</b>	<b>60 másodperc</b>
	OP:43	120 másodperc
5 Menet közben	OP:50	Repülés közbeni letiltás
	<b>OP:51</b>	<b>Repülés közben engedélyezve</b>
6 ajtó visszaállítása	<b>OP:60</b>	<b>Ajtó visszaállítása letiltva</b>
	OP:61	Ajtóvisszaállítás engedélyezve
7 Maximális idő	<b>OP:70</b>	<b>60 perc maximális főzési idő</b>
	OP:71	10 perc maximális főzési idő
8 Kézi programozás	OP:80	Kézi programozás letiltva
	<b>OP:81</b>	<b>Kézi programozás engedélyezve</b>
9 Kettős számjegyű	<b>OP:90</b>	<b>Egyszámjegyű mód-10 programok</b>
	OP:91	Kettős számjegyű mód-100 programok


Gomb	Kijelző	Teljesítmény	Főzőtényező
1	0.10	100%	80%
2	0.20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0.45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%

## 4 Működés

7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

### 4.3 Mikrohullámú főzés

#### Bekapcsolás

„ \_ \_ \_ \_ \_ „jelenik meg, amikor a sütő első villamosításakor jelenik meg. Ha  „gomb megnyomásával a sütő alapjáratú üzemmódba változik.



Alapjáratú üzemmódban egyetlen gomb sem nyomható meg.

#### Üresjáratú üzemmód

1. Bejárás. A sütő készenléti üzemmódban a billentyűzet lenyomása vagy az ajtó kinyílása és bezárása nélkül néhány másodperc lejárta után alapjáratú üzemmódba lép. A másodpercek számát a billentyűzet időtűllépési ablak határozza meg, amelyet a 4. felhasználói opció állít be.
2. Üresjáratú üzemmódban a képernyőn megjelenik az „ECO”.
3. A sütő ajtaját kinyitva, majd bezárva a sütő kilép az alapjáratú üzemmódból és kész üzemmódba kerül.

#### Kész mód

1. Ebben az üzemmódban a sütő készen áll a kézi vagy előre beállított főzési ciklus megkezdésére.
2. Ha kinyitja és bezárja az ajtót, miközben a sütő üresjáratú üzemmódban van, a sütő készenléti üzemmódba kerül.
3. A kész üzemmódban a „READY” funkció jelenik meg.
4. A kész üzemmódból a sütő szinte az összes többi üzemmódba léphet.

#### Ajtó nyitott üzemmód





1. Amíg a sütő ajtaja nyitva van, a sütőnek nyitott ajtó üzemmódban kell lennie.
2. Ebben az üzemmódban a képernyőn megjelenik az „DOOR OPEN”. És a ventilátor és a sütő lámpa működik.

3. Ha az ajtó zárva van, ha az OP:60 Felhasználói opció be van választva, és a sütő kézi vagy előre beállított főzési ciklust fut, a sütőnek szünetelési módba kell lépnie.

4. Minden más esetben a sütőnek vissza kell térnie az Ajtónyitás üzemmódba a Felhasználói Opció OP:61 beállításával, az ajtó kinyitása és bezárása eltávolítja a futó kézi vagy előre beállított programmal kapcsolatos információkat.

5. Főzési állapotban nyissa ki a sütő ajtaját, egyszer megjelenik az „DOOR OPEN”, majd a képernyőn megjelenik a fennmaradó idő.

#### Szünet mód



1. Ez az üzemmód lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy ideiglenesen leállítsák a főzési ciklust az élelmiszer ellenőrzése vagy keverése érdekében.
2. Kézi főzési módban vagy előre beállított programfőzési módban, ha az ajtó nyitva van, majd zárva van, vagy ha a  „A pad megnyomása van, a sütő szünet üzemmódba lép.
3. Szüneteltetés közben a képernyőn megjelenik a fennmaradó főzési idő.
4. A Szüneteltetési mód a 4. felhasználói opciótól függően pontosan úgy lejár, mint kész üzemmód. Továbbá, ha a  „A gomb megnyomása után a sütőnek azonnal kész üzemmódba kell lépnie. VAGY ha nyomja meg a  gombot  „gomb, a sütő üzemmódba lép.

#### Kézi főzési belépési mód



1. Ebben a módban a felhasználó manuálisan megadhatja a főzési időt és a teljesítményszintet.
2. Amíg a sütő kész üzemmódban van, a billentyűzet „Időbevitel” párnájának megnyomásával megjelenik tegye a sütőt a kézi főzés beviteli módba.
3. Ebben az üzemmódban a „00:00” jelenik meg, adja meg a szükséges időt.
4. Ha megnyomja a „Tartsa a 0%”, „Leolvasztás 20%”, „Közepes 50%”, vagy a „Med-Hi 70%” gombokat a teljesítményszint kiválasztásához, a képernyőn megjelenik a kapcsolódó teljesít-

## 4 Működés

mény. Ha ugyanazt a gombot kétszer megnyomja, a teljesítmény teljes teljesítményre változik. Ha nincs választott tápellátás, a teljes teljesítmény alapértelmezett.

5. A beállítási folyamat során nyomja meg a "gombot"  „a kézi főzési módba való belépéshez. Nyomja meg"  „a kész üzemmódba való belépéshez.

### Kézi főzési belépési mód


1. Ez az üzemmód lehetővé teszi az élelmiszerek főzését. A kézi főzés beviteli módban nyomja meg a "gombot"  „A pad miatt a sütő elindítja a kézi főzési módot.
2. Ebben az üzemmódban megjelenik a fennmaradó főzési idő. A ventilátor és a sütőlámpa működik.
3. Amikor a főzési program befejeződik, a sütő a főzési ciklus vége módba lép.
4. Ha megnyomja a "gombot"  „gomb ebben az üzemmódban a sütő szünet üzemmódba lép.

### A főzési ciklus vége

1. Az idő lejártá után kézi főzési módban vagy előre beállított programfőzőben
2. Üzemmódban a sütőnek a főzési ciklus vége üzemmódba kell lépnie.
3. Ebben az üzemmódban a „DONE” jelenik meg.
4. Ha az OP:11 Felhasználói opció be van választva, a sütőnek továbbra is hangolnia kell(vagy az OP:12 Felhasználói opció van kiválasztva, a sütőnek ismételt 5 gyors hangjelzést kell hangoznia), amíg a felhasználó ezt el nem ismeri az ajtó kinyitásával és bezárásával, vagy megnyomva a "pad". Ha a Felhasználói opció OP:10 van kiválasztva, a 3 másodperces hangjelzés után a képernyőn „DONE” jelenik meg. A hangjelzés után a képernyőn megjelenik a „READY”. Ha egy ideig nincs működés, a sütőnek alapjáratil üzemmódba kell lépnie.

### Előre beállított program főzési mód

Ez az üzemmód lehetővé teszi az élelmiszerek főzését egy pados érintőképernyős művelettel.


Kész üzemmódban a billentyűzet egyik számjegygombjának megnyomásával a sütő futtatja az ehhez a gombhoz társított előre beállított programot. Ebben az üzemmódban a képernyő megjeleníti a fennmaradó főzési időt. Ha többlépcsős főzésről van szó, a teljes fennmaradó főzési idő nem egy adott szakaszos főzési idő. Amikor a főzési program befejeződik, a sütő a főzési ciklus végi módba lép. Ha megnyomja a "gombot"  „gomb ebben az üzemmódban a sütő szünet üzemmódba lép.

### Menet közben főzés

1. A sütő főzése közben, ha az OP:51 Felhasználói opció be van választva, nyomja meg a számgombokat, és az előre beállított főzési program automatikusan elindul.
2. A képernyőn megjelenik a fennmaradó főzési idő.
3. Amikor a főzési program befejeződik, a sütő a főzési ciklus vége módba lép.

### Programozási mód

Ez a mód lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy főzési időt és teljesítményszinteket rendeljen az egyszerű érintéses gombhoz.


1. Nyissa ki az ajtót, és nyomja meg az „1” párnát 5 másodpercig, a hangjelző egyszer megszólal, és lépjen be
2. Programozási mód. Megjelenik a „PROGRAM”.
3. Nyomja meg a 0-tól 9-ig tetszőleges számot, és a képernyőn megjelenik a megtakarított idő.
4. A főzési tényező módosítása: Ha megnyomja az „X2” gombot, a képernyőn megjelenik a „CF:XX”. Az alapértelmezett tényező 80%. Megjelenik a „CF:08”. Ha meg kell változtatnia a főzési tényezőt, csak nyomja meg az egyik számgombot a beállításához. Ha megnyomja a „0” gombot, megjelenik a „CF:10”. Beállítás után nyomja meg a "gombot"  „mentéshez, és megjelenik a „PROGRAM”. Ha nem kell megváltoztatnia a főzési tényezőt, kérjük, hagyja ki ezt a lépést.
5. Nyomja meg a számbillentyűket a főzési idő megadásához.


## 4 Működés

6. Nyomja meg a „Tartsa lenyomva 0% „, „Leolvasztás 20% „, „Közepes 50% „vagy a „Med-Hi 70% „gombot a teljesítményszint beviteléhez, a képernyőn megjelenik a kapcsolódó teljesítmény. Ha ugyanazt a gombot kétszer megnyomták, a teljesítmény 100% -ra változik. Ha nincs beállítva a tápellátás, akkor az alapértelmezett „100%”.

Először állítsa be az időt, majd válassza ki a teljesítményt.

1. Az idő és a teljesítmény beállítása után nyomja meg a” gombot  „, a főzési program mentésre kerül. A program mentésekor megjelenik a „PROGRAM”.

2. Ha az összes főzési idő meghaladja a MAX. időt Felhasználói opció 7, nyomáskor  „A program mentéséhez a hangjelző háromszor röviden megszólal, hogy az idő nincs haszna. Ezután a képernyő visszatér a „PROGRAM” megjelenítéséhez. Az előzőleg beállított idő nem változik.

3. Csukja be az ajtót, és a sütő visszaáll a kész üzemmódba. Ha nyomja meg a” gombot  „gomb a beállítási folyamat során a sütő ajtónyitás módba kapcsolódik.

A nem mentett program elvész. Ha van egy program memóriaeljárásként mentve, nyomja meg a kapcsolódó szám gombot, és a mentett program elindul. Ha nincs mentett program, a hangjelző riaszt a számgomb megnyomásakor, és nem fog működni.


**Például:** Állítsa be a programot memóriakészítésként. A teljesítményszint 70%, a főzési idő 1 perc és 25 másodperc.

**1. lépés:** Nyissa ki az ajtót, nyomja meg az „1” számgombot 5 másodpercig, és megjelenik a „PROGRAM”.

**2. lépés:** Nyomja meg a „3” számgombot, a képernyőn megjelenik a „P:03”. Két másodperc elteltével a képernyőn megjelenik a kapcsolódó idő „30”.

**3. lépés:** Nyomja meg az „1”, „2” és „5” számgombokat a főzési idő megadásához.

**4. lépés:** Nyomja meg a „Med-Hi 70%” gombot, megjelenik az „1:25 70”. Beállítás befejeződött.

**5. lépés:** Nyomja meg a”  „megmenteni. Amikor legközelebb használja a programot, csak nyomja meg a „3” gombot, Megjegyzések: a kapcsolódó program elindul.

1. Ha a villamos energia leáll, a mentett program nem veszít el.

2. Ha a programnak vissza kell állítania, ismételje meg a fenti lépéseket.

3. Ha nyomja meg”  „Az utolsó lépésben visszaáll az ajtónyitás módba. A beállítás érvénytelen lesz.

### Dupla mennyiségű főzés

1. Az „X2” pad használatával a felhasználó könnyen beállíthatja egy adott ételkészítés második idejét.

2. Ha az „X2” gombot kész üzemmódban nyomják meg, majd egy előre beállított program indítása következik, vagy ha az „X2” gombot az előre beállított program indításától számított 5 másodpercen belül megnyomják, a sütő a főzési idő szerint elkezd a főzést.

3. Nyomja meg az „X2” gombot, a „DOUBLE” jelenik meg. Ha megnyomja a számgombokat, a képernyőn megjelenik az előre beállított mennyiség ideje.

4. Például az „5” számgomb és annak előre beállított ideje 1 perc. Then nyomja meg az „X2” gombot, majd az idő  $1:00 * (1+0.8) = 1:48$  (1 perc 48 másodperc) értékre változik

5. Amikor a főzési program befejeződik, a sütő a főzési ciklus vége módba lép.

### Színpadi főzés programozása

Ez lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy kézi főzési módban és programozási módban főzzen ételeket.

1. Legfeljebb három szakasz beállítható főzési módban vagy programozási módban.

## 4 Működés

2. Miután beállította az első szakasz teljesítményét és idejét, nyomja meg az „Időbevitel” gombot a második szakasz beállításához. És ugyanez a lépés a harmadik szakasz beállításához.
3. A második és harmadik szakasz beállításakor nyomja meg az „Time Entry”, „STAGE-2” és a „STAGE-3” kijelzőket.
4. Nyomja meg a „gombot” „gomb a főzés megkezdéséhez.

Programozási módban nyomja meg a „3” szám-gombot két főzési szakasz beállításához.

Az első szakasz 70%, az idő pedig 1 perc 25 másodperc. A második szakasz 50%, 5 perc és 40 másodperc. A lépések a következők.

- Nyissa ki az ajtót, nyomja meg az „1” szám-gombot 5 másodpercig, és megjelenik a „PROGRAM”.
- Nyomja meg a „3” szám-gombot, és a képernyőn megjelenik a „P:03”, két másodperccel később a képernyőn megjelenik a kapcsolódó „30” idő.
- A főzési idő megadásához nyomja meg az „1”, „2”, „5” gombot. A „1:25” megjelenik. d. Nyomja meg a „Med-Hi 70%” gombot, az „1:25 70” megjelenik.
- Az első szakasz befejeződött.
- Nyomja meg az „Időbevitel” gombot, és megjelenik a „STAGE -2”. f. Nyomja meg az „5”, „4”, „0” gombot, a „5:40” gombot jelenik meg.
- Nyomja meg a „Közepes 50%” gombot, a „5:40 50” kijelzőket.

A második szakasz befejeződött.

- Nyomja meg a „gombot” „gomb a mentéshez.

### Felhasználói beállítási mód

Ez lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy válasszon a sütő működésének különböző módjai között.

1. Nyissa ki a sütő ajtaját, és nyomja meg a „2” párnát 5 másodpercig. A hangjelző egyszer megszólal, és belép ebbe az üzemmódba.
2. A képernyőn megjelenik az „OP: - -”.

3. Nyomja meg bármelyik szám-gombot a kapcsolódó üzemmód beállításához.

**Például:** A hangjelző hangjának közepesre állítsa. Nyomja meg a „2” gombot, és megjelenik az „OP:22”.

Ha változtatni szeretne, nyomja meg a „2” gombot, a képernyőn megjelenik az „OP:20”, „OP:21”, „OP:22”, „OP:23” és „OP:20” ... ciklusban.

4. Nyomja meg a „gombot” „az aktuális beállítás mentéséhez. Mentés után ismét megjelenik az „OP: - -”.

5. A beállítási folyamat során nyomja meg a „gombot” „Ajtónyitás módba léphet. Csukja be az ajtót, és lépjen be Készen üzemmód.

6. Ha a „gombot” „Az utolsó lépésben nem nyomják meg a gombot, a program nem menthető, de benne marad az előző módon.

### Gyári alapértelmezett beállítás

A kész üzemmódban nyomja meg a „gombot” „és „0,, a gyárilag alapértelmezett beállításához.

1. Nyomja meg a „gombot” „és „0,, a hangjelző egyszer megszólal, és a képernyőn megjelenik a „CHECK”. Ha a gyárilag alapértelmezett beállításban van, a képernyőn „11” jelenik meg, három másodperc elteltével a sütő készenléti üzemmódba kerül. Ha nincs a gyárilag alapértelmezett beállításban, a képernyőn „00” jelenik meg, nyomja meg a „gombot” „a gyárilag alapértelmezett beállításra, és a képernyőn megjelenik a „CLEAR,„. Az öntesztelés után egyszer megszólal a hangjelző, a képernyőn „11” vagy „00” jelenik meg.
2. Ha nem nyomja meg a „gombot” „amikor a képernyőn „00,, jelenik meg, a beállítás 10 másodperc elteltével megszűnik.

**Megjegyzés:** Legyen óvatos a művelet során, mivel visszaállítja az összes konfigurációt a gyári alapértelmezett beállításra.

## 4 Működés

### 4.4 Mikrohullámú sütőben használható anyagok

Edények	Megjegyzések
Barnuló étel	(Kövesse a gyártó utasításait. A barnuló edény alját simán kell elhelyezni a kerámia táblára. A helytelen használat okozhatja a kerámia lemez eltörését.
Étkészlet	Csak mikrohullámú sütőben biztonságos. Kövesse a gyártó utasításait. Ne használjon repedt vagy aprított edényeket.
Üvegedények	Mindig távolítsa el a fedelet. Csak az ételek melegítésére használja, amíg fel nem melegszik. A legtöbb üvegedény nem hőálló és eltörhet.
Üvegáru	Csak hőálló sütő üvegáruk. Készítsen
Sütő főzőtáskák	Kövesse a gyártó utasításait. Ne zárja be fém nyakkendővel. Készítsen réseket, hogy a gőz távozzon.
Papírtányérok és csészék	Csak rövid távú főzés/melegítéshez használható. Főzés közben ne hagyja felügyelet nélkül a sütőt.
Papírtörölközők	Használja az ételek lefedésére a zsír felmelegítésére és felszívására. Csak rövid távú főzéshez felügyelettel használható.
Pergamenpapír	Használja fedélként a fröccsenés megakadályozására vagy gőzöléshez szükséges csomagolásként.
műanyag	Csak mikrohullámú sütőben biztonságos. Kövesse a gyártó utasításait. „Mikrohullámú biztonságos” címkével kell ellátni. Egyes műanyag tárgyak lágynak, mivel a benne lévő étel felmelegszik. A „forró zsákokat” és a szorosan lezárt műanyag zacskókat a csomagolásnak megfelelően fel kell vágni, átszűrni vagy szellőztetni kell.

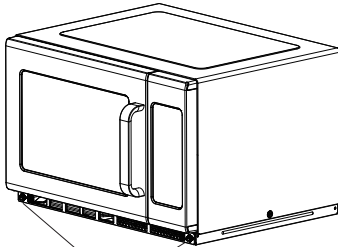
Műanyag csomagolás	Csak mikrohullámú sütőben biztonságos. Használja az ételek lefedésére főzés közben, hogy megtartsa a nedvességet. Ne engedje, hogy a műanyag csomagolás érintse meg az ételt.
Hőmérők	Csak mikrohullámú sütőben biztonságos (hús- és cukorka hőmérők).
Viaszpapír	Használja fedélként a fröccsenés megakadályozására és a nedvesség megtartására.

### 4.5 Mikrohullámú sütőben kerülendő anyagok

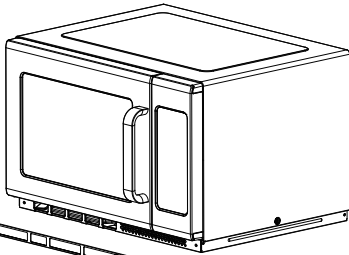
Edények	Megjegyzések
Alumínium tálca	Ívelést okozhat. Helyezze az ételt a mikrohullámú sütőben biztonságos edénybe.
Élelmiszerdoboz fém fogantyúval	Ívelést okozhat. Helyezze az ételt a mikrohullámú sütőben biztonságos edénybe.
Fém vagy fém vágott edények	A fém megvédi az ételt a mikrohullámú energiától. A fém burkolat ívelést okozhat.
Fém csavar nyakkendők	Ívelést okozhat, és tüzet okozhat a sütőben.
Papírzacskók	Tüzet okozhat a sütőben.
Műanyag hab	A műanyag hab megolvadhatja vagy szennyezheti a benne lévő folyadékot, ha magas hőmérsékletnek van kitéve.
Fa	A fa kiszárad, ha mikrohullámú sütőben használják, és hasadhat vagy megrepedhet.

## 5 Tisztítás és gondozás

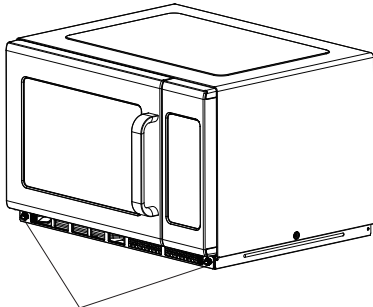
### 5.1 A szűrő eltávolítása és telepítése



A meglazításhoz forgassa el balra a fém csavarokat.



Távolítsa el a szűrőt

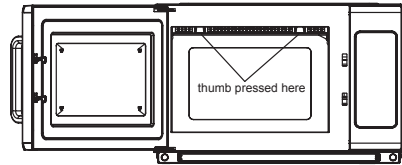


Újratelepítéskor igazítsa a talplemez rögzítőfuratait, majd forgassa el a fém csavarokat az óramutató járásával megegyező irányba a meghúzáshoz.

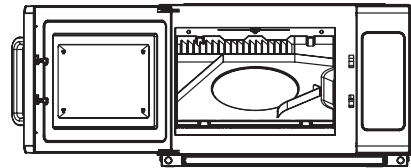
### 5.2 A szűrő eltávolítása és telepítése



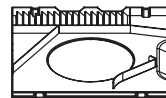
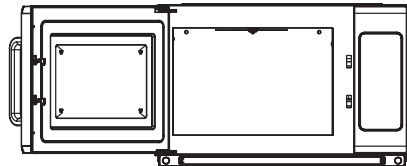
**Figyelem:** Az olajelzáródás eltávolítása és telepítése előtt feltétlenül húzza ki a készüléket a tápegységről, és kerülje a magas hőmérsékletű forrázást.



1. Nyomja meg a jelzett pontot a hüvelykujjával, tolja hátra a zsírszűrőt, majd húzza lefelé.

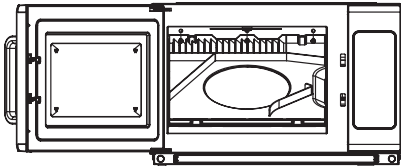


2. A zsírszűrő eltávolítva.

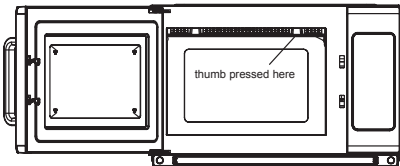


3. Távolítsa el a zsírszűrőt a készülékből.

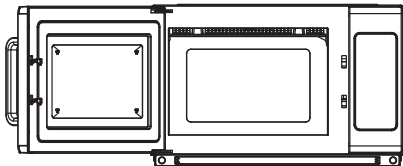
## 5 Tisztítás és gondozás



1. Fogja meg kézzel a zsírszűrőt. Igazítsa a zsírszűrő három csapját a hátlap három nyílásához, majd helyezze be a szűrőt.



2. Bal kézzel tartsa meg a mikrohullámú sütőt, a jobb hüvelykujjával nyomja meg a jelzett pontot, és tolja hátra a zsírszűrőt. Ezzel egy időben a bal hüvelykujjával erősen nyomja felfelé. Illessze be a zsírszűrő jobb oldalát az előlapi rögzítőbe.



3. Csúsztassa a zsírszűrőt jobbról balra a helyére. A művelet befejezése után ellenőrizze, hogy a zsírszűrő teljesen és megfelelően rögzült-e.

## 6 hibaelhárítás

Normál	
Mikrohullámú sütő zavarja a TV vételét	A rádió és a TV vétele zavarhat, ha mikrohullámú sütő működik. Hasonló a kis elektromos készülékek, például keverő, porszívó és elektromos ventilátor interferenciájához. Ez normális.
Halvány sütőfény	Alacsony fogyasztású mikrohullámú főzés esetén a sütő fénye elhalványulhat. Ez normális.
A gőz felhalmozódik az ajtón, forró levegő kijut a szellőzőnyí	A főzés során gőz jöhet ki az ételből. A legtöbben kijutnak a szellőzőnyílásokból. De egyesek hűvös helyen, például sütő ajtaján halmozódhatnak fel. Ez normális.
A sütő véletlenül indult, étel nélkül.	Tilos az egységet étkezés nélkül üzemeltetni. Ez nagyon veszélyes.

Probléma	Lehetséges ok	Lehetséges megoldás
A sütő nem indítható el.	1) A tápkábel nincs szorosan csatlakoztatva.	Húzza ki. Ezután 10 másodperc múlva csatlakoztassa újra.
	2) Biztosítékívás vagy megszakító működik.	Cserélje ki a biztosítékot vagy állítsa vissza a megszakítót (cégünk szakmai személyzete javítja)
	3) Probléma a kimenettel.	Tesztelje a kimenetet más elektromos készülékekkel.
	4) Az ajtó nincs jól zárva.	Zárja be jól az ajtót
Ha a fentiek egyike sem javítja meg a helyzetet, forduljon szakképzett technikushoz. Ne próbálja meg saját maga beállítani vagy javítani a sütőt.		

# Proszę, przeczytaj najpierw tę instrukcję obsługi!





Szanowny Kliencie,

Dziękuję, że wolisz to urządzenie Beko. Mamy nadzieję, że uzyskasz najlepsze efekty dzięki swojemu urządzeniu, które zostało wyprodukowane przy użyciu wysokiej jakości i najnowocześniejszej technologii. Z tego powodu prosimy o uważne przeczytanie całej instrukcji obsługi oraz wszystkie inne dokumenty towarzyszące przed użyciem urządzenia i zachowanie go jako źródła na przyszłość. Jeśli przekazujesz urządzenie komuś innemu, podaj też instrukcję obsługi. Postępuj zgodnie z instrukcjami, zwracając uwagę na wszystkie informacje i ostrzeżenia zawarte w instrukcji obsługi.

Pamiętaj, że ta instrukcja użytkownika może dotyczyć także innych modeli. Różnice między modelami są wyraźnie opisane w instrukcji.

## Znaczenia symboli

W różnych sekcjach tego podręcznika użytkownika użyto następujących symboli:

	Ważne informacje i przydatne wskazówki dotyczące użytkowania.
	Ostrzeżenia dotyczące niebezpiecznych sytuacji dotyczących bezpieczeństwa życia i mienia.
	Ostrzeżenie przed porażeniem prądem.
	Ostrzeżenie o gorących powierzchniach.

# 1 Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i środowiska

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Przeczytaj uważnie i zachowaj na przyszłość

## 1.1 Ostrzeżenia bezpieczeństwa

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem, obrażeń osób lub narażenia na nadmierną energię mikrofalową podczas korzystania z urządzenia, należy stosować podstawowe środki ostrożności, w tym następujące:

- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub o braku doświadczenia i wiedzy, chyba że zostały one nadzorowane lub pouczone dotyczące użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny być pod nadzorem, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub osoby podobnie wykwalifiko-

wane, aby uniknąć zagrożenia. (Dla urządzenia z mocowaniem typu Y)

- **OSTRZEŻENIE:** Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone przed wymianą lampy, aby uniknąć porażenia prądem.
- **OSTRZEŻENIE:** Wykonywanie jakichkolwiek napraw lub napraw wymagających usunięcia pokrywy chroniącej przed energią mikrofalową jest niebezpieczne dla kogokolwiek innego niż kompetentna osoba
- **OSTRZEŻENIE:** Płyny i inne produkty spożywcze nie mogą być podgrzewane w szczelnie zamkniętych pojemnikach, ponieważ mogą eksplodować.
- **OSTRZEŻENIE:** Podgrzewanie napojów w mikrofalówce może powodować opóźnione gotowanie erupcyjne, dlatego należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z pojemnikiem.
- **OSTRZEŻENIE:** Zawartość butelek do karmienia i słoików z jedzeniem dla niemowląt powinna być mieszana lub potrząsana oraz sprawdzana temperatura

# 1 Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i środowiska

przed spożyciem, aby uniknąć oparzeń.

- Używaj tylko sztućców odpowiednich do pracy w mikrofalówkach.
- Podczas podgrzewania jedzenia w plastikowych lub papierowych pojemnikach należy obserwować piekarnik ze względu na możliwość zapłonu.
- Jeśli zauważysz dym, wyłącz lub odłącz urządzenie i trzymaj drzwi zamknięte, aby stłumić płomień.
- Jajka w skorupce i całe jajka na twardo nie powinny być podgrzewane w mikrofalówce, ponieważ mogą eksplodować, nawet po zakończeniu jej podgrzewania.
- Piekarnik powinien być regularnie czyszczony, a wszelkie osady jedzenia usuwane.
- Urządzenia nie wolno czyścić strumieniem wody. (dla urządzeń przeznaczonych do stania na podłodze, które nie mają co najmniej IPX5)
- Urządzenia nie wolno czyścić parą (w przypadku urządzeń o

co najmniej poziomie IPX5)

- Brak utrzymania piekarnika w czystym stanie może prowadzić do pogorszenia powierzchni, co negatywnie wpłynie na żywotność urządzenia i może prowadzić do niebezpiecznej sytuacji.
- Używaj tylko zalecanej sondy temperatury do tego piekarnika. (dla pieców wyposażonych w możliwość użycia sondy do wykrywania temperatury.)
- Przeczytaj i stosuj się do szczegółów: "ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, ABY UNIKNĄĆ POTENCJALNEJ EKSPOZYCJI NA NADMIERNĄ ENERGIĘ MIKROFALOWĄ".

## **Abymniejszyć ryzyko urazu osób instalacja uziemienia**

- **NIEBEZPIECZEŃSTWO:** Zagrożenie porażeniem elektrycznym. Dotknięcie niektórych elementów wewnętrznych może spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Nie rozbieraj tego urządzenia.
- To urządzenie musi być uziemione. W przypadku zwarcia elektrycznego uziemienie zmniejsza ryzyko porażenia

# 1 Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i środowiska

- prądem, zapewniając przewód ucieczkowy dla prądu. To urządzenie jest wyposażone w przewód uziemiający z wtyczką uziemiającą. Wtyczka musi być podłączona do prawidłowo zamontowanego i uziemionego gniazdka.
- **OSTRZEŻENIE:** Zagrożenie porażeniem prądem. Nieprawidłowe użycie uziemienia może skutkować porażeniem prądem. Nie podłączaj do gniazdka, dopóki urządzenie nie zostanie prawidłowo zainstalowane i uziemione.
  - Skonsultuj się z wykwalifikowanym elektrykiem lub serwisantem, jeśli instrukcje uziemienia nie są w pełni zrozumiane lub istnieją wątpliwości, czy urządzenie jest prawidłowo uziemione. Jeśli konieczne jest użycie przedłużacza, używaj tylko przedłużacza 3-przewodowego.
  - Pamiętaj, aby odłączyć urządzenie od zasilania.
  - Po użyciu wyczyść wnętrze piekarnika lekko wilgotną szmatką.
  - Czyść akcesoria w tradycyjny sposób w wodzie z mydłem.
  - Framugę drzwi, uszczelkę i sąsiednie części należy dokładnie czyścić wilgotną ściereczką, gdy są brudne.
  - Krótki kabel zasilający jest dostarczany, aby zmniejszyć ryzyko zaplątania się lub potknięcia o dłuższy kabel.
  - Jeśli używa się zestawu kabla lub przedłużacza:
    - Oznaczona wartość elektryczna zestawu kabli lub przedłużaczy powinna być co najmniej tak wysoka, jak moc elektryczna urządzenia.
      - Przedłużacz musi być 3-przewodowym typem uziemiającym.
      - Długi sznurek powinien być ułożony tak, aby nie zwisał na blacie czy stole, gdzie dzieci mogą go pociągnąć lub przypadkowo się o niego potknąć.
  - **UWAGA:** Zagrożenie obrażeniami ciała. Wykonywanie jakichkolwiek napraw lub napraw wymagających usunięcia osłony chroniącej przed energią mikrofalową jest niebezpieczne dla

# 1 Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i środowiska

kogokolwiek innego niż osoba kompetentna.

- Zobacz instrukcje "Materiały, których można używać w mikrofalówce lub unikać w niej stosunkowych." Mogą istnieć pewne niemetaliczne narzędzia, które nie są bezpieczne do podgrzewania w mikrofalówce. Jeśli masz wątpliwości, możesz przetestować dane przybory zgodnie z poniższą procedurą.

## Test z narzędziami:

- Napełnij pojemnik bezpieczny do mikrofalówki 1 szklanką zimna Woda (250 ml) razem z tym sztucem. -Gotuj na maksymalnej mocy przez 1 minutę.
- Ostrożnie dotknij sztuczca. Jeśli puste naczynie jest ciepłe, nie używaj go do gotowania w mikrofalówce.
- Nie przekraczaj 1 minuty gotowania.
- **Sprzątanie:** Czyszczenie szyby z widokiem, wewnętrznego panelu drzwi i frontu piekarnika.
- Dla najlepszej wydajności i utrzymania wysokiego poziomu

bezpieczeństwa, panel drzwi wewnętrzny i frontowa część piekarnika powinny być wolne od osadów jedzenia lub tłuszczu. Przetrzyj te miejsca łagodnym detergentem, spłukuj i wytrzyj do sucha.

- Nie nakładaj detergentu ani sprayu alkalicznego na panel sterowania i plastikowe części, ponieważ może to spowodować uszkodzenia tych części. Do czyszczenia tych części używaj suchej ściereczki (nie namoczonej).
- Po użyciu pamiętaj, aby jak najszybciej usunąć rozlane płyny, rozpryski oleju i resztki jedzenia. Jeśli piekarnik jest używany w brudzie, wydajność spada, a brud przykleja się do powierzchni piekarnika, co może powodować nieprzyjemne zapachy. Wnętrze umyj szmatką namoczoną w letniej wodzie z łagodnym detergentem rozpuszczonym w środku, a następnie spłucz mydło wilgotną szmatką.
- Regularnie czyść zatory olejowe, utrzymuj ją w czystości. W prze-

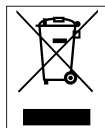
# 1 Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i środowiska

ciwnym razie plama na zatorze oleju spadnie na jedzenie.

- Regularnie czyść filtr, utrzymuj go czystym. Urządzenie przegrzeje się, gdy filtr jest zablokowany.
- Podczas obsługi urządzenia korygacja oleju i położenie filtra muszą zostać skorygowane, co prowadzi do uszkodzenia innych części
- **UWAGA:** Nie wycieraj plastikowych i pomalowanych części piekarnika wybielaczem, rozcieńczalnikami ani innymi środkami czyszczącymi, ponieważ może to spowodować rozpuszczenie lub ostre naniesienia.

## 1.2 Zgodność z dyrektywą WEEE i utylizacja odpadów:

Ten produkt jest zgodny z dyrektywą UE WEEE (2012/19/UE). Produkt ten posiada symbol klasyfikacji odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE).



Ten symbol oznacza, że produkt ten nie może być utylizowany z innymi odpadami domowymi po zakończeniu okresu użytkowania. Używane urządzenia muszą zostać zwrócone do oficjalnego

punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Aby znaleźć te systemy zbierania, prosimy o kontakt z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, w którym zakupiono pro-

dukt. Każde gospodarstwo domowe odgrywa ważną rolę w odzyskiwaniu i recyklingu starego sprzętu. Właściwa utylizacja używanego sprzętu pomaga zapobiegać potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzi.

## 1.3 Zgodność z dyrektywą RoHS

Zakupiony produkt jest zgodny z dyrektywą UE RoHS (2011/65/UE). Nie zawiera szkodliwych i zakazanych materiałów określonych w dyrektywie.

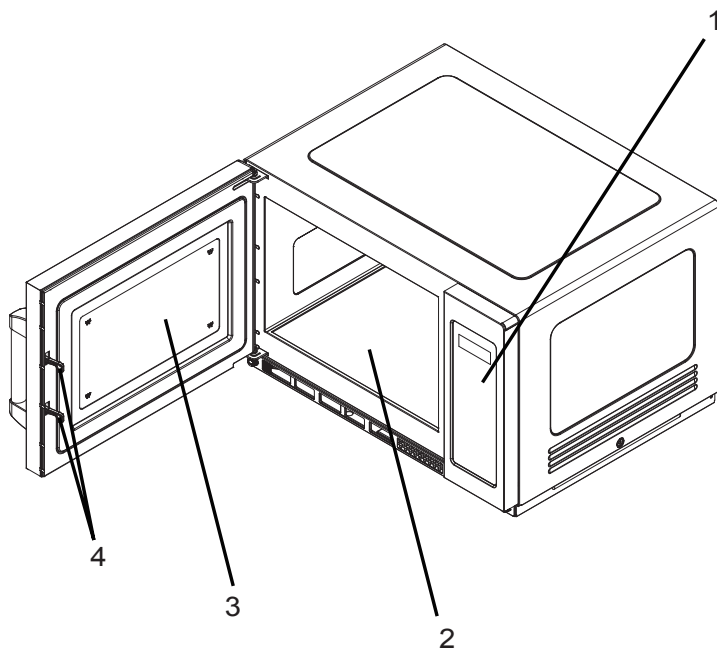
## 1.4 Informacje o opakowaniu



Materiał opakowaniowy nadaje się do recyklingu i jest oznaczony symbolem recyklingu. Poszczególne elementy opakowania należy zatem usuwać w sposób odpowiedzialny i zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

## 2 Twój kuchenek mikrofalowy

### 2.1 Przegląd



### Sterowanie i części

1. Panel sterowania
2. Płyta ceramiczna
3. Okno obserwacyjne
4. System blokady bezpieczeństwa

### 2.2 Dane techniczne

<b>Model</b>	PRO 34IX2 BP
<b>Napięcie znamionowe</b>	230V~, 50Hz
<b>Ocenę przyznawaną input (mikrofalówka)</b>	3200W
<b>Moc znamionowa (mikrofalowa)</b>	2100W
<b>Częstotliwość mikrofalowa</b>	2450MHz
<b>Pojemność piekarnika</b>	34 L
<b>Kolor</b>	Inox

Prawa do modyfikacji technicznej i projektowej są zastrzeżone.

Oznaczenia na urządzeniu lub wartości podane w innych dokumentach dołączonych do produktu są wartościami uzyskanymi w warunkach laboratoryjnych zgodnie z odpowiednimi normami. Wartości te mogą się różnić w zależności od użytkowania urządzenia i warunków otoczenia.

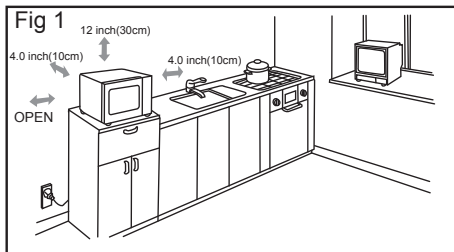
# 3 Instalacja i podłączenie

## 3.1 Instalacja

Wybierz równą powierzchnię, która zapewni wystarczającą przestrzeń dla otworów wlotowych i/ lub wylotowych (Rysunek 1).



**UWAGA:** Sprawdź piekarnik pod kątem uszkodzeń, takich jak źle ustawione lub wygięte drzwi, uszkodzone uszczelki i powierzchnia uszczelniająca, uszkodzone lub luźne zawiasy i zatrzaski oraz wgniecenia wewnątrz komory lub na drzwiach. Jeśli wystąpią jakiegokolwiek uszkodzenia, nie uruchamiaj piekarnika i skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem serwisowym.



A 10-cm spacing should be kept between

Między urządzeniem a prawą i tylną ścianą należy zachować odstęp 10 cm, a na górze 30 cm. Nigdy nie demontuj nóg urządzenia ani nie blokuj wlotu powietrza i wydechu. Lewa strona musi być otwarta.

1. Nie umieszczaj piekarnika tam, gdzie powstaje ciepło, wilgoć lub wysoka wilgotność, ani w pobliżu materiałów łatwopalnych.
2. Ustaw piekarnik jak najdalej od radia i telewizora. Działanie kuchenki mikrofalowej może powodować zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji.
3. Podłącz piekarnik do standardowego gniazdka domowego. Upewnij się, że napięcie i częstotliwość są takie same jak napięcie i częstotliwość na etykiecie mocowej.
4. **Uwaga:** Gniazdka wtyczka, urządzenia elektryczne lub urządzenie, które są narażone na

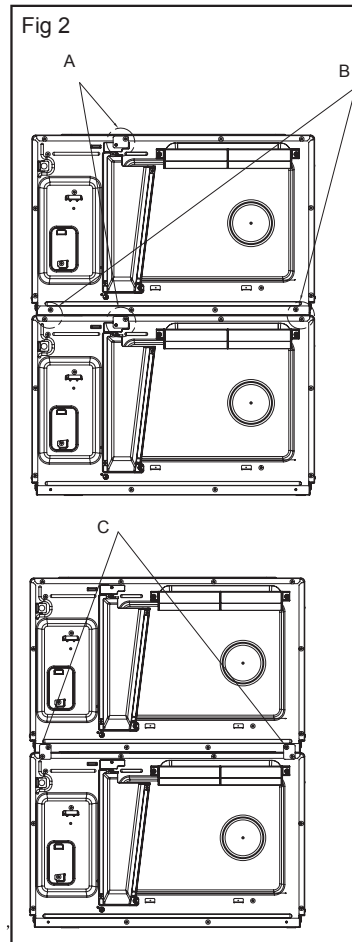
działanie ciepła i wilgoci, powinny być trzymane z dala od jakichkolwiek otworów wentylacyjnych w piekarniku.

5. Zastosowanie można zainstalować z pewnym stopniem nakładania się (Rysunek 2).

A) Poluzowanie śruby, zdjęcie płyty montażowej i dokładne wkręcenie śruby na miejsce.

B) Odkręcając cztery śruby, jak pokazano na zdjęciu.

C) Przymontowanie płyty montażowej w następnym miejscu, a następnie śruba mocująca, która po prostu mocno się odkręca



## 3 Instalacja i podłączenie

Działanie przełączające tego piekarnika mikrofalowego może powodować wahania napięcia na linii zasilającej. Działanie tego piekarnika w niekorzystnych warunkach zasilania napięciowego może mieć negatywne skutki.

Ta operacja instalacja musi spełniać rzeczywiste lokalne wymagania sieci energetycznej, a operator musi być profesjonalnym elektrykiem. Obsługa personelu nieprofesjonalnego niesie ze sobą ryzyko porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia sprzętu.

Podczas łączenia urządzeń impedancyjnych (takich jak reaktory lub przekładniki impedancyjne) w instalacji urządzeń sieci energetycznej, metoda okablowania powinna być dobrana w zależności od konkretnego typu i scenariusza zastosowania. Poniżej przedstawiono kluczowe kroki i środki ostrożności:

### Środki ostrożności:

- Główne źródło zasilania sieci musi zostać odłączone przed podłączeniem, a brak napięcia musi zostać zweryfikowany przed rozpoczęciem pracy, aby zapobiec przewodom pod napięciem. Sprawdź poprawność sekwencji faz przed okablowaniem.
- Przewody muszą być przewodami miedzianymi dopasowanymi do prądu znamionowego urządzenia, z zaciskami zaciskowymi dociśniętymi do zacisków, a moment dokręcania musi spełniać wymagania określone w instrukcji montażu urządzenia impedancyjnego, aby zapobiec luźnym połączeniom mogącym powodować nagrzewanie.
- Miejsce montażu urządzenia impedancyjnego musi zapewnić odpowiednią wentylację i odprowadzanie ciepła, z bezpiecznym oddaleniem  $\geq 5$  cm od otaczających elementów, aby zapobiec wpływowi wysokich temperatur na wydajność.

### 1. Potwierdź parametry impedancji:

1. Ścisłe stosuj wartość impedancji zgodną z instrukcją, urządzenie to nadaje się do podłączenia do systemu zasilania o maksymalnej

dopuszczalnej impedancji systemowej  $Z_{max}$  0,2 Ohm na interfejsie zasilacza użytkownika. Jeśli jest mniejsza niż 0,2 oma, nie trzeba go zmieniać, a jeśli jest większa niż 0,2 oma, konieczne jest podłączenie rezystora równoległe, aby jego całkowita rezystancja była mniejsza niż 0,2 oma.

2. Napięcie nominalne, prąd i system sieci energetycznej muszą być kompatybilne. Kup dopasowane komercyjne urządzenie impedancyjne, które musi spełniać wymagania dotyczące napięcia i prądu znamionowego urządzenia oraz być certyfikowane dla odpowiedniego systemu sieci energetycznej.

### 2. Wybór stanowiska instalacyjnego:

Ograniczenia połączenia mogą być nakładane przez organ dostarczający na korzystanie ze sprzętu, jeśli rzeczywista impedancja systemu w punkcie interfejsu na terenie użytkownika,  $Z_{act}$ , przekracza  $Z_{max}$ . Jeśli pojemność zasilania  $i$ /lub rzeczywista impedancja systemu  $Z_{ac}$  zostały zgłoszone użytkownikowi lub zmierzone przez niego, informacje te mogą być wykorzystane do oceny przydatności sprzętu bez konsultacji z organem dostawy.

### 3. Standardy działania okablowania

- Odłącz główne zasilanie sieci przed okablowaniem, użyj testera napięcia, aby potwierdzić, że nie ma prądu, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
- Do połączeń użyj przewodu rdzeniowego miedzianego, przekrój przewodu musi być  $\geq$  nośności prądu odpowiadającej nominalnemu prądowi urządzenia, a złącza zaciskowe muszą być zaciskane zaciskiem zaciskowym, aby zapewnić dobry kontakt i zapobiec przegrzewaniu spowodowanemu nadmiernym oporem kontaktowym.
- Urządzenie impedancyjne musi być zamontowane w miejscu z dobrą wentylacją umożliwiającą odprowadzanie ciepła, zachowując bezpieczną odległość  $\geq 5$  cm od otaczających elementów, aby nie wpływać na inne części przez ciepło generowane podczas pracy.

## 3 Instalacja i podłączenie

### 4. Wymagania dotyczące uziemienia i ochrony

Obudowa urządzenia impedancyjnego musi być niezawodnie uziemiona (rezystancja uziemienia  $\leq 4\Omega$ ). Jeśli urządzenie impedancyjne ma metalową obudowę, musi być podłączone do całego systemu uziemienia urządzenia za pomocą szyny uziemiającej, aby zapobiec wyciekom.

Po zakończeniu okablowania odsłonięte zaciski muszą być owinięte taśmą izolacyjną lub zamontowana izolująca osłona ochronna, aby zapobiec zwarciom.

### Inspekcja, naprawa i testowanie

1. **Mechaniczne naprawy:** Użyj opasek lub śrub kablowych, aby mocno zamocować urządzenie impedancyjne w bezpiecznym miejscu wewnątrz urządzenia lub w puszcze elektrycznej, z dala od komponentów generujących ciepło i ruchomych części. Upewnij się, że ma odpowiednią przestrzeń do odprowadzania ciepła.

### 2. Inspekcja elektryczna:

- Użyj zakresu rezystancji multimetru, aby zmierzyć rezystancję między zaciskami L i N urządzenia. W tym momencie należy zmierzyć nieco wyższą wartość oporu niż samo urządzenie (czyli opór wewnętrzny urządzenia + impedancja zewnętrzna). Może to wstępnie potwierdzić, że układ jest podłączony, a urządzenie impedancyjne włożone szeregowo.

### 3. Test wstępny włączania:

- Usuń wszystkie narzędzia konserwacyjne i zanieczyszczenia.
- Zamknij zasilacz (najpierw włącz wtyczkę lub wyłącznik w puszcze rozdzielczej).
- Włącz maszynę i sprawdź, czy urządzenie uruchamia się i działa prawidłowo.
- Monitorowanie kluczy: Pracuj z maksymalną mocą przez co najmniej 30 minut, po czym natychmiast odłącz zasilanie (zwracaj uwagę na bezpieczeństwo) i użyj ręki lub termometra, aby sprawdzić temperaturę urządzenia impedancyjnego. Jeśli jest zbyt gorący do dotyku ( $>80^{\circ}\text{C}$ ), oznacza to, że margines mocy jest niewystarczająco

jący i model o większej mocy wymaga wymiany.

### Ważne ostrzeżenia i przypomnienia

**Działalność zawodowa:** Operację tę musi wykonać profesjonalista posiadający ważne certyfikaty elektryka. Obsługa przez osoby nieprofesjonalne niesie ze sobą ryzyko porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia sprzętu.

**Wybór komponentów:** Prąd znamionowy i moc urządzenia impedancyjnego (rezystor/induktor) muszą przekraczać maksymalny prąd roboczy i obliczone rozpraszanie mocy urządzenia, z odpowiednim marginesem (zazwyczaj 1,5 raza lub więcej).

**Dokumentacja:** Po instalacji należy przykleić etykietę do dokumentacji serwisowej lub widocznego miejsca na urządzeniu, z informacją: "Na tym urządzeniu zainstalowano zewnętrzne urządzenie impedancji EMC, model: XXX. Usunięcie może skutkować niezgodnością z EMC."

**Długoterminowa konserwacja:** Ponieważ urządzenia impedancyjne (zwłaszcza rezystory) są elementami grzewczymi, powinny być uwzględnione w regularnym planie inspekcji i konserwacji urządzeń, sprawdzającym luźne połączenia oraz oznaki przegrzania lub starzenia się.

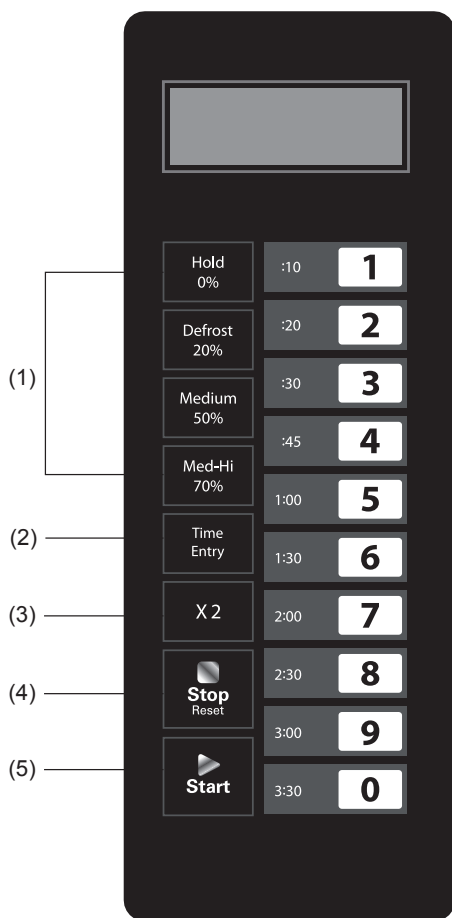
Jeśli w zasilaniu elektrycznym nie ma przewodu łączącego ekwipotencjalnego, na tylnej części urządzenia (patrz symbol) należy zamontować zewnętrzny przewód łączący ekwipotencjalny. Ten zacisk powinien być nieskutecznym kontaktem elektrycznym ze wszystkimi stałymi, odsłoniętymi metalowymi częściami i umożliwić połączenie przewodu o nominalnej powierzchni przekroju do 10 mm<sup>2</sup>.



Symbol zewnętrznego połączenia przewodników łączących ekwipotencjalne.

# 4 Eksploatacja

## 4.1 Panel sterowania



1. Przyciski zasilania
2. Przycisk wprowadzania czasu
3. Przycisk podwójnej ilości
4. Przycisk Stop/Reset
5. Przycisk Start
6. Klawiatura liczbowa

## 4.2 Instrukcja działania

Opcja	Ustawienie	Opis
1 Ton EOC	<b>OP:10</b>	<b>3 sekundy sygnał</b>
	OP:11	Ciągły sygnał dźwiękowy
	OP:12	5 szybkich sygnałów, powtarza się
2 Volume 2 Beeper	OP:20	Beeper Off
	OP:21	Niski
	<b>OP:22</b>	<b>Średni</b>
	OP:23	Wysoka
3 Włączanie/wyłączenie pagera	OP:30	Keybeep Off
	<b>OP:31</b>	<b>Keybeep włączony</b>
4 Okno klawiatury	OP:40	15 sekund
	OP:41	30 sekund
	<b>OP:42</b>	<b>60 sekund</b>
	OP:43	120 sekund
5 W locie	OP:50	Wyłączenie w locie
	<b>OP:51</b>	<b>Włączone w locie</b>
6 Reset drzwi	<b>OP:60</b>	<b>Reset drzwi wyłączony</b>
	OP:61	Reset drzwi włączony
7 Maksymalny czas	<b>OP:70</b>	<b>Maksymalny czas gotowania 60 minut</b>
	OP:71	Maksymalny czas gotowania 10 minut
8 Programowanie ręczne	OP:80	Programowanie ręczne wyłączone
	<b>OP:81</b>	<b>Programowanie ręczne włączone</b>
9 Dwucyfrowych Cyfr	<b>OP:90</b>	<b>Programy jednocyfrowe w trybie 10</b>
	OP:91	Programy Dwucyfrowe Tryb-100


Guzik	Wyświetlać	Zasilanie	Czynnik Kucharza
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%

## 4 Eksploatacja

9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

### 4.3 Gotowanie w mikrofalówce

#### Power Up

" \_ \_ \_ \_ " wyświetla się, gdy piekarnik jest po raz pierwszy elektryfikowany. Jeśli "  " naciśnięcie przycisku, a piekarnik przejdzie w tryb bezczynności.



W trybie jałowym nie można wciskać żadnego przycisku.

#### Tryb bezczynności

1. Entry. Piekarnik powinien przejść w tryb bezczynności po upływie kilku sekund w trybie gotowości, bez naciskania klawiatury lub otwierania i zamykania drzwi. Liczba sekund jest ustalana przez okno czasowe klawiatury, ustawione przez opcję użytkownika 4.
2. W trybie bezczynności ekran wyświetla "ECO".
3. Po otwarciu i zamknięciu drzwi piekarnika piekarnik wychodzi z trybu bezczynności i przechodzi w tryb gotowości.

#### Tryb gotowości




1. W tym trybie piekarnik jest gotowy rozpocząć ręczny lub gotowy cykl gotowania.
2. Otwieranie i zamykanie drzwi, gdy piekarnik jest w trybie bezczynnym, przechodzi w tryb gotowości.
3. W trybie gotowości wyświetla się "READY".
4. Z trybu Ready piekarnik może przejść do niemal wszystkich pozostałych trybów.

#### Tryb otwierania drzwi



1. Gdy drzwi piekarnika są otwarte, piekarnik powinien być w trybie Door Open.
2. W tym trybie ekran wyświetla "DOOR OPEN". Wentylator i lampka w piekarniku działają.
3. Gdy drzwi są zamknięte, jeśli wybrana jest opcja użytkownika OP:60, a piekarnik wykonuje ręczny lub ustawiony cykl gotowania, piekarnik przechodzi w tryb pauzy.

4. We wszystkich pozostałych przypadkach piekarnik wraca do trybu otwierania drzwi z ustawioną opcją użytkownika OP:61, otwieranie i zamykanie drzwi usuwa wszelkie informacje o programie Manual lub Preset, który działał.
5. W stanie gotowania otwórz drzwiczki piekarnika, "DOOR OPEN" wyświetli się raz, a potem ekran pokaże pozostały czas.

#### Tryb pauzy

1. Ten tryb pozwala użytkownikom tymczasowo przerwać cykl gotowania, aby obejrzeć lub wymieszać potrawę.
2. W trybie ręcznego gotowania lub w trybie gotowania w programie, jeśli drzwi są otwarte i zamknięte, albo jeśli "  " Naciskane jest pad, piekarnik przechodzi w tryb pauzy.
3. Podczas pauzy ekran pokaże pozostały czas gotowania.
4. Tryb Pauzy wygasa z powrotem do trybu bezczynności dokładnie tak samo jak Tryb Gotowości, w zależności od opcji użytkownika 4. Dodatkowo, jeśli "  " Przycisk jest naciskany, piekarnik natychmiast przechodzi w tryb gotowości. LUB jeśli naciśniesz "  " przycisku, piekarnik przejdzie w tryb pracy.

#### Tryb ręcznego wprowadzania gotowania

1. Użytkownik może ręcznie wpisać czas gotowania i poziom mocy w tym trybie.
2. Gdy piekarnik jest w trybie gotowości, naciśnięcie klawiatury "Entry Time" na klawiaturze powoduje Włącz piekarnik w tryb Manual Cook Entry.
3. W tym trybie wyświetla się "00:00", wprowadź potrzebny czas.
4. Jeśli naciśniesz przyciski "Hold 0%", Defrost 20%, "Medium 50%" lub "Med-Hi 70%", aby wybrać poziom mocy, ekran wyświetli odpowiednie zasilanie. Jeśli ten sam przycisk zostanie naciśnięty dwa razy, zasilanie zmieni się na pełną moc. Jeśli nie wybrano zasilania, domyślnie pełna moc jest wybrana.
5. Podczas procesu ustawiania naciśnij "  " aby wejść w tryb Manual Got. Press "  " aby wejść

## 4 Eksploatacja

w tryb gotowości.

### Tryb ręcznego wprowadzania gotowania

1. Ten tryb pozwala na gotowanie potraw. W trybie ręcznego wprowadzania gotowania naciskam "▶" pad spowoduje uruchomienie trybu ręcznego gotowania w piekarniku.
2. W tym trybie wyświetlany jest czas gotowania pozostałego czasu. Wentylator i lampka w piekarniku będą działać.
3. Po zakończeniu programu gotowania piekarnik przechodzi w tryb zakończenia cyklu gotowania.
4. Jeśli naciśniesz "■" w tym trybie piekarnik przechodzi w tryb pauzy.

### Tryb zakończenia cyklu gotowania

1. Po upływie czasu w trybie Ręcznego Gotowania lub w Gotowym Programie Gotowania
2. Tryb piekarnika przechodzi w tryb Końca Cyklu Gotowania.
3. W tym trybie wyświetla się "DONE".
4. Jeśli wybrano opcję użytkownika OP:11, piekarnik będzie nadal wydawał dźwięk (lub wybrana jest opcja użytkownika OP:12, piekarnik powinien wydawać 5 szybkich sygnałów, wielokrotnie), aż użytkownik potwierdzi to, otwierając i zamykając drzwi lub naciskając "■" Pad. Jeśli wybrane jest Opcja użytkownika OP:10, po 3-sekundowym piknięciu ekran wyświetli "DONE". Po sygnale ekran wyświetli "DONE". Jeśli przez jakiś czas nie działa, piekarnik przechodzi w tryb bezczynny.

### Tryb gotowania programu z gotowymi ustawieniami

Ten tryb pozwala na gotowanie potraw za pomocą jednego dotyku.

W trybie gotowości naciśnięcie jednego z na klawiaturze powoduje uruchomienie programu Preset Program powiązanego z tym. W tym trybie ekran wyświetla pozostały czas gotowania. Jeśli jest to gotowanie wieloetapowe, całkowity czas pozostałego gotowania nie oznacza określonego etapu gotowania. Po zakończeniu programu gotowania

piekarnik przechodzi w tryb zakończenia cyklu gotowania. Jeśli naciśniesz "■" w tym trybie piekarnik przechodzi w tryb pauzy.

### Gotowanie na żywo

1. Podczas gotowania piekarnika, jeśli wybrana jest opcja użytkownika OP:51, naciśnij przyciski numeryczne, a gotowy program gotowania uruchamia się automatycznie.
2. Na ekranie pojawia się pozostały czas gotowania.
3. Po zakończeniu programu gotowania piekarnik przechodzi w tryb zakończenia cyklu gotowania.

### Tryb programowania

Tryb ten pozwala użytkownikowi przypisać czas gotowania i poziom mocy do przycisku jednorazowego dotknięcia.



1. Otwórz drzwi i naciśnij padkę "1" przez 5 sekund, wtedy dzwonek zabrzmi raz i wejdź
2. Tryb programowania. Wyświetla się napis "PROGRAM".
3. Naciśnij dowolną liczbę od 0 do 9, a ekran wyświetli zapisany czas.
4. Aby zmienić współczynnik gotowania: jeśli naciśniesz "X2", ekran wyświetli "CF:XX". Domyślny współczynnik to 80%. Wyświetla się "CF:08". Jeśli musisz zmienić współczynnik gotowania, po prostu naciśnij jeden z przycisków numerycznych, aby go ustawić. Jeśli naciśniesz "0", wyświetli się "CF:10". Po ustawieniu naciśnij "▶" do zapisu, oraz wyświetla się "PROGRAM". Jeśli nie musisz zmieniać czynnika gotowania, pomiń ten krok.
5. Naciśnij numerowe, aby wpisać czas gotowania.
6. Naciśnij "Hold 0%", Defrost 20% "", Medium 50% " lub "Med-Hi 70%", aby wpisać poziom mocy, ekran pokaże odpowiednie zasilanie. Jeśli ten sam przycisk zostanie naciśnięty dwa razy, moc zmieni się na 100%. Jeśli nie wybrano mocy, domyślnie ustawione jest "100%".

Najpierw ustaw czas, potem wybierz moc.

1. Po ustawieniu czasu i mocy naciśnij "▶", program kulinarny zostanie uratowany. Po zapisa-

## 4 Eksploatacja

niu programu wyświetlany jest napis "PROGRAM".

2. Jeśli cały czas gotowania przekracza MAKS. Czas użytkownika Opcja 7, przy naciśnięciu  "Aby uratować program, brzęczyk zabrmi trzy razy na krótko, by powiedzieć, że czas jest bezużyteczny. A potem ekran wraca do wyświetlania "PROGRAM". Czas ustalony wcześniej nie będzie się zmieniał.
3. Zamknij drzwi, a piekarnik przełączy się z powrotem w tryb gotowości. Jeśli naciśniesz  podczas ustawiania piekarnik przełączy się w tryb otwierania drzwi.

Program, który nie zostanie zapisany, zostanie utracony. Jeśli program jest zapisany jako procedura pamięci, naciśnij odpowiedni przycisk numer i zapisany program się uruchomi. Jeśli nie ma zapisanego programu, dzwonek alarmuje po naciśnięciu przycisku numerycznego i nie działa.


**Na przykład:** ustaw program jako gotowanie pamięci. Poziom mocy to 70%, a czas gotowania to 1 minuta i 25 sekund.


**Krok 1:** Otwórz drzwi, naciśnij przycisk numer "1" przez 5 sekund i pojawia się "PROGRAM".

**Krok 2:** Naciśnij przycisk numer "3", na ekranie pojawi się "P:03". Po dwóch sekundach ekran wyświetla odpowiedni czas ":30".

**Krok 3:** Naciśnij przyciski numeryczne "1", "2" i "5", aby wpisać czas gotowania.

**Krok 4:** Naciśnij przycisk "Med-Hi 70%", wyświetla się "1:25 70". Scenografia zakończona.

**Krok 5:** Naciśnij  "By ocalić". Przy następnym użyciu programu po prostu naciśnij "3", Notatki: powiązany program się uruchomi.

1. Jeśli zostanie odcięty prąd, zapisany program nie zostanie utracony.
2. Jeśli program musi się zresetować, po prostu powtórz powyższe kroki.
3. Jeśli naciśniesz  na ostatnim kroku przełączy się z powrotem w tryb otwierania drzwi.


Ustawienie będzie nieprawidłowe.

### Gotowanie w podwójnej ilości

1. Dzięki użyciu pada "X2" użytkownik może łatwo ustawić czas dwóch dla danego produktu spożywczego.
2. Jeśli przycisk "X2" zostanie naciśnięty w trybie gotowości, a następnie rozpocznie się program presetyczny, lub jeśli przycisk "X2" zostanie naciśnięty w ciągu 5 sekund od uruchomienia programu gotowego, piekarnik rozpocznie gotowanie z ustaloną ilością czasu gotowania.
3. Naciśnij "X2", "DOUBLE" na wyświetlaczach. Po naciśnięciu przycisków numerycznych ekran wyświetla czas ustalonego ilości.
4. Na przykład przycisk numer "5" i jego ustawiony czas to 1 minuta. ThNaciśnij "X2", wtedy czas zmieni się na  $1:00 \cdot (1+0,8) = 1:48$  (1 minuta i 48 sekund)
5. Po zakończeniu programu gotowania piekarnik przechodzi w tryb zakończenia cyklu gotowania.

### Programy gotowania na scenie

Pozwala to użytkownikowi gotować potrawy w trybie ręcznym i programowaniu.

1. Maksymalnie trzy etapy można ustawić w trybie gotowania lub programowania.
2. Po ustawieniu mocy i czasu pierwszego etapu naciśnij "Time Entry", aby ustawić drugi etap. I ten sam krok, by ustawić trzeci etap.
3. Podczas ustawiania drugiego i trzeciego etapu naciśnij wyświetlacze "Entry Time", "STAGE-2" i "STAGE-3".
4. Naciśnij  przycisk do rozpoczęcia gotowania.

W trybie programowania naciśnij przycisk numer "3", aby ustawić dwa etapy gotowania.

Pierwszy etap to 70%, a czas to 1 minuta 25 sekund. Drugi etap to 50% oraz 5 minut i 40 sekund. Kroki są następujące.

- Otwórz drzwi, naciśnij przycisk numer "1" przez 5 sekund i pojawia się "PROGRAM".
- Naciśnij przycisk numer "3", a ekran wyświetli

## 4 Eksploatacja

"P:03", dwie sekundy później pokaże odpowiedni czas ":30".

- Naciśnij "1", "2", "5", aby wpisać czas gotowania. Wyświetlacz "1:25". d. Naciśnij "Med-Hi 70%", "1:25 70".
- Pierwszy etap jest zakończony.
- Naciśnij wyświetlacz "Entry Time" i "STAGE -2". f. Naciśnij "5", "4", "0" i "5:40" na wyświetlaczach.
- Naciśnij "Medium 50%", "5:40 50" wyświetlane.

Drugi etap jest zakończony.

- Naciśnij  Przycisk, aby zapisać.




### Tryb Opcji użytkownika

Pozwala to użytkownikowi wybierać spośród różnych sposobów działania piekarnika.


1. Otwórz drzwiczki piekarnika i naciśnij padkę "2" przez 5 sekund. Dzwonek dzwoni raz i wchodzi w ten tryb.
2. Na ekranie pojawia się napis "OP: - -".
3. Naciśnij dowolny przycisk numerowy, aby wejść w odpowiednie ustawienie trybu.



**Na przykład:** Ustawienie głosu buzzera na średni. Naciśnij "2" i "OP:22" wyświetla się.


Jeśli chcesz zmienić, naciskaj "2", na ekranie pojawiają się "OP:20", "OP:21", "OP:22", "OP:23" i "OP:20" ..... w cyklu.

4. Naciśnij  aby zachować obecne ustawienie. Po zapisaniu ponownie pojawia się "OP: - -".
5. Podczas procesu ustawiania naciśnij  aby wejść w tryb Otwierania Drzwi. Zamknij drzwi i wejdź Tryb gotowości.
6. Jeśli  przycisk nie jest naciskany na ostatnim kroku, program nie może być zapisany, ale pozostaje w nim Poprzedni sposób.

### Fabryczne ustawienie domyślne

W trybie gotowości naciśnij  oraz " 0 " na fabryczne ustawienia.

1. Press  i "0", dzwonek dzwoni raz, a na ekranie pojawia się "CHECK". Jeśli jest ustawiony fabrycznie, ekran wyświetla się "11", po trzech sekundach piekarnik przełącza się w tryb gotowości. Jeśli nie jest ustawione fabryczne, ekran wyświetli "00", naciśnij  na fabryczne ustawienia, a ekran wyświetli "CHECK". Dzwonek rozbrzmiewa raz, po samodzielnym testie, Na ekranie pojawi się napis "11" lub "00".

2. Jeśli nie naciskasz  gdy ekran wyświetla się "00", ustawienie zostanie anulowane po 10 sekundach.

**Uwaga:** Bądź ostrożny podczas działania, ponieważ przywróci to całą konfigurację do ustawień fabrycznych.

## 4.4 Materiały, których można użyć w mikrofalówce

Naczynia	Uwagi
Browning Dish	(Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta. Dno naczynia do zrumienienia musi być umieszczone płynnym na ceramicznej desce. Nieprawidłowe użycie może spowodować pęknięcie płyty ceramicznej.
Zastawa stołowa	Tylko bezpieczne do mikrofalówki. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta. Nie używaj popękanych ani odpryszczonych naczyń.
Szklane słoje	Zawsze zdejmuj pokrywkę. Używaj tylko do podgrzewania jedzenia aż do ciepłości. Większość szklanych słoików nie jest odporna na wysoką temperaturę i może się rozbić.
Szkló	Tylko szklane naczynia odporne na ciepło. Utwór
Worki do pieczenia w piekarniku	Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta. Nie zamykaj metalowym wiązaniem. Zrób szczeliny, które pozwolą na ucieczkę pary.

## 4 Eksploatacja

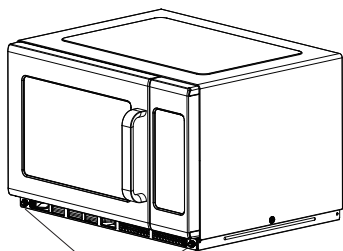
Papierowe talerze i kubki	Używaj tylko do krótkotwałego gotowania/podgrzewania. Nie zostawiaj piekarnika bez nadzoru podczas gotowania.	Metalowe wiązki skrętowe	Może to powodować łuki i pożar w piekarniku.
Ręczniki papierowe	Używaj do przykrycia jedzenia w celu podgrzewania i wchłaniania tłuszczu. Używaj pod nadzorem tylko do krótkoterminowego gotowania.	Torby papierowe	Może to spowodować pożar w piekarniku.
Papier pergaminowy	Użyj go jako okrycia, aby zapobiec rozpryskowi, lub jako folię do parowania.	Pianka plastikowa	Pianka plastikowa może stopić lub zanieczyścić płyn wewnątrz podczas ekspozycji na wysoką temperaturę.
Plastik	Tylko bezpieczne do mikrofalówki. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta. Powinno być oznaczone jako "Bezpieczne do mikrofalówki". Niektóre plastikowe pojemniki mięknią, gdy jedzenie w środku się nagrzewa. "Worki do gotowania" i szczelnie zamknięte plastikowe torby powinny być rozcinane, przekłuwane lub wentylowane zgodnie z instrukcjami opakowania.	Drewno	Drewno wysycha podczas używania w mikrofalówce i może pękać lub pękać.
Folia spożywcza	Tylko bezpieczne do mikrofalówki. Używaj do przykrywania jedzenia podczas gotowania, aby zatrzymać wilgoć. Nie pozwól, by folia spożywcza dotykała jedzenia.		
Termometry	Tylko bezpieczne do mikrofalówki (termometry do mięsa i słodczy).		
Papier woskowy	Użyj go jako osłony, aby zapobiec rozprysku i zatrzymać wilgoć.		

### 4.5 Materiały, których należy unikać w mikrofalówce

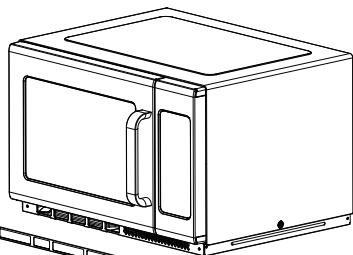
Naczynia	Uwagi
Aluminiowa taca	Może powodować łukowanie. Przełoż jedzenie do naczynia bezpiecznego do mikrofalówki.
Karton żywności z metalową rączką	Może powodować łukowanie. Przełoż jedzenie do naczynia bezpiecznego do mikrofalówki.
Metalowe lub metalowe przybory	Metal chroni jedzenie przed energią mikrofalową. Metalowe listwy mogą powodować łuki.

## 5 Czyszczenie i pielęgnacja

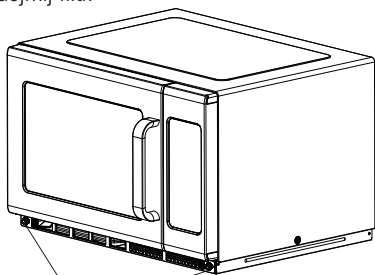
### 5.1 Jak usunąć i zamontować filtr



Obróć metalowe śruby w lewo, aby je poluzować.



Zdejmij filtr.

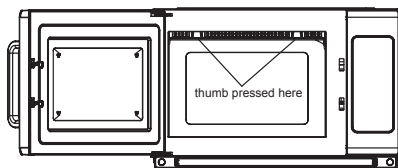


Aby ponownie zamontować, wyrównaj otwory montażowe płyty podstawy i obróć metalowe śruby zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby je dokręcić.

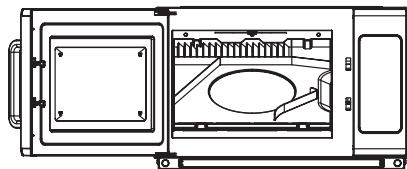
### 5.2 Jak usunąć i zamontować filtr



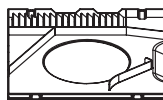
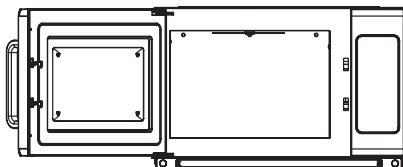
**OSTRZEŻENIE:** Przed zdjęciem i zamontowaniem zatoru olejowego pamiętaj, aby odłączyć urządzenie od zasilania i unikać oparzenia w wysokiej temperaturze.



1. Naciśnij kciukiem w zaznaczonym miejscu, popchnij filtr tłuszczowy do tyłu, a następnie pociągnij go w dół.

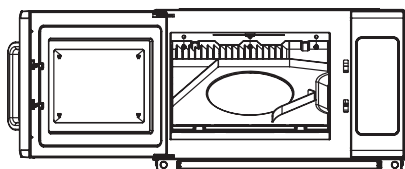


2. Filtr tłuszczowy został usunięty

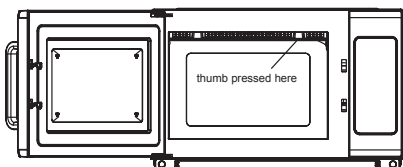


3. Wyjmij filtr tłuszczowy z urządzenia.

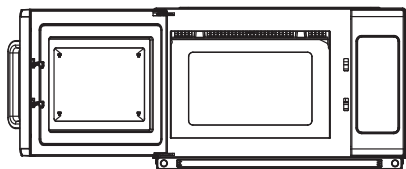
## 5 Czyszczenie i pielęgnacja



1. Chwyc filtr tłuszczowy rękami. Po wyrównaniu trzech trzpieni filtra tłuszczowego z trzema otworami w tylnej płycie, włóż filtr.



2. Przytrzymaj kuchenkę mikrofalową lewą ręką, a prawym kciukiem naciśnij w zaznaczonym miejscu, popychając filtr tłuszczowy do tyłu. Jednocześnie mocno naciśnij w górnym lewym kciukiem. Umieść prawą stronę filtra tłuszczowego w zatrzasku płyty przedniej.



3. Przesuń filtr tłuszczowy z prawej strony na lewą, aż zostanie prawidłowo zamontowany. Po zakończeniu sprawdź, czy filtr tłuszczowy jest całkowicie i prawidłowo zablokowany.

## 6 Rozwiązywanie problemów

Normalny	
Piekarnik mikrofalowy zakłócający odbiór telewizora	Odbiór radia i telewizji może być zakłócony podczas pracy mikrofalówki. Jest to podobne do zakłóceń małych urządzeń elektrycznych, takich jak mikser, odkurzacz czy wentylator elektryczny. To normalne.
Przyciemnij światło piekarnika	Podczas niskomocowego gotowania w mikrofalówce światło w piekarniku może się przygasnąć. To normalne.
Para gromadząca się na drzwiach, gorące powietrze wydobywa się z kanałów wentylacyjnych	Podczas gotowania z jedzenia może wydobywać się para. Większość wydostaje się przez wentylację. Ale niektóre mogą gromadzić się w chłodnych miejscach, jak drzwi piekarnika. To normalne.
Piekarnik zapalił się przypadkowo bez jedzenia.	Zabronione jest prowadzenie jednostki bez jedzenia w środku. To bardzo niebezpieczne.

Problem	Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązanie
Piekarnika nie da się uruchomić.	1) Przewód zasilający nie jest mocno podłączony.	Odłącz się. Potem podłącz ponownie po 10 sekundach.
	2) Działa przepalenie bezpieczników lub wyłącznik obwodowy.	Wymień bezpiecznik lub zresetuj wyłącznik (naprawiany przez profesjonalny personel naszej firmy)
	3) Problemy z gniazdkiem.	Testuj gniazdko z innymi urządzeniami elektrycznymi.
	4) Drzwi nie są dobrze zamknięte.	Zamknąć wgłębienie drzwi
Jeśli nic z powyższego nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem. Nie próbuj samodzielnie regulować ani naprawiać piekarnika.		

## Vă rugăm să citiți mai întâi acest manual de utilizare!


Stimate client valoros,

Vă mulțumim că ați preferat acest aparat Beko. Sperăm că veți obține cele mai bune rezultate din aparatul dvs., care a fost fabricat cu o tehnologie de înaltă calitate și de ultimă generație. Din acest motiv, vă rugăm să citiți cu atenție întregul manual de utilizare și toate celelalte documente însoțitoare înainte de a utiliza aparatul și păstrați-l ca referință pentru utilizare ulterioară. Dacă predați aparatul altcuiva, dați și manualul de utilizare. Urmați instrucțiunile acordând atenție tuturor informațiilor și avertismentelor din manualul de utilizare.

Amintiți-vă că acest manual de utilizare se poate aplica și altor modele. Diferențele dintre modele sunt descrise în mod explicit în manual.

### Semnificații ale simbolurilor

Următoarele simboluri sunt utilizate în diferite secțiuni ale acestui manual de utilizare:

	Informații importante și sugestii utile despre utilizare.
	Avertismente pentru situații periculoase privind siguranța vieții și a bunurilor.
	Avertizare pentru electrocutare.
	Avertizare pentru suprafețe fierbinți.

# 1 Siguranță importantă și mediu instrucțiuni

## Instrucțiuni importante de siguranță citiți cu atenție și păstrați-le pentru referințe viitoare

### 1.1 Avertismente de siguranță

Pentru a reduce riscul de incendiu, electrocutare, rănire a persoanelor sau expunerea la energie excesivă a cuptorului cu microunde atunci când utilizați aparatul, urmați măsurile de precauție de bază, inclusiv următoarele:

- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care li s-a acordat supraveghere sau instrucțiuni cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul.
- Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător, agentul său de service sau persoane cali-

ificate similar pentru a evita un pericol. (Pentru aparatul cu atașament tip Y)

- **AVERTISMENT:** Asigurați-vă că aparatul este oprit înainte de a înlocui lampa pentru a evita posibilitatea de electrocutare.
- **AVERTISMENT:** Este periculos pentru oricine altul decât o persoană competentă să efectueze orice operațiune de service sau reparații care implică îndepărtarea unui capac care oferă protecție împotriva expunerii la energia microundelor
- **AVERTISMENT:** Lichidele și alte alimente nu trebuie încălzite în recipiente sigilate, deoarece pot exploda.
- **AVERTISMENT:** Încălzirea băuturilor cu microunde poate duce la întârzierea fierberii eruptive, prin urmare trebuie să aveți grijă atunci când manipulați recipientul.
- **AVERTISMENT:** Conținutul biberoanelor și al borcanelor pentru alimente pentru bebeluși trebuie agitat sau agitat și temperatura verificată înainte de

# 1 Siguranță importantă și mediu instrucțiuni

- consum, pentru a evita arsurile.
- Utilizați numai ustensile potrivite pentru utilizarea în cuptoarele cu microunde.
  - Când încălziți alimentele în recipiente din plastic sau hârtie, urmăriți cuptorul datorită posibilității de aprindere.
  - Dacă se observă fum, opriți sau deconectați aparatul și mențineți ușa închisă pentru a înăbuși orice flăcări.
  - Ouăle din coajă și ouăle întregi fierte tari nu trebuie încălzite în cuptoarele cu microunde, deoarece pot exploda, chiar și după terminarea încălzirii cu microunde.
  - Cuptorul trebuie curățat în mod regulat și orice depuneri alimentare trebuie îndepărtate.
  - Aparatul nu trebuie curățat cu jet de apă. (pentru aparatele destinate să stea pe podea și care nu au cel puțin IPX5)
  - Aparatul nu trebuie curățat cu un aparat de curățat cu abur (pentru aparatele care nu au cel puțin IPX5)
  - Nerespectarea cuptorului într-o stare curată poate duce la deteriorarea suprafeței care ar putea afecta negativ durata de viață a aparatului și poate duce la o situație periculoasă.
  - Utilizați numai sonda de temperatură recomandată pentru acest cuptor. (pentru cuptoarele prevăzute cu o instalație de utilizare a unei sonde de detectare a temperaturii.)
  - Citiți și urmați specificul: „PRECAUȚII PENTRU A EVITA POSIBILA EXPUNERE LA ENERGIE EXCESIVĂ CU MICROUNDRE”.
- Pentru a reduce riscul de rănire a instalației de împământare a persoanelor**
- **PERICOL:** Pericol de electrocutare Atingerea unora dintre componentele interne poate provoca vătămări corporale grave sau deces. Nu dezamblați acest aparat.
  - Acest aparat trebuie să fie împământat. În cazul unui scurtcircuit electric, împământarea reduce riscul de electrocutare prin furnizarea unui fir de evacuare pentru curentul electric.

# 1 Siguranță importantă și mediu instrucțiuni

- Acest aparat este echipat cu un cablu care are un fir de împământare cu un dop de împământare. Ștecherul trebuie conectat la o priză care este instalată corect și împământată.
- **AVERTISMENT:** Pericol de șoc electric Utilizarea necorespunzătoare a împământării poate duce la electrocutare. Nu conectați la o priză până când aparatul nu este instalat corect și împământat.
  - Consultați un electrician calificat sau un serviceman dacă instrucțiunile de împământare nu sunt complet înțelese sau dacă există îndoieli cu privire la faptul dacă aparatul este împământat corespunzător. Dacă este necesar să utilizați un prelungitor, utilizați numai un prelungitor cu 3 fire.
  - Asigurați-vă că deconectați aparatul de la sursa de alimentare.
  - Curățați interiorul cuptorului după utilizare cu o cârpă ușor umedă.
  - Curățați accesoriile în mod obișnuit în apă cu săpun.
  - Cadrul și sigiliul și părțile învecinate trebuie curățate cu atenție cu o cârpă umedă atunci când sunt murdare.
  - Un cablu scurt de alimentare este prevăzut pentru a reduce riscurile rezultate din încurcarea sau împiedicarea unui cablu mai lung.
  - Dacă se utilizează un set de cabluri lungi sau un prelungitor:
  - Valoarea electrică marcată a setului de cabluri sau a cablului prelungitor trebuie să fie cel puțin la fel de mare ca valoarea electrică a aparatului.
    - Cablul prelungitor trebuie să fie un cablu cu 3 fire de împământare.
    - Cablul lung trebuie aranjat astfel încât să nu se întindă peste blat sau pe masă, unde poate fi tras de copii sau împiedicat neintenționat.
  - **PRUDENȚĂ:** Pericol de vătămare corporală Este periculos pentru oricine, altul decât o persoană competentă, să efectueze orice operațiune de service sau reparație care implică îndepărta-

# 1 Siguranță importantă și mediu instrucțiuni

rea unui capac care oferă protecție împotriva expunerii la energia microundelor.

- Consultați instrucțiunile de la „Materiale pe care le puteți utiliza în cuptorul cu microunde sau care trebuie evitate în cuptorul cu microunde”. Pot exista anumite ustensile nemetalice care nu sunt sigure de utilizat pentru cuptorul cu microunde. Dacă aveți îndoieli, puteți testa ustensila în cauză urmând procedura de mai jos.

## Test de ustensile:

- Umpleți un recipient sigur pentru cuptorul cu microunde cu 1 cană de frigapă (250ml) împreună cu ustensila în cauză. -Gatiti la putere maxima timp de 1 minut.
- Simțiți cu atenție ustensila. Dacă ustensila goală este caldă, nu o utilizați pentru gătit cu microunde.
- Nu depășiți 1 minut timp de gătit.
- **Curățare:** Curățarea ferestrei de vizualizare a sticlei, a panoului interior al ușii și a feței fron-

tale a cuptorului.

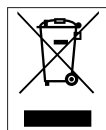
- Pentru cea mai bună performanță și pentru a menține un grad ridicat de siguranță, panoul interior al ușii și fața frontală a cuptorului nu trebuie să conțină alimente sau grăsimi. Ștergeți aceste părți cu un detergent ușor, clătiți și ștergeți-l uscat.
- Nu aplicați un detergent sau un spray lichid alcalin pe panoul de control și piesele din plastic, deoarece acest lucru poate provoca deteriorarea acestor părți. Utilizați o cârpă uscată (nu o cârpă înmuiată) pentru a curăța aceste părți.
- După utilizare, asigurați-vă că curățați lichidele vărsate, uleiul stropit și resturile alimentare cât mai repede posibil. Dacă cuptorul este folosit atunci când este murdar, eficiența scade, iar murdăria se blochează pe suprafața cuptorului și poate provoca mirosuri neplăcute. Curățați interiorul cu o cârpă înmuiată în apă caldă cu un detergent ușor dizolvat în el, apoi clătiți săpunul cu o cârpă umedă.

# 1 Siguranță importantă și mediu instrucțiuni

- Curățați blocajul uleiului în mod regulat, păstrați blocajul uleiului limpede. În caz contrar, pata de pe blocajul uleiului va cădea pe alimente.
- Curățați filtrul în mod regulat, păstrați-l curat. Aparatul se va încălzi prea mult atunci când filtrul este blocat.
- Când aparatul este acționat, blocarea uleiului și locația filtrului trebuie corectate, evitând deteriorarea altor părți
- **PRUDENȚĂ:** Nu ștergeți secțiunile din plastic și vopsite ale cuptorului cu înălbitor, diluanți sau alți agenți de curățare, deoarece acest lucru poate determina dizolvarea sau schimbarea ascuțită a acestor părți.

## 1.2 Conformitatea cu Directiva DEEE și eliminarea deșeurilor:

Acest produs este în conformitate cu Directiva UE privind DEEE (2012/19/UE). Acest produs poartă un simbol de clasificare pentru deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE).



Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei sale de viață. Dispozitivul folosit trebuie returnat la punctul oficial de

colectare pentru reciclarea dispozitivelor electrice și electronice. Pentru a găsi aceste sisteme de co-

lectare, vă rugăm să contactați autoritățile locale sau comerciantul cu amănuntul de unde a fost cumpărat produsul. Fiecare gospodărie joacă un rol important în recuperarea și reciclarea aparatului vechi. Eliminarea adecvată a aparatului uzat ajută la prevenirea potențialelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane.

## 1.3 Conformitatea cu Directiva RoHS

Produsul pe care l-ați achiziționat respectă Directiva UE RoHS (2011/65/UE). Nu conține materiale dăunătoare și interzise specificate în directivă.

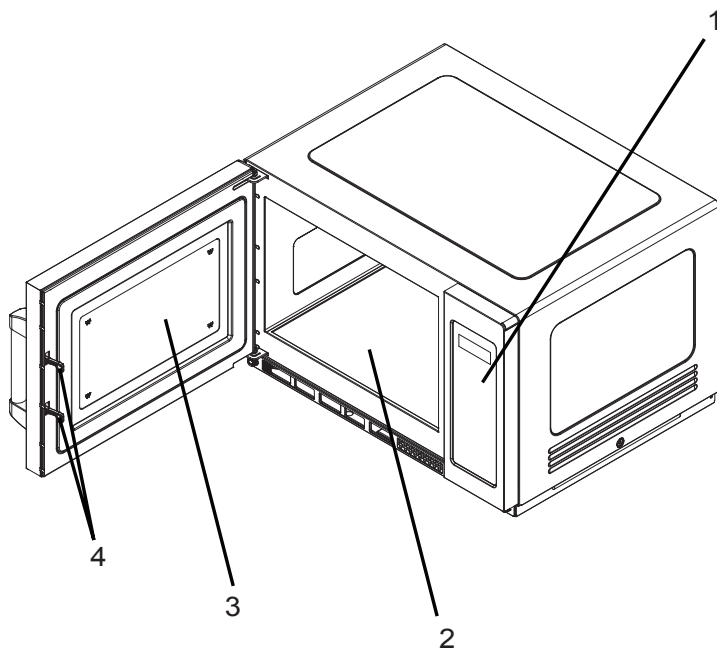
## 1.4 Informații despre pachet



Materialul de ambalare este reciclabil și este marcat cu simbolul reciclării. Diferitele componente ale ambalajului trebuie eliminate în mod responsabil și în deplină conformitate cu reglementările autorităților locale privind gestionarea deșeurilor..

## 2 Cuptorul dvs. cu microunde

### 2.1 Prezentare generală



### Comenzi și piese

1. Panoul de control
2. Placă ceramică
3. Fereastra de observare
4. Sistem de blocare de siguranță

### 2.2 Date tehnice

<b>Modelul</b>	PRO 34IX2 BP
<b>Tensiune nominală</b>	230V ~, 50Hz
<b>Intrare nominală (Cuptor cu microunde)</b>	3200W
<b>Putere nominală (Cuptor cu microunde)</b>	2100W
<b>Frecvența microundelor</b>	2450MHz
<b>Capacitatea cuptorului</b>	34 L
<b>Culoare</b>	Inox

Drepturile tehnice și de modificare a designului sunt rezervate.

Marcajele de pe aparat sau valorile indicate în alte documente furnizate împreună cu produsul sunt valori obținute în condiții de laborator conform standardelor relevante. Aceste valori pot varia în funcție de utilizarea aparatului și de condițiile ambientale.

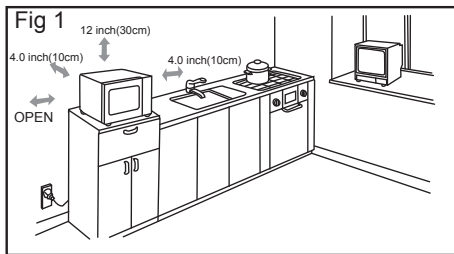
# 3 Instalare și conectare

## 3.1 Instalare

Selecțai o suprafață plană care oferă suficient spațiu deschis pentru orificiile de admisie și/sau evacuare (Figura 1).



**AVERTISMENT:** Verificați cuptorul pentru orice deteriorare, cum ar fi ușa nealinată sau îndoită, garniturile ușilor deteriorate și suprafața de etanșare, balamalele ușilor rupte sau slăbite și zăvoare și lovituri în interiorul cavității sau pe ușă. Dacă există vreo deteriorare, nu folosiți cuptorul și contactați personalul de service calificat.



A 10-cm spacing should be kept between

Trebuie menținută o distanță de 10 cm între aparat și pereții din dreapta și din spate și o distanță de 30 cm păstrată pe partea de sus. Nu demontați niciodată picioarele aplicației și nici nu blocați orificiul de admisie și evacuare a aerului. Partea stângă trebuie să fie deschisă.

1. Nu așezați cuptorul acolo unde se generează căldură, umiditate sau umiditate ridicată sau în apropierea materialelor combustibile.
2. Așezați cuptorul cât mai departe de radio și televizor. Funcționarea cuptorului cu microunde poate provoca interferențe la recepția radio sau TV.
3. Conectați cuptorul la o priză standard de uz casnic. Asigurați-vă că tensiunea și frecvența sunt aceleași cu tensiunea și frecvența de pe eticheta nominală.

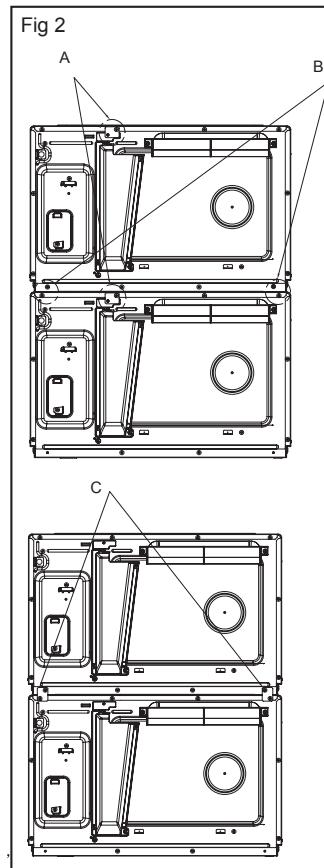
4. **Atenție:** Priza, aparatele electrice sau aparatul care sunt susceptibile de a fi afectate de căldură și umiditate trebuie ținute departe de orificiile de aerisire ale cuptorului.

5. Aplicația poate fi instalată cu un grad de supra-punere (Figura 2).

A) Slăbirea șurubului, scoaterea plăcii de instalare, apoi înlocuirea șurubului în locul său strâns.

B) Scoaterea a patru șuruburi așa cum se arată în imagine.

C) Punerea plăcii de instalare în următoarea locație, apoi fixarea șurubului care se îndepărtează strâns



## 3 Instalare și conectare

Funcționarea de comutare a acestui cuptor cu microunde poate provoca fluctuații de tensiune pe linia de alimentare. Funcționarea acestui cuptor în condiții nefavorabile de alimentare cu tensiune poate avea efecte adverse.

Această operațiune de instalare trebuie să respecte cerințele reale ale rețelei electrice locale, iar operatorul trebuie să fie un electrician profesionist. Operarea personalului neprofesionist prezintă riscul de electrocutare, incendiu sau deteriorarea echipamentului.

La conectarea dispozitivelor de impedanță (cum ar fi reactoarele sau relele de impedanță) în instalarea echipamentelor de rețea electrică, metoda de cablare trebuie selectată pe baza tipului specific și a scenariului de aplicație. Următoarele sunt pașii cheie și precauțiile:

### Precauții de siguranță:

- Sursa principală de alimentare a rețelei electrice trebuie deconectată înainte de conectare, iar absența tensiunii trebuie verificată înainte de a continua funcționarea, pentru a preveni cablarea sub tensiune. Verificați corectitudinea secvenței de fază înainte de cablare.
- Conductoarele trebuie să fie fire cu miez de cupru care să corespundă curentului nominal al dispozitivului, cu terminale de sertizare apăsată pe borne, iar cuplul de strângere trebuie să îndeplinească cerințele specificate în manualul de instalare a dispozitivului de impedanță pentru a preveni conexiunile libere care pot provoca încălzire.
- Locația de instalare a dispozitivului de impedanță trebuie să aibă o ventilație adecvată și o disipare a căldurii, cu o distanță de siguranță de  $\geq 5\text{cm}$  față de componentele înconjurătoare pentru a preveni temperaturile ridicate să afecteze performanța.

### 1. Confirmați parametrii impedanței:

1. Urmăriți cu strictețe valoarea impedanței pentru a se potrivi cu manualul, acest dispozitiv este potrivit pentru conectarea la un sistem de alimentare cu o impedanță maximă admisibilă a

sistemului  $Z_{\text{max}}$  de 0,2 Ohmi la interfața de alimentare a utilizatorului. Dacă este mai mică de 0,2 ohmi, nu trebuie schimbată și dacă este mai mare de 0,2 ohmi, este necesar să conectați un rezistor în paralel pentru a face valoarea totală a rezistenței mai mici de 0,2 ohmi.

2. Tensiunea nominală, curentul și sistemul de rețea electrică trebuie să fie compatibile. Achiziționați un dispozitiv de impedanță comercială potrivit, care trebuie să îndeplinească cerințele de tensiune nominală și curent nominal ale echipamentului și să fie certificat pentru sistemul de rețea electrică corespunzător.

### 2. Selectarea poziției de instalare:

Restricțiile de conectare pot fi impuse de autoritatea de furnizare cu privire la utilizarea echipamentului dacă impedanța efectivă a sistemului la punctul de interfață din incinta utilizatorului,  $Z_{\text{act}}$ , depășește  $Z_{\text{max}}$ . Dacă capacitatea de alimentare și/sau impedanța reală a sistemului  $Z_{\text{ac}}$  au fost declarate utilizatorului sau măsurate de acesta, aceste informații pot fi utilizate pentru a evalua adecvarea echipamentului fără referire la autoritatea de furnizare.

### 3. Standarde de funcționare a cablajului

- Deconectați sursa de alimentare a rețelei principale înainte de cablare, utilizați un tester de tensiune pentru a confirma că nu există electricitate, pentru a evita riscul de electrocutare.
- Utilizați sârmă de miez de cupru pentru conexiuni, gabaritul firului trebuie să fie  $\geq$  capacitatea de încărcare a curentului corespunzător curentului nominal al echipamentului, iar conectorii terminalelor trebuie să fie sertizați cu un terminal de sertizare pentru a asigura un contact bun și pentru a preveni supraîncălzirea cauzată de rezistența excesivă la contact.
- Dispozitivul de impedanță trebuie instalat într-o poziție cu o bună ventilație pentru disiparea căldurii, menținând o distanță de siguranță de  $\geq 5\text{cm}$  față de componentele înconjurătoare pentru a evita afectarea altor părți din cauza căldurii generate în timpul funcționării.

## 3 Instalare și conectare

### 4. Cerințe de împământare și protecție

Carcasa dispozitivului de impedanță trebuie să fie împământată în mod fiabil (rezistența la sol  $\leq 4\Omega$ ). Dacă dispozitivul de impedanță are o carcasă metalică, acesta trebuie conectat la sistemul general de împământare al echipamentului printr-o bară de împământare pentru a preveni scurgerile.

După finalizarea cablajului, bornele expuse trebuie înfășurate cu bandă izolatoare sau trebuie instalat un capac de protecție izolator pentru a preveni scurtcircuiturile.

### Inspecție, fixare și testare

1. **Fixare mecanică:** Utilizați legături de cablu sau șuruburi pentru a fixa în siguranță dispozitivul de impedanță într-o poziție sigură în interiorul echipamentului sau în cutia de cablare, departe de componentele generatoare de căldură și piesele mobile. Asigurați-vă că are un spațiu adecvat de disipare a căldurii.

### 2. Inspecție electrică:

- Utilizați intervalul de rezistență al unui multimetru pentru a măsura rezistența dintre bornele L și N ale dispozitivului. În acest moment, o valoare de rezistență ușor mai mare decât cea a dispozitivului în sine (adică rezistența internă a dispozitivului + impedanța externă) ar trebui să fie măsurabilă. Acest lucru poate verifica preliminar dacă circuitul este conectat și dispozitivul de impedanță a fost introdus în serie.

### 3. Testul inițial de pornire:

- Îndepărtați toate instrumentele de întreținere și resturile.
- Închideți sursa de alimentare (conectați mai întâi ștecherul sau închideți întrerupătorul din cutia de distribuție).
- Porniți mașina și observați dacă echipamentul pornește și funcționează normal.
- Monitorizarea cheii: Operați echipamentul la putere maximă timp de cel puțin 30 de minute, apoi întrerupeți imediat alimentarea (acordați atenție siguranței) și folosiți mâna sau un pistol de temperatură pentru a verifica temperatura

dispozitivului de impedanță. Dacă este prea cald pentru a atinge ( $> 80^\circ\text{C}$ ), indică faptul că marja de putere este insuficientă și trebuie înlocuit un model cu o capacitate de putere mai mare.

### Avertismente și mementouri importante

**Operațiune profesională:** Această operație trebuie efectuată de un profesionist cu un certificat de electrician valabil. Funcționarea de către neprofioniști prezintă riscul de electrocutare, incendiu sau deteriorare a echipamentului.

**Selectarea componentelor:** Curentul nominal și puterea dispozitivului de impedanță (rezistor/inductor) trebuie să depășească curentul maxim de funcționare și disiparea puterii calculată a echipamentului, cu o marjă suficientă (de obicei de 1,5 ori sau mai mult).

**Documentație:** După instalare, trebuie aplicată o etichetă pe înregistrările de întreținere sau o locație vizibilă pe echipament, care să precizeze: „Un dispozitiv extern de impedanță EMC, Model: XXX, a fost instalat pe acest echipament. Eliminarea poate duce la neconformitatea EMC.”

**Întreținere pe termen lung:** Deoarece dispozitivele de impedanță (în special rezistoarele) sunt elemente de încălzire, acestea trebuie incluse în planul de inspecție și întreținere periodică al echipamentului, verificând conexiunile libere și semnele de supraîncălzire sau îmbătrânire.

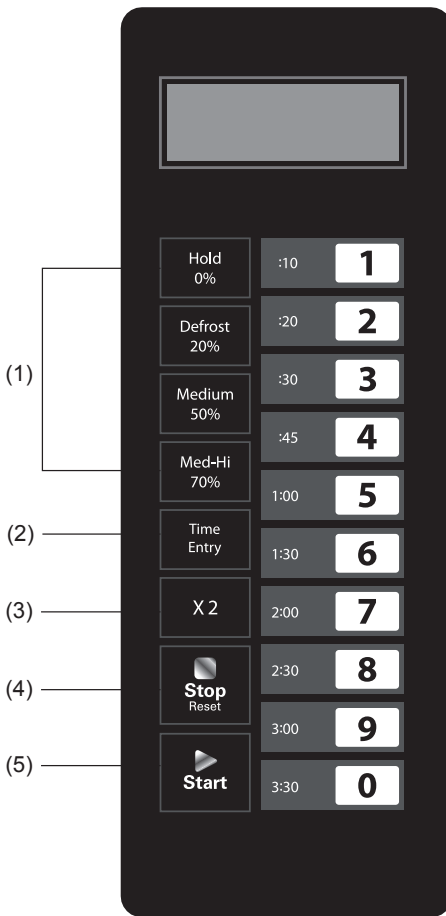
Dacă nu există un conductor de legătură echipotențial în sursa de alimentare electrică, trebuie instalat un conductor extern de legătură echipotențial în partea din spate a aparatului (a se vedea simbolul). Acest terminal trebuie să aibă un contact electric ineficient cu toate piesele metalice fixe expuse și trebuie să permită conectarea unui conductor cu o suprafață nominală a secțiunii transversale de până la 10 mm<sup>2</sup>.



Simbol pentru conexiunea externă a conductoarelor de legătură echipotențiale.

## 4 Operațiune

### 4.1 Panou de control



1. Butoane de alimentare
2. Butonul de introducere a timpului
3. Buton de cantitate dublă
4. Buton Oprire/Resetare
5. Butonul Start
6. Tastatură numerică

### 4.2 Instrucțiuni de funcționare


Opțiune	Setare	Descriere
1 ton EOC	<b>OP:10</b>	<b>3 secunde bip</b>
	OP:11	Bip continuu
	OP: 12	5 bipuri rapide, repetare
2 Volum Beeper	OP:20	Beeper oprit
	OP: 21	Jos
	<b>OP: 22</b>	<b>Medie</b>
	OP:23	Înalt
3 Beeper pornit/oprit	OP: 30	Keybeep dezactivat
	<b>OP: 31</b>	<b>Keybeep activat</b>
4 Fereastra tastaturii	OP: 40	15 secunde
	OP: 41	30 de secunde
	<b>OP: 42</b>	<b>60 de secunde</b>
	OP: 43	120 secunde
5 În zbor	OP: 50	Dezactivați din mers
	<b>OP: 51</b>	<b>Activat în zbor</b>
6 Resetare ușă	<b>OP: 60</b>	<b>Resetarea ușii Dezactivată</b>
	OP: 61	Resetarea ușii activată
7 Timp maxim	<b>OP: 70</b>	<b>Timp maxim de gătit de 60 de minute</b>
	OP: 71	Timp maxim de gătit de 10 minute
8 Programare manuală	OP:80	Programare manuală dezactivată
	<b>OP: 81</b>	<b>Programare manuală activată</b>
9 cifră dublă	<b>OP:90</b>	<b>Programe cu o singură cifră mode-10</b>
	OP: 91	Programe în modul dublu cifră-100

Buton	Afișaj	Putere	Factor de gătit
1	0.10	100%	80%
2	0.20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0.45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

## 4 Operațiune

### 4.3 Gătit cu microunde

#### Alimentare

„ \_ \_ \_ \_ \_ „afișează când cuptorul este electricizat pentru prima dată. Dacă  „Butonul apăsat, cuptorul va trece în modul inactiv.



În modul inactiv, niciun buton nu poate fi apăsat.

#### Mod inactiv

1. Intrare. Cuptorul intră în modul inactiv după expirarea unui set de secunde în modul Ready, fără apăsarea tastaturii sau deschiderea și închiderea ușii. Numărul de secunde este determinat de fereastra de expirare a tastaturii, setată de Opțiunea utilizatorului 4.
2. În timpul modului inactiv, ecranul afișează „ECO”.
3. Deschizând și apoi închizând ușa cuptorului, cuptorul va ieși din modul inactiv și va intra în modul gata.

#### Mod gata

1. În acest mod, cuptorul este gata să înceapă un ciclu de gătit manual sau presetat.
2. Deschiderea și închiderea ușii în timp ce cuptorul este în modul inactiv va pune cuptorul în modul Ready Mode.
3. În timpul modului Ready, se afișează „READY”.
4. Din modul Ready, cuptorul poate merge la aproape toate celelalte moduri.




#### Modul de deschidere a ușii

1. În timp ce ușa cuptorului este deschisă, cuptorul trebuie să fie în modul Ușă deschisă.
2. În acest mod, ecranul afișează „DOOR OPEN”. Și ventilatorul și lampa cuptorului funcționează.
3. Când ușa este închisă, dacă este selectată opțiunea utilizator OP:60 și cuptorul rulează un ciclu de gătit manual sau presetat, cuptorul va intra în modul Pauză.
4. În toate celelalte cazuri, cuptorul trebuie să revină la modul de deschidere a ușii cu opțiunea utilizator OP: 61 setată, deschiderea și închi-



derea ușii vor șterge orice informație despre un program manual sau presetat care rula.

5. În starea de gătit, deschideți ușa cuptorului, „DOOR OPEN” se va afișa o dată, iar apoi ecranul va afișa timpul rămas.

#### Mod pauză



1. Acest mod permite utilizatorilor să oprească temporar ciclul de gătit pentru a inspecta sau agita produsul alimentar.
2. În modul de gătit manual sau în modul de gătit cu program presetat, dacă ușa este deschisă și apoi închisă sau dacă  „tamponul este apăsat, cuptorul va intra în modul Pauză.
3. În timp ce este întrerupt, ecranul va afișa timpul de gătire rămas.
4. Modul de pauză va expira înapoi în modul inactiv în modul exact ca modul Ready, în funcție de Opțiunea 4 a utilizatorului. În plus, dacă  „Butonul este apăsat, cuptorul va intra imediat în modul Ready. SAU dacă apăsați tasta  „butonul, cuptorul va intra în modul de lucru.

#### Modul de intrare manuală a gătitului


1. Utilizatorul poate introduce manual un timp de gătit și un nivel de putere în acest mod.
2. În timp ce cuptorul este în modul Ready, apăsarea butonului „Time Entry” de pe tastatură se va puneți cuptorul în modul de intrare manuală a gătitului.
3. În acest mod, afișează „00:00”, introduceți ora de care aveți nevoie.
4. Dacă apăsați butoanele „Hold 0%”, „Decongelare 20%”, „Mediu 50%”, sau „Med-Hi 70%”, pentru a selecta nivelul de putere, ecranul va afișa puterea aferentă. Dacă același buton este apăsat de două ori, puterea se va schimba la putere maximă. Dacă nu este aleasă nicio putere, puterea maximă este implicită.
5. În timpul procesului de setare, apăsați  „” pentru a intra în modul de gătit manual. Presă  „” pentru a intra în modul Ready.

## 4 Operațiune

### Modul de intrare manuală a gătitului

1. Acest mod permite gătitul produselor alimentare. În modul de introducere manuală a gătitului, apăsând tasta , tamponul va face ca cuptorul să înceapă modul de gătit manual.
2. În acest mod, se afișează timpul de gătire rămas. Lampa ventilatorului și cuptorului vor funcționa.
3. Când programul de gătit se termină, cuptorul va intra în modul End of Cook Cycle Mode.
4. Dacă apăsați tasta , Buton sub acest mod, cuptorul va intra în modul Pauză.


### Sfârșitul modului ciclu de gătit

1. După expirarea timpului într-un mod de gătit manual sau într-un program de gătit presetat
2. Modul, cuptorul trebuie să intre în modul Sfârșitul ciclului de gătit.
3. În acest mod, se afișează „DONE”.
4. Dacă opțiunea Utilizator OP:11 este selectată, cuptorul va continua să sune (sau Opțiunea utilizatorului OP:12 este selectată, cuptorul va emite 5 bipuri rapide, în mod repetat) până când utilizatorul recunoaște acest lucru fie prin deschiderea și închiderea ușii, fie prin apăsarea , tampon. Dacă este selectată Opțiunea utilizator OP:10, după bipul de 3 secunde, ecranul va afișa „DONE”. După bip, ecranul va afișa „DONE”. Dacă nu există nicio funcționare de ceva timp, cuptorul trebuie să intre în modul inactiv.

### Modul de gătit al programului prestabilit

Acest mod permite gătitul produselor alimentare printr-o operație cu o atingere cu un singur pad.

În timp ce vă aflați în modul Ready, apăsarea uneia dintre tastele de cifre de pe tastatură va determina cuptorul să ruleze Programul de presetare asociat cu acea tastă. În acest mod, ecranul afișează timpul de gătire rămas. Dacă este gătit în mai multe etape, timpul total de gătire rămas nu corespunde unui anumit timp de gătire. Când programul de gătit se termină, cuptorul va intra în modul End of Cook Cycle Mode. Dacă apăsați tas-

ta , Buton sub acest mod, cuptorul va intra în modul Pauză.

### Gătit în zbor


1. În timp ce cuptorul gătește, dacă este selectată Opțiunea utilizator OP: 51, apăsați butoanele numerice, iar programul de gătit presetat va porni automat.
2. Ecranul afișează timpul de gătire rămas.
3. Când programul de gătit se termină, cuptorul va intra în modul End of Cook Cycle Mode.

### Mod de programare



Acest mod permite utilizatorului să atribuie timp de gătit și niveluri de putere butonului o singură atingere.

1. Deschideți ușa și apăsați tamponul „1” timp de 5 secunde, soneria va suna o dată și intrați
2. Modul de programare. Se afișează „PROGRAM”.
3. Apăsați orice număr, de la 0 la 9, iar ecranul va afișa timpul salvat.
4. Pentru a schimba factorul de gătit: Dacă apăsați „X2”, ecranul va afișa „CF:XX”. Factorul implicit este de 80%. Afișează „CF08”. Dacă trebuie să modificați factorul de gătit, trebuie doar să apăsați unul dintre butoanele numerice pentru a-l seta. Dacă apăsați „0”, se va afișa „CF:10”. După setare, apăsați , pentru a salva și se afișează „PROGRAM”. Dacă nu trebuie să modificați factorul de gătit, vă rugăm să săriți acest pas.
5. Apăsați tastele numerice pentru a introduce timpul de gătire.
6. Apăsați „Hold 0%”, „Decongelare 20%”, „Mediu 50%”, sau „Med-Hi 70%”, pentru a introduce nivelul de putere, ecranul va afișa puterea aferentă. Dacă același buton a fost apăsat de două ori, puterea se va schimba la 100%. Dacă nu este aleasă nicio putere, „100%” este implicit.

Setați mai întâi ora, apoi alegeți puterea.

1. După setarea orei și a puterii, apăsați , programul de gătit va fi salvat. Când programul este salvat, se afișează „PROGRAM”.

## 4 Operațiune

2. Dacă tot timpul de gătire depășește timpul MAX. de utilizare Opțiunea 7, când apăsați  „pentru a salva programul, soneria va suna de trei ori pe scurt pentru a vă spune că timpul nu este de folos. Apoi ecranul se întoarce pentru a afișa „PROGRAM”. Timpul stabilit anterior nu va fi schimbat.
3. Închideți ușa și cuptorul va reveni la modul Ready. Dacă apăsați tasta , Butonul în timpul procesului de setare, cuptorul trece la modul de deschidere a ușii.

Programul care nu este salvat va fi pierdut. Dacă există un program salvat ca procedură de memorie, apăsați butonul de număr aferent și programul salvat va porni. Dacă nu există un program salvat, soneria va alarma la apăsarea butonului numeric și nu va funcționa.


**De exemplu:** Setati programul ca gătit în memorie. Nivelul de putere este de 70%, iar timpul de gătire este de 1 minut și 25 de secunde.


**Passul 1:** Deschideți ușa, apăsați butonul numeric „1” timp de 5 secunde și se afișează „PROGRAM”.

**Passul 2:** Apăsați butonul numeric „3”, ecranul va afișa „P:03”. După două secunde, ecranul va afișa timpul aferent „:30”.

**Passul 3:** Apăsați butoanele numerice „1”, „2” și „5” pentru a introduce timpul de gătire.

**Passul 4:** Apăsați butonul „Med-Hi 70%”, afișează „1:25 70”. Setarea finalizată.

**Passul 5:** Apăsați  „pentru a salva. Când utilizați programul data viitoare, trebuie doar să apăsați „3”, Note: programul aferent va porni.


1. Dacă energia electrică este întreruptă, programul salvat nu se va pierde.
2. Dacă programul trebuie resetat, repetați pașii de mai sus.
3. Dacă apăsați , la ultimul pas, se va întoarce la modul de deschidere a ușii. Setarea va fi nevalidă.

### Gătit cu cantitate dublă

1. Prin utilizarea plăcuței „X2”, utilizatorul poate seta cu ușurință ora două a unui anumit produs alimentar.
2. Dacă butonul „X2” este apăsat în modul gata, urmat de pornirea unui program presetat sau dacă butonul „X2” este apăsat în decurs de 5 secunde de la pornirea unui program de pre-tare, cuptorul va începe să gătească cu timpul de gătit presetat pentru cantitatea.
3. Apăsați „X2”, afișează „DOUBLE”. Când apăsați butoanele numerice, ecranul va afișa ora presetată a cantității.
4. De exemplu, butonul numeric „5” și timpul presetat este de 1 minut. Thapăsați „X2”, apoi timpul se va schimba la  $1:00 * (1+0.8) = 1:48$  (1 minut și 48 secunde)
5. Când programul de gătit se termină, cuptorul va intra în modul End of Cook Cycle Mode.

### Programarea gătitului pe scenă

Acest lucru permite utilizatorului să gătească produse alimentare în modul de gătit manual și modul de programare.

1. Trei etape pot fi setate cel mult în modul de gătit sau modul de programare.
2. După setarea puterii și a timpului pentru prima etapă, apăsați „Time Entry”, pentru a seta a doua etapă. Și același pas pentru a seta a treia etapă.
3. Când setați a doua și a treia etapă, apăsați afișarea „Time Entry”, „STAGE-2” și „STAGE-3”.
4. Apăsați butonul , buton pentru a începe gătitul.

În modul de programare, apăsați butonul numeric „3” pentru a seta două etape de gătit.

Prima etapă este de 70%, iar timpul este de 1 minut 25 secunde. A doua etapă este de 50% și 5 minute și 40 de secunde. Pașii sunt următorii.

- Deschideți ușa, apăsați butonul numeric „1” timp de 5 secunde și se afișează „PROGRAM”.
- Apăsați butonul numeric „3”, iar ecranul va afișa „P:03”, două secunde mai târziu, ecranul va afișa ora aferentă „:30”.

## 4 Operațiune

- Apăsăți „1”, „2”, „5” pentru a introduce timpul de gătire. Se afișează „1:25”. d. Apăsăți „Med-Hi 70%”, afișează „1:25 70”.
- Prima etapă este terminată.
- Apăsăți „Time Entry” și afișează „STAGE -2”. f. Apăsăți butonul „5”, „4”, „0”, se afișează „5:40”.
- Apăsăți „Mediu 50%”, afișează „5:40 50”.

A doua etapă este terminată.

- Apăsăți butonul , buton pentru a salva.




### Modul Opțiune Utilizator

Acest lucru permite utilizatorului să aleagă între diferite moduri de funcționare a cuptorului.

1. Deschideți ușa cuptorului și apăsați tamponul „2” timp de 5 secunde. Buzzerul sună o dată și intră în acest mod.
2. Ecranul afișează „OP: - -”.
3. Apăsăți orice buton de număr pentru a intra în setarea modului aferent.


**De exemplu:** Pentru a seta vocea soneriei la medie. Apăsăți „2” și se afișează „OP: 22”.


Dacă doriți să schimbați, continuați să apăsați „2”, ecranul afișează „OP: 20”, „OP: 21”, „OP: 22”, „OP: 23” și „OP: 20”... în ciclu.

4. Apăsăți , pentru a salva setarea curentă. După salvare, „OP: - -” se afișează din nou.
5. În timpul procesului de setare, apăsați , pentru a intra în modul de deschidere a ușii. Închideți ușa și intrați Modul gata.
6. Dacă , butonul nu este apăsat la ultimul pas, programul nu poate fi salvat, dar rămâne în calea anterioară.

### Setare implicită din fabrică

În modul Ready, apăsați , și „0”, la setarea implicită din fabrică.

1. Apăsăți , și „0”, soneria sună o dată, iar ecranul va afișa „CHECK”. Dacă este în setarea implicită din fabrică, ecranul va afișa „11”, după trei secunde, cuptorul trece în modul gata. Dacă nu este în setarea implicită din fabrică, ecranul

va afișa „00”, apăsați , la setarea implicită din fabrică, iar ecranul va afișa „CLEAR”. Buzzerul sună o dată, după auto-testare, ecranul va afișa „11” sau „00”.

2. Dacă nu apăsați , când ecranul afișează „00”, setarea se va anula după 10 secunde.

**Notă:** Aveți grijă în operație, deoarece va restabili toate configurațiile la setarea implicită din fabrică.

## 4.4 Materiale pe care le puteți utiliza în cuptorul cu microunde

Ustensile	Observații
Farfurie de rumenire	(Urmați instrucțiunile producătorului. Partea inferioară a vasului de rumenire trebuie așezată fără probleme pe placa ceramică. Utilizarea incorectă poate provoca ruperea plăcii ceramice.
Veselă	Numai pentru cuptorul cu microunde. Urmați instrucțiunile producătorului. Nu folosiți vase crăpate sau cioplite.
Borcane de sticlă	Îndepărtați întotdeauna capacul. Folosiți numai pentru a încălzi mâncarea până se încălzește. Majoritatea borcanelor de sticlă nu sunt rezistente la căldură și se pot rupe.
Sticlărie	Numai sticlărie pentru cuptor rezistent la căldură. Realizează
Pungi de gătit la cuptor	Urmați instrucțiunile producătorului. Nu închideți cu cravată metalică. Faceți fante pentru a permite aburului să scape.
Farfurii și cupe de hârtie	Se utilizează numai pentru gătit/încălzire pe termen scurt. Nu lăsați cuptorul nesupravegheat în timpul gătitului.
Prosoape de hartie	Utilizați pentru a acoperi alimentele pentru încălzirea și absorbția grăsimilor. Utilizați cu supraveghere numai pentru gătit pe termen scurt.
Hârtie pergament	Utilizați ca capac pentru a preveni stropirea sau ca înveliș pentru aburire.

## 4 Operațiune

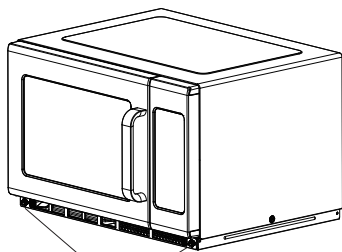
Plastic	Numai pentru cuptorul cu microunde. Urmați instrucțiunile producătorului. Ar trebui să fie etichetat „Safe pentru microunde”. Unele recipiente din plastic se înmoaie, pe măsură ce mâncarea din interior se încălzește. „Pungile de fierbere” și pungile de plastic bine închise trebuie să fie tăiate, străpunse sau aerisite conform indicațiilor ambalajului.
Folie de plastic	Numai pentru cuptorul cu microunde. Utilizați pentru a acoperi alimentele în timpul gătitului pentru a reține umiditatea. Nu permiteți foliei de plastic să atingă alimentele.
Termometre	Numai pentru cuptorul cu microunde (termometre pentru carne și bomboane).
Hârtie de ceară	Utilizați ca capac pentru a preveni stropirea și pentru a reține umezeala.

### 4.5 Materiale care trebuie evitate în cuptorul cu microunde

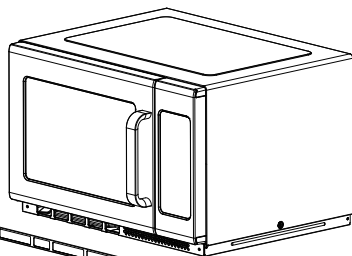
Ustensile	Observații
Tavă din aluminiu	Poate provoca arcuri. Transferați alimentele într-un vas sigur pentru cuptorul cu microunde.
Cutie de produse alimentare cu mâner metalic	Poate provoca arcuri. Transferați alimentele într-un vas sigur pentru cuptorul cu microunde.
Ustensile metalice sau metalice	Metalul protejează alimentele de energia microundelor. Garnitura metalică poate provoca arcuri.
Legături răsucite metalice	Poate provoca arcuri și poate provoca un incendiu în cuptor.
Pungi de hârtie	Poate provoca un incendiu în cuptor.
Spumă de plastic	Spuma de plastic se poate topi sau contamina lichidul din interior atunci când este expus la temperaturi ridicate.
Lemn	Lemnul se va usca atunci când este utilizat în cuptorul cu microunde și se poate despică sau crăpa.

## 5 Curățarea și îngrijirea

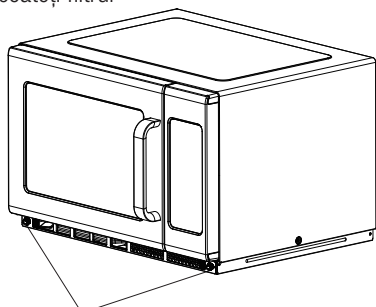
### 5.1 Cum să eliminați și să instalați filtrul



Rotiți șuruburile metalice spre stânga pentru a le slăbi.



Scoateți filtrul

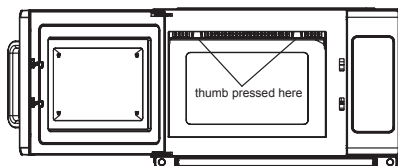


Pentru reinstalare, aliniați orificiile de montare ale plăcii de bază și rotiți șuruburile metalice în sensul acelor de ceasornic pentru a le strânge.

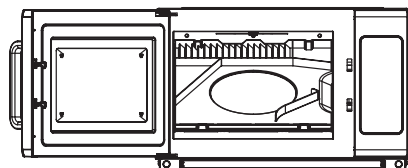
### 5.2 Cum să eliminați și să instalați filtrul



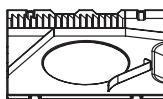
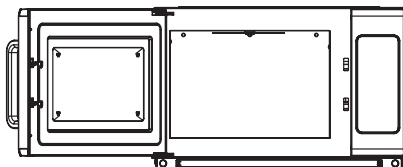
**AVERTISMENT:** Înainte de a scoate și instala blocajul uleiului, asigurați-vă că deconectați aparatul de la sursa de alimentare și evitați opărirea la temperaturi ridicate.



1. Apăsați cu degetul mare pe punctul indicat, împingeți filtrul de grăsime spre spate, apoi trageți-l în jos.

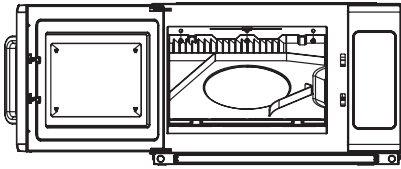


2. Filtrul de grăsime a fost îndepărtat.

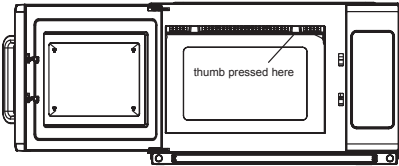


3. Scoateți filtrul de grăsime din aparat.

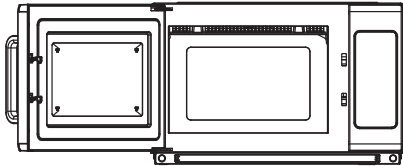
## 5 Curățarea și Îngrijirea



1. Țineți filtrul de grăsime cu mâinile. După alinierea celor trei pini ai filtrului de grăsime cu cele trei orificii ale plăcii din spate, introduceți filtrul.



2. Țineți cuptorul cu microunde cu mâna stângă și apăsați cu degetul mare drept pe punctul indicat, împingând filtrul de grăsime spre spate. În același timp, apăsați ferm în sus cu degetul mare stâng. Introduceți partea dreaptă a filtrului de grăsime în clema plăcii frontale.



3. Glisați filtrul de grăsime de la dreapta la stânga până când este montat corect. După finalizare, verificați dacă filtrul de grăsime este complet și corect fixat

## 6 Depanare

Normal	
Cuptorul cu microunde interferează recepția TV	Recepția radio și TV poate fi interferată atunci când funcționează cuptorul cu microunde. Este similar cu interferența aparatelor electrice mici, cum ar fi mixerul, aspiratorul și ventilatorul electric. Este normal.
Lumina cuptorului diminuată	În cazul gătitului cu microunde cu putere redusă, lumina cuptorului poate deveni slabă. Este normal.
Aburul care se acumulează pe ușa, aer cald din orificiile de aerisire	În gătit, aburul poate ieși din mâncare. Majoritatea vor ieși din orificiile de aerisire. Dar unele se pot acumula pe loc răcoros, cum ar fi ușa cuptorului. Este normal.
Cuptorul a pornit accidental fără mâncare înăuntru.	Este interzisă rularea unității fără alimente în interior. Este foarte periculos.

Problemă	Cauza posibilă	Soluție posibilă
Cuptorul nu poate fi pornit.	1) Cablul de alimentare nu este conectat bine.	Deconectați. Apoi conectați din nou după 10 secunde.
	2) Suflarea siguranțelor sau întrerupătorul funcționează.	Înlocuiți siguranța sau resetați întrerupătorul (reparat de personalul profesionist al companiei noastre)
	3) Probleme cu priza.	Testați priza cu alte aparate electrice.
	4) Ușa nu este bine închisă.	Închideți ușa bine
Dacă niciuna dintre cele de mai sus nu remediază situația, contactați un tehnician calificat. Nu încercați să reglați sau să reparați singur cuptorul.		

# Najprije pročitajte ovaj korisnički priručnik!

Poštovani korisniče,

Hvala vam što preferirate ovaj Beko uređaj. Nadamo se da ćete dobiti najbolje rezultate od svog uređaja koji je proizveden s visokokvalitetnom i najsuvremenijom tehnologijom. Iz tog razloga, pažljivo pročitajte ovaj cijeli korisnički priručnik i sve druge popratne dokumente prije uporabe uređaja i čuvajte ga kao referencu za buduću uporabu. Ako uređaj predate nekom drugom, dajte mu i korisnički priručnik. Slijedite upute obraćajući pažnju na sve informacije i upozorenja u korisničkom priručniku.

Imajte na umu da se ovaj korisnički priručnik može odnositi i na druge modele. Razlike između modela izričito su opisane u priručniku.

## Značenja simbola

U različitim dijelovima ovog korisničkog priručnika koriste se sljedeći simboli:



Važne informacije i korisni savjeti o uporabi.



Upozorenja za opasne situacije koje se odnose na sigurnost života i imovine.



Upozorenje na strujni udar.



Upozorenje za vruće površine.

# 1 Važne sigurnosne i ekološke upute

## Važne sigurnosne upute Pažljivo pročitajte i čuvajte za buduću uporabu

### 1.1 Sigurnosna upozorenja

Kako biste smanjili rizik od požara, strujnog udara, ozljeda osoba ili izloženosti prekomjernoj energiji mikrovalne pećnice tijekom uporabe uređaja, slijedite osnovne mjere opreza, uključujući sljedeće:

- Ovaj uređaj nije namijenjen za uporabu od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili su dobili upute o uporabi uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju uređajem.
- Ako je kabel napajanja oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, njegov serviser ili slično kvalificirane osobe kako bi se izbjegla opasnost. ( Za uređaj s priključkom tipa Y)
- **UPOZORENJE:** Prije zamjene žarulje provjerite je li uređaj

isključen kako biste izbjegli mogućnost strujnog udara.

- **UPOZORENJE:** Opasno je za bilo koga osim kompetentne osobe da izvrši bilo kakav servis ili popravak koji uključuje uklanjanje poklopca koji pruža zaštitu od izlaganja mikrovalnoj energiji
- **UPOZORENJE:** Tekućine i druga hrana ne smiju se zagrijavati u zatvorenim spremnicima jer mogu eksplodirati.
- **UPOZORENJE:** Mikrovalno zagrijavanje napitaka može dovesti do odgođenog eruptivnog klučanja, stoga se mora paziti pri rukovanju spremnikom.
- **UPOZORENJE:** Sadržaj bočica za hranjenje i staklenki s dječjom hranom treba promiješati ili protresti, a temperaturu provjeriti prije konzumacije kako bi se izbjegle opekline.
- Koristite samo pribor koji je prikladan za uporabu u mikrovalnim pećnicama.
- Prilikom zagrijavanja hrane u plastičnim ili papirnatim posudama, pazite na pećnicu zbog mogućnosti paljenja.

# 1 Važne sigurnosne i ekološke upute

- Ako primijetite dim, isključite ili odspojite uređaj i držite vrata zatvorena kako biste ugušili plamen.
  - Jaja u ljusci i cijela tvrdo kuhana jaja ne smiju se zagrijavati u mikrovalnim pećnicama jer mogu eksplodirati, čak i nakon završetka mikrovalnog zagrijavanja.
  - Pećnicu treba redovito čistiti i ukloniti sve naslage hrane.
  - Uređaj se ne smije čistiti mlazom vode. (za uređaje koji su namijenjeni za stajanje na podu i koji nisu barem IPX5)
  - Uređaj se ne smije čistiti parnim čistačem (za uređaje koji nisu barem IPX5)
  - Neodržavanje pećnice u čistom stanju može dovesti do propadanja površine što može negativno utjecati na vijek trajanja uređaja i eventualno rezultirati opasnom situacijom.
  - Koristite samo temperaturnu sondu preporučenu za ovu pećnicu. (Za pećnice opremljene uređajem za uporabu sonde za osjet temperature.)
  - Pročitajte i slijedite posebne: "MJERE OPREZA KAKO BISTE IZBJEGLI MOGUĆU IZLOŽENOST PREKOMJERNOJ MIKROVALNOJ ENERGIJI".
- Kako bi se smanjio rizik od ozljeda osoba koje uzemljaju instalaciju**
- **OPASNOST:** Opasnost od strujnog udara Dodirivanje nekih unutarnjih komponenti može uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt. Nemojte rastavljati ovaj uređaj.
  - Ovaj uređaj mora biti uzemljen. U slučaju kratkog spoja, uzemljenje smanjuje rizik od strujnog udara osiguravanjem žice za izlaz električne struje. Ovaj uređaj opremljen je kabelom koji ima žicu za uzemljenje s utikačem za uzemljenje. Utikač mora biti priključen u utičnicu koja je pravilno instalirana i uzemljena.
  - **UPOZORENJE:** Opasnost od strujnog udara Nepravilna uporaba uzemljenja može dovesti do strujnog udara. Nemojte uključivati uređaj u utičnicu dok nije pravilno postavljen i uzem-

# 1 Važne sigurnosne i ekološke upute

ljen.

- Posavjetujte se s kvalificiranim električarom ili serviserom ako upute za uzemljenje nisu u potpunosti razumljive ili ako postoji sumnja u ispravnost uzemljenja uređaja. Ako je potrebno koristiti produžni kabel, koristite samo produžni kabel s 3 žice.
- Obavezno odspojite uređaj iz napajanja.
- Očistite unutrašnjost pećnice nakon uporabe lagano vlažnom krpom.
- Očistite pribor na uobičajeni način u sapunici.
- Okvir vrata i brtva te susjedni dijelovi moraju se pažljivo očistiti vlažnom krpom kada su prljavi.
- Isporučuje se kratki kabel za napajanje kako bi se smanjili rizici koji proizlaze iz zaplitanja ili spoticanja o dulji kabel.
- Ako se koristi dugi set kabela ili produžni kabel:
- Označena električna snaga kabela ili produžnog kabela trebala bi biti barem jednaka električnoj snazi uređaja.
  - Produžni kabel mora biti trožični kabel za uzemljenje.
  - Dugi kabel treba biti postavljen tako da se ne prevuče preko radne ploče ili stola gdje ga djeca mogu povući ili nenamjerno spotaknuti.
- **OPREZ:** Opasnost od ozljeda. Opasno je za bilo koga osim za ovlaštenu osobu da izvrši bilo koji servis ili popravak koji uključuje uklanjanje poklopca koji pruža zaštitu od izlaganja mikrovalnoj energiji.
- Pogledajte upute na "Materijali koje možete koristiti u mikrovalnoj pećnici ili koje treba izbjegavati u mikrovalnoj pećnici." Može postojati određeni nemetalni pribor koji nije siguran za uporabu u mikrovalnoj pećnici. Ako ste u nedoumici, možete testirati dotični pribor slijedeći postupak u nastavku.

## Test pribora:

- Napunite spremnik za mikrovalnu pećnicu s 1 šalicom hladnoće vode (250 ml) zajedno s predmetnim priborom. - Kuhajte na maksimalnoj snazi 1 minutu.

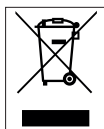
# 1 Važne sigurnosne i ekološke upute

- Pažljivo osjetite pribor. Ako je prazan pribor topao, nemojte ga koristiti za kuhanje u mikrovalnoj pećnici.
- Nemojte prekoračiti 1 minutu kuhanja.
- **Čišćenje:** Čišćenje staklenog prozora, unutarnje ploče vrata i prednje strane pećnice.
- Za najbolje performanse i održavanje visokog stupnja sigurnosti, unutarnja ploča vrata i prednja strana pećnice trebaju biti bez hrane ili masnoća. Obrišite ove dijelove blagim deterdžentom, isperite i obrišite.
- Nemojte nanositi deterdžent ili alkalni tekući sprej na upravljačku ploču i plastične dijelove jer to može oštetiti te dijelove. Za čišćenje tih dijelova koristite suhu krpu (ne natoplenu krpu).
- Nakon uporabe očistite prolivene tekućine, prskano ulje i ostatke hrane što je brže moguće. Ako se pećnica koristi kada je prijava, učinkovitost opada i prijavština se zaglavi na površini pećnice i može uzrokovati neugodne mirise. Očistite unutrašnjost krpom natopljenom mlakom vodom s blagim deterdžentom otopljenim u njoj, a zatim isperite sapun vlažnom krpom.
- Redovito čistite začepljenje ulja, držite začepljenje ulja čistim. U suprotnom, mrlja na začepljenju ulja će pasti na hranu.
- Redovito čistite filter, držite ga čistim. Uređaj će se pregrijati kada je filter blokiran.
- Kada uređaj radi, začepljenje ulja i lokacija filtra moraju se ispraviti, što može oštetiti druge dijelove
- **OPREZ:** Nemojte brisati plastične i obojene dijelove pećnice izbjeljivačem, razrjeđivačima ili drugim sredstvima za čišćenje jer to može uzrokovati otapanje ili oštru promjenu tih dijelova.

## 1.2 Usklađenost s Direktivom o OEEO-u i zbrinjavanje otpadnog proizvoda:

Ovaj je proizvod u skladu s EU Direktivom o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (2012/19/EU). Ovaj proizvod nosi klasifikacijski simbol za otpadnu električnu i elektroničku opremu (OEEO).

# 1 Važne sigurnosne i ekološke upute



Ovaj simbol označava da se ovaj proizvod ne smije odlagati s drugim kućanskim otpadom na kraju svog radnog vijeka. Korišteni uređaj mora se vratiti na službeno sabirno mjesto za recikliranje električnih i elektroničkih uređaja. Da biste pronašli te sustave prikupljanja, obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču u kojem je proizvod puhan. Svako kućanstvo ima važnu ulogu u oporabi i recikliranju starog uređaja. Odgovarajuće odlaganje rabljenog uređaja pomaže u sprečavanju potencijalnih negativnih posljedica za okoliš i zdravlje ljudi.

## 1.3 Usklađenost s Direktivom RoHS

Proizvod koji ste kupili u skladu je s EU RoHS Direktivom (2011/65/EU). Ne sadrži štetne i zabranjene materijale navedene u Direktivi.

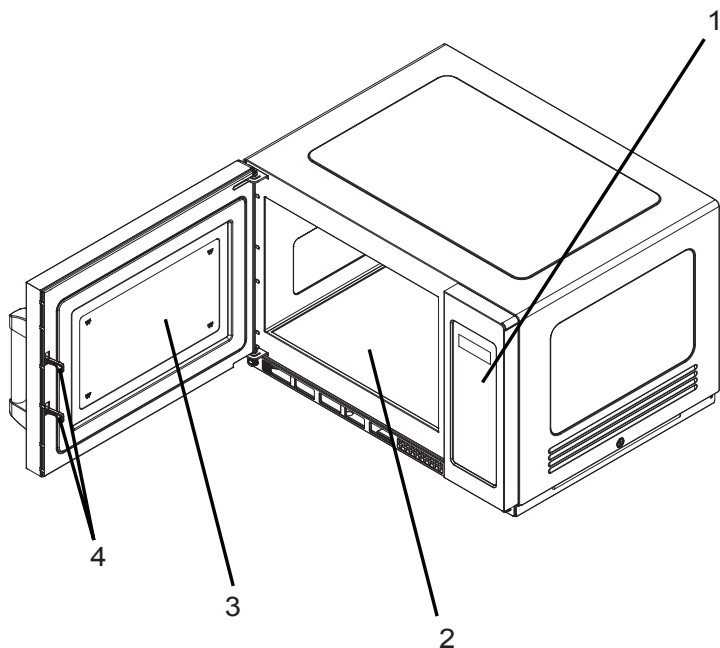
## 1.4 Informacije o pakiranju



Ambalažni materijal je reciklabilan i označen simbolom za recikliranje. Različite dijelove ambalaže stoga je potrebno zbrinuti odgovorno i u potpunosti u skladu s lokalnim propisima o gospodarenju otpadom.

## 2 Vaša mikrovalna pećnica

### 2.1 Pregled



### Kontrole i dijelovi

1. Upravljačka ploča
2. Keramička ploča
3. Prozor za promatranje
4. Sigurnosni sustav blokade

### 2.2 Tehnički podaci

<b>Model</b>	PRO 34IX2 BP
<b>Nazivni napon</b>	230 V~, 50 Hz
<b>Nazivna ulazna snaga (mikrovalna)</b>	3200 W
<b>Nazivni izlazni napon (mikrovalovi)</b>	2100 W
<b>Mikrovalna frekvencija</b>	2450 MHz
<b>Kapacitet pećnice</b>	34 L
<b>Boja</b>	Inox

Zadržana su tehnička prava i prava na izmjenu dizajna.

Oznake na uređaju ili vrijednosti navedene u drugim dokumentima isporučeni s proizvodom su vrijednosti dobivene u laboratorijskim uvjetima prema relevantnim standardima. Te vrijednosti mogu varirati ovisno o uporabi uređaja i uvjetima okoline.

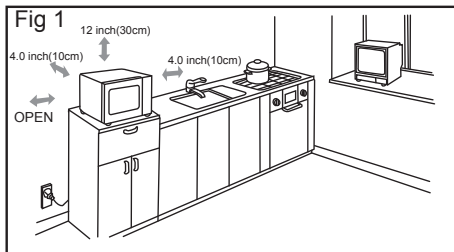
## 3 Instalacija i spajanje

### 3.1 Instalacija

Odaberite ravnu površinu koja pruža dovoljno otvorenog prostora za usisne i/ili izlazne otvore(slika 1).



**UPOZORENJE:** Provjerite ima li u pećnici bilo kakvih oštećenja, kao što su neusklađena ili savijena vrata, oštećene brtve vrata i brtvena površina, slomljene ili labave šarke vrata te zasuni i udubljenja unutar šupljine ili na vratima. Ako ima bilo kakvih oštećenja, nemojte rukovati pećnicom i kontaktirajte kvalificiranu servisnu službu.



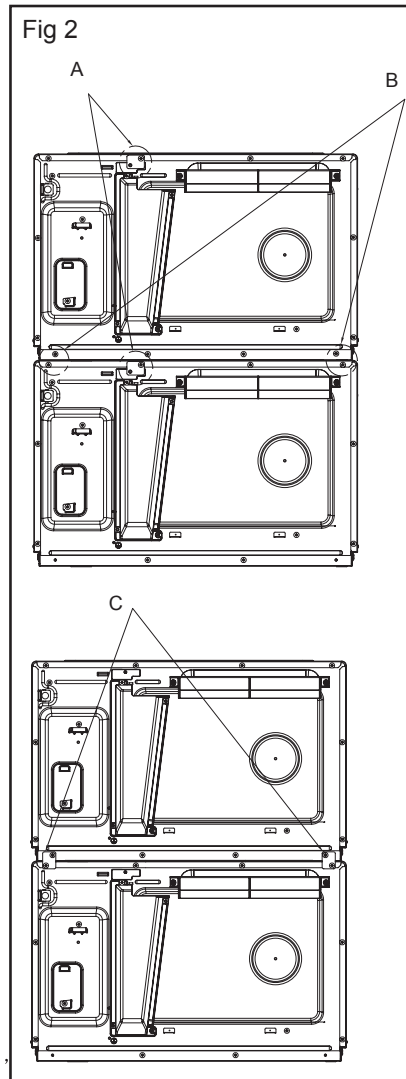
A 10-cm spacing should be kept between

Između uređaja i desne i stražnje stijenke treba držati razmak od 10 cm, a na vrhu razmak od 30 cm. Nikada nemojte rastavljati nožice uređaja niti blokirati dovod zraka i ispušni otvor. Lijeva strana mora biti otvorena.

1. Ne stavljajte pećnicu na mjesta gdje se stvara toplina, vlaga ili visoka vlažnost ili u blizini zapaljivih materijala.
2. Postavite pećnicu što dalje od radija i TV-a. Rad mikrovalne pećnice može uzrokovati smetnje radijskom ili TV prijemom.
3. Uključite pećnicu u standardnu kućnu utičnicu. Provjerite jesu li napon i frekvencija jednaki naponu i frekvenciji na naljepnici.
4. **Upozorenje:** Utičnica, električni uređaji ili uređaj koji su pod utjecajem topline i vlage trebaju se držati podalje od bilo kakvih otvora na pećnici.

5. Aplikacija se može ugraditi s određenim stupnjem preklapanja(slika 2).

- A) Otpustite vijak, skinite instalacijsku ploču, a zatim čvrsto zamijenite vijak na svom mjestu.
- B) Uklonite četiri vijka kao što je prikazano na slici.
- C) Postavljanje instalacijske ploče na sljedeće mjesto, a zatim pričvrstni vijak koji samo čvrsto polijeće



## 3 Instalacija i spajanje

Prebacivanje ove mikrovalne pećnice može uzrokovati fluktuacije napona na dovodnom vodu. Rad ove pećnice u nepovoljnim uvjetima napajanja može imati štetne učinke.

Ovaj postupak instalacije mora biti u skladu sa stvarnim lokalnim zahtjevima za električnu mrežu, a operater mora biti profesionalni električar. Rad nestručnog osoblja predstavlja rizik od strujnog udara, požara ili oštećenja opreme.

Prilikom spajanja impedancijskih uređaja (kao što su reaktori ili impedancijski releji) u instalaciju elektroenergetske opreme, način ožičenja treba odabrati na temelju specifične vrste i scenarija primjene. Sljedeći su ključni koraci i mjere opreza:

### Mjere opreza:

- Glavno napajanje električne mreže mora se isključiti prije priključenja, a nedostatak napona mora se provjeriti prije nastavka rada kako bi se spriječilo ožičenje pod naponom. Prije ožičenja provjerite ispravnost redoslijeda faza.
- Vodiči moraju biti žice bakrene jezgre koje odgovaraju nazivnoj struji uređaja, s stezaljkama pritisnutim na stezaljke, a zatezni moment mora ispunjavati zahtjeve navedene u priručniku za ugradnju impedancijskog uređaja kako bi se spriječili labavi spojevi koji mogu uzrokovati zagrijavanje.
- Mjesto ugradnje impedancijskog uređaja mora imati odgovarajuću ventilaciju i rasipanje topline, sa sigurnosnim razmakom od  $\geq 5$  cm od okolnih komponenti kako bi se spriječilo da visoke temperature utječu na performanse.

### 1. Potvrdite parametre impedancije:

1. Strogo slijedite vrijednost impedancije kako bi odgovarala priručniku, ovaj uređaj je pogodan za spajanje na sustav napajanja s maksimalnom dopuštenom impedancijom sustava  $Z_{max}$  od 0,2 Ohma na sučelju napajanja korisnika. Ako je manji od 0,2 oma, nije ga potrebno mijenjati, a ako je veći od 0,2 oma, potrebno je paralelno spojiti otpornik kako bi njegova ukupna vrijednost otpora bila manja od 0,2 oma.

2. Nazivni napon, struja i mrežni sustav moraju biti kompatibilni. Nabavite odgovarajući komercijalni impedancijski uređaj, koji mora zadovoljiti zahtjeve nazivnog napona i nazivne struje opreme i biti certificiran za odgovarajući elektroenergetski sustav.

### 2. Odabir položaja ugradnje:

Tijelo za opskrbu može nametnuti ograničenja priključenja na uporabu opreme ako stvarna impedancija sustava na točki sučelja u prostorijama korisnika, Zact, premašuje  $Z_{max}$ . ako je kapacitet opskrbe i/ili stvarna impedancija sustava Zac prijavljena ili izmjerena od strane korisnika, te se informacije mogu koristiti za procjenu prikladnosti opreme bez upućivanja na tijelo za opskrbu.

### 3. Standardi rada ožičenja

- Isključite glavno napajanje mreže prije ožičenja, koristite tester napona kako biste potvrdili da nema struje, kako biste izbjegli rizik od strujnog udara.
- Koristite bakrenu žicu jezgre za priključke, mjerač žice mora biti  $\geq$  nosivosti struje koja odgovara nazivnoj struji opreme, a priključni terminala moraju biti stegnuti priključkom za stezanje kako bi se osigurao dobar kontakt i spriječilo pregrijavanje uzrokovano prekomjernim otporom na kontakt.
- Uređaj za impedanciju mora biti instaliran u položaju s dobrom ventilacijom za rasipanje topline, održavajući sigurnosni razmak od  $\geq 5$  cm od okolnih komponenti kako bi se izbjegao utjecaj na druge dijelove zbog topline nastale tijekom rada.

### 4. Zahtjevi za uzemljenje i zaštitu

Kućište impedancijskog uređaja mora biti pouzdano uzemljeno (otpor tla  $\leq 4\Omega$ ). Ako uređaj za impedanciju ima metalno kućište, mora biti spojen na cjelokupni sustav uzemljenja opreme putem sabirnice za uzemljenje kako bi se spriječilo curenje.

Nakon završetka ožičenja, izloženi terminali moraju biti omotani izolacijskom trakom ili mora biti postavljen izolacijski zaštitni poklopac kako bi se

## 3 Instalacija i spajanje

spriječili kratki spojevi.

### Pregled, pričvršćivanje i ispitivanje

1. **Mehaničko fiksiranje:** Koristite kabelaške vezice ili vijke za sigurno pričvršćivanje impedancijskog uređaja u sigurnom položaju unutar opreme ili u kutiji za ožičenje, dalje od komponenti koje generiraju toplinu i pokretnih dijelova. Pobrinite se da ima odgovarajući prostor za rasipanje topline.

### 2. Električni pregled:

- Koristite raspon otpora multimetra za mjerenje otpora između L i N terminala uređaja. U ovom trenutku treba izmjeriti nešto veću vrijednost otpora od one samog uređaja (tj. unutarnji otpor uređaja + vanjska impedancija). Time se može preliminarno provjeriti je li sklop spojen i je li uređaj za impedanciju umetnut u seriju.

### 3. Početni test uključivanja:

- Uklonite sve alate za održavanje i ostatke.
- Zatvorite napajanje (prvo priključite utikač ili zatvorite prekidač u razvodnoj kutiji).
- Uključite stroj i promatrajte pokreće li se oprema i radi li normalno.
- Praćenje tipki: Upravljajte opremom pri maksimalnoj snazi najmanje 30 minuta, a zatim odmah isključite napajanje (obratite pozornost na sigurnost) i upotrijebite ruku ili temperaturni pištolj za provjeru temperature impedancijskog uređaja. Ako je prevruće za dodir (>80 °C), to znači da je margina snage nedovoljna i da je potrebno zamijeniti model s većim kapacitetom snage.

### Važna upozorenja i podsjetnici

**Profesionalni rad:** Ovaj postupak mora obaviti stručnjak s važećim certifikatom električara. Rad nestručnih osoba predstavlja rizik od strujnog udara, požara ili oštećenja opreme.

**Odabir komponente:** Nazivna struja i snaga impedancijskog uređaja (otpornika/induktora) moraju premašiti maksimalnu radnu struju i izračunati gubitak snage opreme, uz dovoljnu marginu (obično

1,5 puta ili više).

**Dokumentacija:** Nakon ugradnje, na evidenciju o održavanju ili vidljivo mjesto na opremi treba pričvrstiti naljepnicu na kojoj piše: "Na ovu je opremu ugrađen vanjski EMC impedancijski uređaj, Model: XXX. Uklanjanje može rezultirati nepoštivanjem EMC-a."

**Dugoročno održavanje:** Budući da su impedancijski uređaji (posebno otpornici) grijači elementi, treba ih uključiti u redoviti plan pregleda i održavanja opreme, provjeru labavih spojeva i znakova pregrijavanja ili starenja.

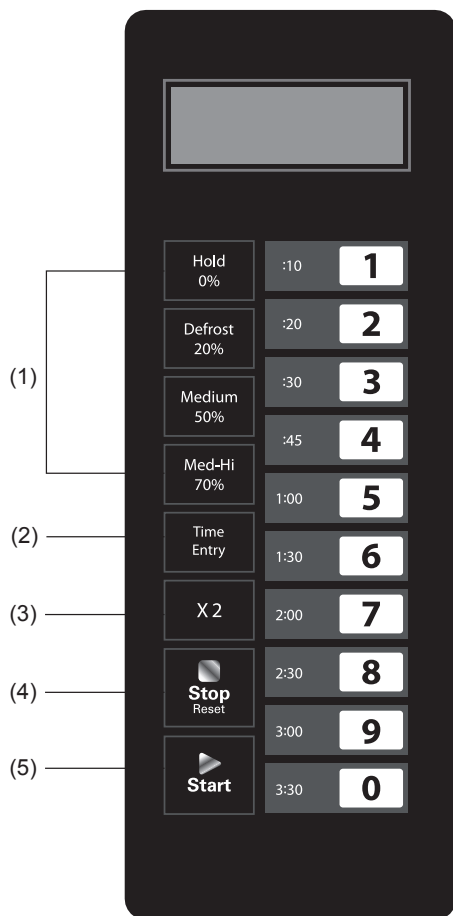
Ako u električnom napajanju nema vodiča za izjednačavanje potencijala, na stražnjoj strani uređaja mora biti postavljen vanjski vodič za izjednačavanje potencijala (pogledajte simbol). Ovaj priključak mora biti neučinkovit električni kontakt sa svim fiksnim izloženim metalnim dijelovima i mora omogućiti spajanje vodiča koji ima nazivnu površinu poprečnog presjeka do 10 mm<sup>2</sup>.



Simbol za vanjsko povezivanje vodiča za izjednačavanje potencijala.

## 4 Rad

### 4.1 Upravljačka ploča



1. Tipke za uključivanje
2. Gumb za unos vremena
3. Gumb za dvostruku količinu
4. Tipka Stop/Reset
5. Gumb za pokretanje
6. Broj Tipkovnica

### 4.2 Upute za uporabu

Opcija	Postavka	Opis
1 ton EOC-a	<b>OP:10</b>	<b>3 sekunde zvučni signal</b>
	OP:11	Kontinuirani zvučni signal
	OP:12	5 brzih zvučnih signala, ponavljanje
2 Glasnoća zvučnog signala	OP:20	Zvučni signal isključen
	OP:21	Nisko
	<b>OP:22</b>	<b>Srednje</b>
	OP:23	Visoka
3 Zvučni signal uključen/isključen	OP:30	Zvučni signal je isključen
	<b>OP:31</b>	<b>Tipka je uključena</b>
4 Prozor tipkovnice	OP:40	15 sekundi
	OP:41	30 sekundi
	<b>OP:42</b>	<b>60 sekundi</b>
	OP:43	120 sekundi
5 U letu	OP:50	On-the-Fly Disable
	<b>OP:51</b>	<b>On-the-Fly Enabled</b>
Resetiranje 6 vrata	<b>OP:60</b>	<b>Resetiranje vrata je onemogućeno</b>
	OP:61	Resetiranje vrata omogućeno
7 Maksimalno vrijeme	<b>OP:70</b>	<b>Maksimalno vrijeme kuhanja 60 minuta</b>
	OP:71	Maksimalno vrijeme kuhanja 10 minuta
8 Ručno programiranje	OP:80	Onemogućeno ručno programiranje
	<b>OP:81</b>	<b>Omogućeno je ručno programiranje</b>
9 Dvoznamenkastih	<b>OP:90</b>	<b>Jednoznamenkasti programi Mode-10</b>
	OP:91	Dvoznamenkasti način rada - 100 programa

Gumb	Zaslon	Snaga	Faktor kuhanja
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%

## 4 Rad

8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

### 4.3 Mikrovalno kuhanje

#### Uključivanje

" \_ \_ \_ \_ \_ " prikazuje se kada se pećnica prvi put elektrificira. Ako "  "kad pritisnete tipku, pećnica će se prebaciti u stanje mirovanja.



U stanju mirovanja ne možete pritisnuti nijednu tipku.

#### Neaktivan način rada

1. Ulaz. Pećnica će ući u stanje mirovanja nakon što istekne niz sekundi u stanju spremnosti bez pritiska tipkovnice ili otvaranja i zatvaranja vrata. Broj sekundi određen je vremenskim okvirom tipkovnice, podešenim korisničkom opcijom 4.
2. Tijekom stanja mirovanja, na zaslonu se prikazuje "ECO".
3. Otvaranjem i zatvaranjem vrata pećnice pećnica će izaći iz stanja mirovanja i preći u stanje spremnosti.

#### Režim spremnosti

1. U ovom načinu rada pećnica je spremna za pokretanje ručnog ili unaprijed postavljenog ciklusa kuhanja.
2. Otvaranje i zatvaranje vrata dok je pećnica u stanju mirovanja staviti će pećnicu u stanje spremnosti.
3. Tijekom stanja spremnosti prikazuje se "READY".
4. Iz stanja spremnosti pećnica može prijeći u gotovo sve druge načine rada.

#### Način rada otvorenih vrata




1. Dok su vrata pećnice otvorena, pećnica mora biti u načinu rada Otvorena vrata.
2. Tijekom ovog načina rada na zaslonu se prikazuje "DOOR OPEN". Ventilator i svjetiljka pećnice rade.

3. Kad su vrata zatvorena, ako je odabrana korisnička opcija OP:60 i pećnica pokreće ručni ili unaprijed postavljeni ciklus kuhanja, pećnica će ući u pauzu.

4. U svim ostalim slučajevima pećnica se vraća u način rada Otvorena vrata s korisničkom opcijom OP:61 podešenom, otvaranjem i zatvaranjem vrata izbrisat će se sve informacije o ručnom ili unaprijed postavljenom programu koji je bio pokrenut.

5. U stanju kuhanja otvorite vrata pećnice, jednom će se prikazati "DOOR OPEN", a zatim će se na zaslonu prikazati preostalo vrijeme.

#### Paузирај начин рада

1. Ovaj način rada omogućuje korisnicima da privremeno zaustave ciklus kuhanja kako bi pregledali ili promiješali hranu.
2. Tijekom ručnog kuhanja ili programiranog kuhanja, ako su vrata otvorena, a zatim zatvorena ili ako je "  " Pad je pritisnut, pećnica će ući u pauzu.
3. Dok je uređaj pauzirani, na zaslonu će se prikazati preostalo vrijeme kuhanja.
4. Način pauze istječe natrag u neaktivni način rada na isti način kao i način rada pripravnosti, ovisno o korisničkoj opciji 4. Osim toga, ako je "  " pritisnete tipku, pećnica odmah prelazi u stanje spremnosti. Ili ako pritisnete tipku "  ", pećnica će prijeći u radni način rada.

#### Način ručnog unosa kuhanja

1. Korisnik može ručno unijeti vrijeme kuhanja i razinu snage dok je u ovom načinu rada.
2. Dok je pećnica u stanju spremnosti, pritiskom na tipku "Time Entry " na tipkovnici stavite pećnicu u ručni način rada za kuhanje.
3. Tijekom ovog načina rada prikazuje se "00:00", unesite vrijeme koje vam je potrebno.
4. Ako pritisnete tipke " Hold 0% ", " Defrost 20% ", " Medium 50% " ili "Med-Hi 70% " za odabir razine snage, na zaslonu će se prikazati odgovarajuća snaga. Ako istu tipku pritisnete dvaput, snaga će se promijeniti u punu snagu. Ako nije odabrana nijedna snaga, puna snaga

## 4 Rad

je zadana.

5. Tijekom postupka podešavanja pritisnite "▶" za ulazak u ručni način kuhanja. Pritisnite "■" za ulazak u stanje spremnosti.

### **Način ručnog unosa kuhanja**

1. Ovaj način rada omogućuje kuhanje namirnica. Dok ste u načinu ručnog unosa kuhanja, pritisnite "▶" pad će uzrokovati da pećnica započne ručni način kuhanja.
2. Tijekom ovog načina rada prikazuje se preostalo vrijeme kuhanja. Ventilator i žaruljica pećnice će raditi.
3. Kad program kuhanja završi, pećnica će ući u način rada za završetak ciklusa kuhanja.
4. Ako pritisnete tipku "■" tipka u ovom načinu rada, pećnica će ući u pauzu.

### **Način završetka ciklusa kuhanja**

1. Nakon isteka vremena u ručnom načinu kuhanja ili unaprijed postavljenom programu kuhanja
2. U načinu rada pećnica prelazi u način rada završetka ciklusa kuhanja.
3. Tijekom ovog načina rada prikazuje se "DONE".
4. Ako je odabrana korisnička opcija OP:11, pećnica će se nastaviti oglašavati (ili je odabrana korisnička opcija OP:12, pećnica će se oglasiti s 5 brzih zvučnih signala, više puta) sve dok korisnik to ne potvrdi otvaranjem i zatvaranjem vrata ili pritiskom na tipku "■" pad. Ako je odabrana Korisnička opcija OP:10, nakon zvučnog signala od 3 sekunde, na zaslonu će se prikazati "DONE". Nakon zvučnog signala na zaslonu će se prikazati "READY". Ako neko vrijeme ne radi, pećnica će prijeći u neaktivni način rada.

### **Programirani način kuhanja**

Ovaj način rada omogućuje pečenje namirnica jednim dodirnom.

Dok je pećnica u stanju pripravnosti, pritiskom jedne od tipki na tipkovnici pokrenut će se pohranjeni program povezan s tom tipkom. Tijekom ovog načina rada na zaslonu se prikazuje preostalo vrijeme kuhanja. Ako se radi o višestupanjskom kuha-

nju, ukupno preostalo vrijeme kuhanja ne određuje određeno vrijeme kuhanja. Kad program kuhanja završi, pećnica će ući u način rada za završetak ciklusa kuhanja. Ako pritisnete tipku "■" tipka u ovom načinu rada, pećnica će ući u pauzu.

### **Pri kuhanju muhe**

1. Ako tijekom kuhanja odaberete User Option OP:51 (Korisnička opcija OP:51), pritisnite brojčane tipke i automatski će se pokrenuti pohranjeni program kuhanja.
2. Na zaslonu se prikazuje preostalo vrijeme kuhanja.
3. Po završetku programa pečenja pećnica će ući u način rada za završetak ciklusa pečenja.

### **Način programiranja**

Ovaj način rada omogućuje korisniku da dodijeli vrijeme kuhanja i razine snage tipki koja se dodirne jednom.

1. Otvorite vrata i pritisnite tipku "1" na 5 sekundi, zvučni signal će se oglasiti jednom i ući
2. Način programiranja. Prikazuje se "PROGRAM".
3. Pritisnite bilo koji broj, od 0 do 9, i na zaslonu će se prikazati spremljeno vrijeme.
4. Za promjenu faktora kuhanja: Ako pritisnete "X2", na zaslonu će se prikazati "CF:XX". Zadani faktor je 80%. Prikazuje se "CF:08". Ako trebate promijeniti faktor kuhanja, samo pritisnite jednu od brojčanih tipki za podešavanje. Pritisnete li "0", prikazat će se "CF:10". Nakon podešavanja pritisnite "▶" za spremanje i prikazuje se "PROGRAM". Ako ne morate mijenjati faktor kuhanja, preskočite ovaj korak.
5. Pritisnite brojčane tipke za unos vremena kuhanja.
6. Pritisnite "Hold 0% ", " Defrost 20% ", " Medium 50% " ili "Med-Hi 70% " za unos razine snage, na zaslonu će se prikazati povezana snaga. Ako je ista tipka pritisnuta dva puta, snaga će se promijeniti na 100%. Ako nije odabrana nijedna snaga, "100%" je zadano.

Prvo podesite vrijeme, a zatim odaberite snagu.

## 4 Rad

1. Nakon podešavanja vremena i snage, pritisnite "▶", program kuhanja će se spremirati. Kad je program spremljen, prikazuje se "PROGRAM".
2. Ako cijelo vrijeme kuhanja premaši MAKŠ. vrijeme korisničke opcije 7, kada pritisnete "▶" kako biste spremili program, zvučni signal će se oglasiti tri puta kratko kako bi vam rekao da vrijeme nije korisno. Zatim se zaslon vraća na prikaz "PROGRAM". Prethodno postavljeno vrijeme neće se mijenjati.
3. Zatvorite vrata i pećnica će se vratiti u stanje spremnosti. Ako pritisnete tipku "◻" tijekom postupka podešavanja, pećnica prelazi u način rada Otvorena vrata.

Program koji nije spremljen bit će izgubljen. Ako postoji program spremljen kao postupak memorije, pritisnite odgovarajuću brojčanu tipku i spremljeni program će se pokrenuti. Ako nema spremljenog programa, zvučni signal će se oglasiti kad pritisnete brojčanu tipku i neće raditi.

**Na primjer:** Podesite program kao memorijsko kuhanje. Razina snage je 70%, a vrijeme kuhanja je 1 minuta i 25 sekundi.

**Korak 1:** Otvorite vrata, pritisnite brojčanu tipku "1" na 5 sekundi i prikazat će se "PROGRAM".

**Korak 2:** Pritisnite brojčanu tipku "3", na zaslonu će se prikazati "P:03". Nakon dvije sekunde na zaslonu će se prikazati povezano vrijeme " :30".

**Korak 3:** Pritisnite brojčane tipke "1", "2" i "5" za unos vremena kuhanja.

**Korak 4:** Pritisnite tipku "Med-Hi 70%", prikazuje se "1:25 70". Postavka je završena.

**Korak 5:** pritisnite "▶" za spremanje. Kada sljedeći put koristite program, samo pritisnite "3", Bilješke: povezani program će se pokrenuti.

1. Ako je struja isključena, spremljeni program neće se izgubiti.
2. Ako program treba resetirati, samo ponovite gore navedene korake.

3. Ako pritisnete "◻" u posljednjem koraku vratit će se u način rada Otvorena vrata. Postavka će biti nevažeća.

### Kuhanje dvostrukih količina

1. Pomoću jastučića "X2" korisnik može jednostavno podesiti vrijeme dva određenog prehrambenog proizvoda.
2. Ako se tipka "X2" pritisne u stanju spremnosti, nakon čega slijedi pokretanje pohranjenog programa ili ako se tipka "X2" pritisne unutar 5 sekundi od pokretanja pohranjenog programa, pećnica će početi kuhati s količinom pohranjenog vremena kuhanja.
3. Pritisnite "X2", prikazat će se "DOUBLE". Kad pritisnete brojčane tipke, na zaslonu će se prikazati pohranjena količina vremena.
4. Primjerice, brojčana tipka "5" i njezino pohranjeno vrijeme je 1 minuta. Četpritisnite "X2", a zatim će se vrijeme promijeniti u  $1:00 \times (1 + 0,8) = 1:48$  (1 minuta i 48 sekundi)
5. Po završetku programa pečenja pećnica će uči u način rada za završetak ciklusa pečenja.

### Programiranje kuhanja u fazama

To korisniku omogućuje kuhanje hrane u ručnom načinu kuhanja i načinu programiranja.

1. U načinu kuhanja ili programiranja mogu se podesiti najviše tri faze.
2. Nakon podešavanja snage i vremena za prvu fazu, pritisnite "Time Entry" za podešavanje druge faze. I isti korak za postavljanje treće faze.
3. Kada podešavate drugu i treću fazu, pritisnite "Time Entry", "STAGE-2" i "STAGE-3".
4. Pritisnite tipku "▶" za početak kuhanja.

U načinu programiranja pritisnite brojčanu tipku "3" za podešavanje dvije faze kuhanja.

Prva faza je 70%, a vrijeme je 1 minuta i 25 sekundi. Druga faza je 50% i 5 minuta i 40 sekundi. Koraci su sljedeći.

- Otvorite vrata, pritisnite brojčanu tipku "1" na 5 sekundi i prikazat će se "PROGRAM".
- Pritisnite brojčanu tipku "3" i na zaslonu će se

## 4 Rad

prikazati "P:03", a dvije sekunde kasnije na zaslonu će se prikazati povezano vrijeme " :30".

- Pritisnite "1", "2", "5" za unos vremena kuhanja. Prikazuje se "1:25 ". d. Pritisnite "Med-Hi 70%", "1:25 70".
- Prva faza je završena.
- Pritisnite " Time Entry " (Vremenski unos) i "STAGE -2" (STUPANJ -2). f. Pritisnite tipku "5", "4", "0", prikazuje se "5:40".
- Pritisnite "Medium 50%", "5:40 50".

Druga faza je završena.

- Pritisnite tipku  za spremanje.




### Način korisničkih opcija

To korisniku omogućuje odabir između različitih načina rada pećnice.


1. Otvorite vrata pećnice i pritisnite tipku "2" na 5 sekundi. Zvono se oglasi jednom i ulazi u ovaj način rada.
2. Na zaslonu se prikazuje "OP: - -".
3. Pritisnite bilo koju brojčanu tipku za ulazak u postavku povezanog načina rada.


**Na primjer:** Za podešavanje glasa zvučnog signala na srednji. Pritisnite " 2 " i "OP:22".


Ako želite promijeniti, nastavite pritiskati "2", na zaslonu se prikazuje "OP:20", "OP:21", "OP:22", "OP:23" i "OP:20" .....u ciklusu.

4. Pritisnite  za spremanje trenutne postavke. Nakon spremanja ponovno se prikazuje "OP: - -".
5. Tijekom postupka podešavanja pritisnite  za ulazak u način rada otvorenih vrata. Zatvorite vrata i udite Režim spremnosti.
6. Ako je  tipka nije pritisnuta u posljednjem koraku, program se ne može spremirati, ali ostaje u na prethodni način.

### Tvornički zadana postavka

U modu spremnosti pritisnite  i " 0 " na tvornički zadanu postavku.

1. Pritisnite  i " 0 ", zvučni signal se oglasi jednom, a na zaslonu će se prikazati "CHECK".

Ako je u tvornički zadanoj postavci, na zaslonu će se prikazati " 11 ", nakon tri sekunde pećnica prelazi u stanje spremnosti. Ako nije tvornički zadano, na zaslonu će se prikazati " 00 ", pritisnite  na tvornički zadanoj postavci, a na zaslonu će se prikazati " CLEAR ". Zujalica se oglašava jednom, nakon samotestiranja, na zaslonu će se prikazati "11" ili "00".

2. Ako ne pritisnete  kad se na zaslonu prikaže " 00 ", postavka će se poništiti nakon 10 sekundi.

**Napomena:** Budite oprezni u radu jer će vratiti sve postavke na tvornički zadanoj postavci.

## 4.4 Materijali koje možete koristiti u mikrovalnoj pećnici

Pribor	Napomene
Posuda za pečenje	(Slijedite upute proizvođača. Dno posude za pečenje mora se glatko postaviti na keramičku ploču. Nepravilna uporaba može uzrokovati lom keramičke ploče.
Pribor za jelo	Samo za mikrovalnu pećnicu. Slijedite upute proizvođača. Nemojte koristiti napuknuto ili okrnjeno posude.
Staklene staklenke	Uvijek uklonite poklopac. Koristite samo za zagrijavanje hrane dok se ne zagrije. Većina staklenih staklenki nije otporna na toplinu i mogu se slomiti.
Stakleno posuđe	Samo stakleni pribor pećnice otporan na toplinu. Napravite
Vrećice za kuhanje u pećnici	Slijedite upute proizvođača. Ne zatvarajte metalnom vezicom. Napravite proreze kako biste omogućili izlazak pare.
Papirnati tanjuri i čaše	Koristite samo za kratkotrajno kuhanje/zagrijavanje. Ne ostavljajte pećnicu bez nadzora tijekom kuhanja.
Papirnati ručnici	Koristite za pokrivanje hrane za podgrijavanje i apsorpciju masti. Koristite uz nadzor samo za kratkotrajno kuhanje.

## 4 Rad

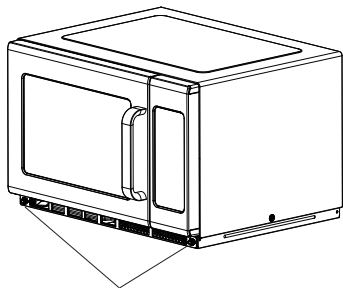
Papir za pečenje	Koristite kao poklopac kako biste spriječili prskanje ili omot za parenje.
Plastika	Samo za mikrovalnu pećnicu. Slijedite upute proizvođača. Treba imati oznaku "Prikladno za mikrovalnu pećnicu". Neke plastične posude omekšaju dok se hrana u njima zagrijava. "Vreće za kuhanje" i čvrsto zatvorene plastične vrećice treba prerezati, probušiti ili prozračiti prema uputama pakiranja.
Plastična folija	Samo za mikrovalnu pećnicu. Koristite za pokrivanje hrane tijekom kuhanja kako biste zadržali vlagu. Ne dopustite da plastična folija dodiruje hranu.
Termometri	Može se koristiti samo u mikrovalnoj pećnici (termometri za meso i bombone).
Voštani papir	Koristite kao poklopac kako biste spriječili prskanje i zadržali vlagu.

### 4.5 Materijali koje treba izbjegavati u mikrovalnoj pećnici

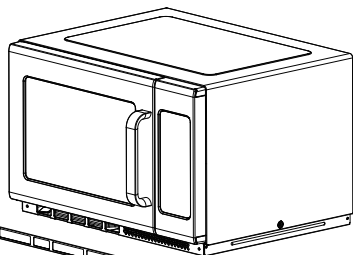
Pribor	Napomene
Aluminijski pladanj	Može uzrokovati iskrenje. Prebacite hranu u posudu sigurnu za mikrovalnu pećnicu.
Kutija za hranu s metalnom ručkom	Može uzrokovati iskrenje. Prebacite hranu u posudu sigurnu za mikrovalnu pećnicu.
Posuđe s metalnim ili metalnim ukrasima	Metal štiti hranu od mikrovalne energije. Metalne letvice mogu uzrokovati iskrenje.
Metalne uvijene vezice	Može uzrokovati iskrenje i požar u pećnici.
Papirnatu vrećice	Može izazvati požar u pećnici.
Plastična pjena	Plastična pjena može otopiti ili kontaminirati tekućinu u unutrašnjosti kada je izložena visokoj temperaturi.
Drvo	Drvo će se osušiti kada se koristi u mikrovalnoj pećnici i može se rascijepiti ili puknuti.

## 5 Čišćenje i održavanje

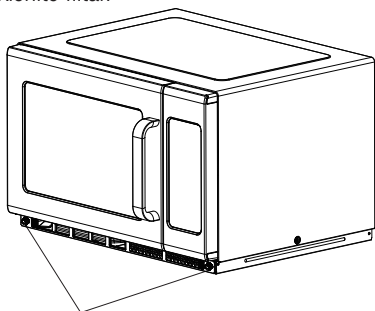
### 5.1 Uklanjanje i postavljanje filtra



Okrenite metalne vijke ulijevo kako biste ih otpustili.



Uklonite filtar.

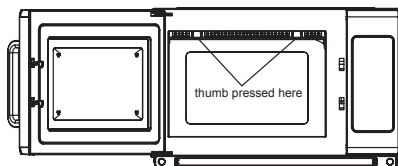


Za ponovnu ugradnju poravnajte montažne otvore osnovne ploče i okrenite metalne vijke u smjeru kazaljke na satu kako biste ih zategnuli.

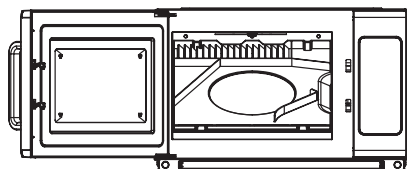
### 5.2 Uklanjanje i postavljanje filtra



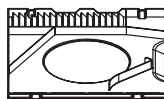
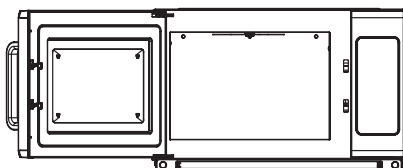
**UPOZORENJE:** Prije uklanjanja i postavljanja blokade ulja, obavezno odspojite uređaj iz napajanja i izbjegavajte opekline pri visokim temperaturama.



1. Pritisnite palcem na označeno mjesto, gurnite filtar masnoće unatrag, a zatim ga povucite prema dolje.

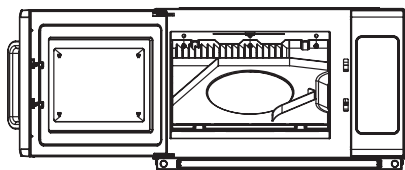


2. Filtar masnoće je uklonjen.

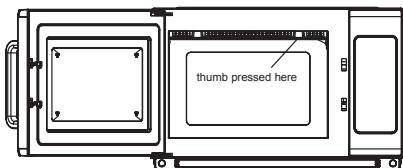


3. Izvadite filtar masnoće iz uređaja.

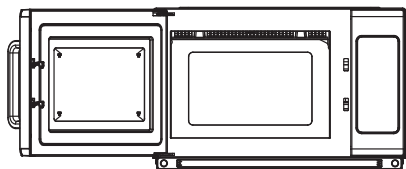
## 5 Čišćenje i održavanje



1. Držite filtar masnoće rukama. Nakon poravnanja tri zatiča filtra masnoće s tri otvora na stražnjoj ploči, umetnite filtar.



2. Lijevom rukom pridrđavajte mikrovalnu pećnicu, a desnim palcem pritisnite označeno mjesto i gurnite filtar masnoće unatrag. Istovremeno lijevim palcem snažno pritisnite prema gore. Umetnite desnu stranu filtra masnoće u prihvat prednje ploče.



3. Pomaknite filtar masnoće s desne na lijevu stranu dok ne sjedne na mjesto. Nakon završetka provjerite je li filtar masnoće potpuno i pravilno učvršćen.

## 6 Rješavanje problema

Normalno	
Mikrovalna pećnica ometa TV prijem	Tijekom rada mikrovalne pećnice može doći do smetnji u radijskom i TV prijemu. Slično je smetnjama malih električnih uređaja, poput miješalice, usisavača i električnog ventilatora. To je normalno.
Prigušeno svjetlo pećnice	Pri kuhanju u mikrovalnoj pećnici male snage, svjetlo pećnice može se prigušiti. To je normalno.
Para se nakuplja na vratima, vrući zrak izlazi iz ventilacijskih otvora	Tijekom kuhanja iz hrane može izaći para. Većina će izaći iz ventilacijskih otvora. Ali neki se mogu nakupiti na hladnom mjestu poput vrata pećnice. To je normalno.
Pećnica se slučajno upalila bez hrane.	Zabranjeno je pokretanje uređaja bez hrane. To je vrlo opasno.

Problem	Mogući uzrok	Moguće rješenje
Pećnica se ne može pokrenuti.	1) Kabel napajanja nije čvrsto priključen.	Izvučite utikač iz utičnice. Zatim ga ponovno uključite nakon 10 sekundi.
	2) Radovi puhanja osigurača ili prekidača strujnog kruga.	Zamijenite osigurač ili resetirajte prekidač (popravlja ga stručno osoblje naše tvrtke)
	3) Problem s utičnicom.	Ispitajte utičnicu s drugim električnim uređajima.
	4) Vrata nisu dobro zatvorena.	Dobro zatvorite vrata
Ako ništa od navedenog ne ispravi situaciju, obratite se kvalificiranom tehničaru. Ne pokušavajte sami podešavati ili popravljati pećnicu.		

# Læs denne brugervejledning først!

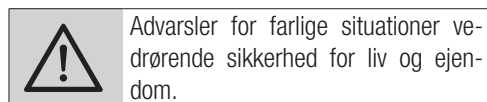
Kære værdsatte kunde,

Tak, fordi du foretrækker dette BEKO-apparat. Vi håber, at du får de bedste resultater fra dit apparat, der er fremstillet med høj kvalitet og state-of-the-art teknologi. Derfor skal du læse hele denne brugervejledning og alle andre ledsagende dokumenter omhyggeligt, før du bruger apparatet, og opbevare det som reference til fremtidig brug. Hvis du overdrager apparatet til en anden, skal du også give brugervejledningen. Følg instruktionerne ved at være opmærksom på alle oplysninger og advarsler i brugermanualen.

Husk, at denne brugervejledning også kan gælde for andre modeller. Forskelle mellem modeller er udtrykkeligt beskrevet i manualen.

## Symbolernes betydning

Følgende symboler bruges i forskellige afsnit af denne brugervejledning:



# 1 Vigtige sikkerheds- og miljøinstruktioner

## Vigtige sikkerhedsinstruktioner Læs omhyggeligt og opbevar dem til fremtidig reference

### 1.1 Sikkerhedsadvarsler

For at reducere risikoen for brand, elektrisk stød, personskade eller udsættelse for overdreven mikrobølgeovnerenergi, når du bruger dit apparat, skal du følge grundlæggende forholdsregler, herunder følgende:

- Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre de har fået tilsyn eller instruktion vedrørende brug af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn bør overvåges for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
- Hvis ledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, dennes serviceagent eller tilsvarende kvalificerede personer for at undgå fare. (Til apparat med type Y vedhæftet fil)

- **ADVARSEL:** Sørg for, at apparatet er slukket, før du udskifter lampen for at undgå risikoen for elektrisk stød.
- **ADVARSEL:** Det er farligt for andre end en kompetent person at udføre enhver service- eller reparationsoperation, der involverer fjernelse af et dæksel, der giver beskyttelse mod eksponering for mikrobølgeenergi
- **ADVARSEL:** Væsker og andre fødevarer må ikke opvarmes i forseglede beholdere, da de kan eksplodere.
- **ADVARSEL:** Mikrobølgeopvarmning af drikkevarer kan resultere i forsinket eruptiv kogning, og der skal derfor udvises forsigtighed ved håndtering af beholderen.
- **ADVARSEL:** Indholdet af sutteflasker og babymadkrukker skal omrøres eller rystes, og temperaturen skal kontrolleres før indtagelse for at undgå forbrændinger.
- Brug kun redskaber, der er egnede til brug i mikrobølgeovne.
- Når du opvarmer mad i plast-

# 1 Vigtige sikkerheds- og miljøinstruktioner

- eller papirbeholdere, skal du holde øje med ovnen på grund af muligheden for antændelse.
- Hvis der observeres røg, skal du slukke eller tage stikket ud af stikkontakten og holde døren lukket for at kvæle eventuelle flammer.
  - Æg i deres skal og hele hårdkogte æg bør ikke opvarmes i mikrobølgeovne, da de kan eksplodere, selv efter at mikrobølgeopvarmningen er afsluttet.
  - Ovnen skal rengøres regelmæssigt, og eventuelle madaflejringer skal fjernes.
  - Apparatet må ikke rengøres med en vandstråle. (for apparater, der er beregnet til at stå på gulvet, og som ikke mindst er IPX5)
  - Apparatet må ikke rengøres med en damprenser (for apparater, der ikke mindst er IPX5)
  - Manglende vedligeholdelse af ovnen i en ren tilstand kan føre til forringelse af overfladen, hvilket kan påvirke apparatets levetid negativt og muligvis resultere i en farlig situation.
  - Brug kun den temperaturføler, der anbefales til denne ovn. (for ovne, der leveres med en mulighed for at bruge en temperaturføler.)
  - Læs og følg den specifikke: "FORHOLDSREGLER for AT UNDGÅ MULIG UDSÆTTELSE FOR OVERDREVEN MIKROBØLGEENERGI".
- ## For at reducere risikoen for personskade ved jordforbindelse
- **FARE:** Fare for elektrisk stød  
Hvis du berører nogle af de interne komponenter, kan det forårsage alvorlig personskade eller dødsfald. Dette apparat må ikke skilles ad.
  - Dette apparat skal være jordforbundet. I tilfælde af en elektrisk kortslutning reducerer jordforbindelse risikoen for elektrisk stød ved at give en flugtledning til den elektriske strøm. Dette apparat er udstyret med en ledning med en jordledning med et jordingsstik. Stikket skal tilsluttes en stikkontakt, der er korrekt installeret og jordet.

# 1 Vigtige sikkerheds- og miljøinstruktioner

- **ADVARSEL:** Fare for elektrisk stød Forkert brug af jordforbindelsen kan resultere i elektrisk stød. Sæt ikke stikket i en stikkontakt, før apparatet er korrekt installeret og jordet.
- Kontakt en kvalificeret elektriker eller servicemedarbejder, hvis jordingsinstruktionerne ikke er helt forstået, eller hvis der er tvivl om, hvorvidt apparatet er korrekt jordet. Hvis det er nødvendigt at bruge en forlængerledning, skal du kun bruge en 3-tråds forlængerledning.
- Sørg for at tage stikket ud af strømforsyningen.
- Rengør indersiden af ovnen efter brug med en let fugtig klud.
- Rengør tilbehøret på den sædvanlige måde i sæbevand.
- Dørkarmen og de tilstødende dele skal rengøres omhyggeligt med en fugtklud, når de er snavsede.
- Der leveres en kort strømforlysningsledning for at reducere risikoen for at blive viklet ind i eller snuble over en længere ledning.
- Hvis der anvendes et langt ledningssæt eller forlængerledning:
- Den markerede elektriske klassificering af ledningssættet eller forlængerledningen skal være mindst lige så stor som apparatets elektriske klassificering.
  - Forlængerledningen skal være en 3-leders ledning af jordforbindelsestypen.
  - Den lange ledning skal arrangeres, så den ikke falder over bordpladen eller bordpladen, hvor den kan trækkes på af børn eller snubles utilsigtet.
- **ADVARSEL:**Fare for personskade Det er farligt for andre end en kompetent person at udføre enhver service- eller reparationsoperation, der involverer fjernelse af et dæksel, der giver beskyttelse mod eksponering for mikrobølgeenergi.
- Se vejledningen om "Materialer, du kan bruge i mikrobølgeovnen, eller som skal undgås i mikrobølgeovnen." Der kan være visse ikke-metalliske redskaber, der ikke er sikre at bruge til mikrobølgeovne. Hvis du er i tvivl,

# 1 Vigtige sikkerheds- og miljøinstruktioner

kan du teste det pågældende redskab ved at følge nedenstående procedure.

## Redskabstest:

- Fyld en mikrobølgesikker beholder med 1 kop kuldevand (250 ml) sammen med det pågældende redskab. - Lav mad med maksimal effekt i 1 minut.
- Føl forsigtigt på køkkenredskabet. Hvis det tomme køkkenredskab er varmt, må det ikke bruges til madlavning i mikrobølgeovn.
- Overskrid ikke 1 minuts tilberedningstid.

- **Rengøring:** Rengøring af glasvinduet, det indre dørpanel og ovnens forside.
- For at opnå den bedste ydeevne og opretholde den høje grad af sikkerhed skal det indvendige dørpanel og ovnens forside være fri for mad eller fedtophobning. Tør disse dele af med et mildt rengøringsmiddel, skyl og tør.
- Påfør ikke et rengøringsmiddel eller en alkalisk væskespray på kontrolpanelet og plastdele,

da dette kan forårsage skade på disse dele. Brug en tør klud (ikke en gennemblødt klud) til at rengøre disse dele.

- Efter brug skal du sørge for at rense spildte væsker, stænket olie og madrester så hurtigt som muligt. Hvis ovnen bruges, når den er snavset, falder effektiviteten, og snavset sætter sig fast på ovnoverfladen og kan forårsage dårlig lugt. Rengør interiøret med en klud gennemblødt i lunkent vand med et mildt rengøringsmiddel opløst i det, og skyl derefter sæben af med en fugtig klud.
- Rengør olieblokeringen regelmæssigt, hold olieblokeringen fri. Ellers vil pletten på olieblokeringen falde på maden.
- Rengør filteret regelmæssigt, hold det klart. Apparatet vil blive overopvarmet, når filteret er blokeret.
- Når apparatet betjenes, skal olieblokering og filterplacering korrigeres for at beskadige andre dele
- **ADVARSEL:** Tør ikke plastik

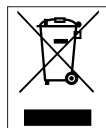
# 1 Vigtige sikkerheds- og miljøinstruktioner

og malede sektioner af ovnen med blegemiddel, fortyndere eller andre rengøringsmidler, da dette kan medføre, at disse dele opløses eller ændres skarpe.

derfor bortskaffes ansvarligt og i fuld overensstemmelse med lokale myndigheders regler for affaldshåndtering.

## 1.2 Overholdelse af WEEE-direktivet og bortskaffelse af affaldsproduktet:

Dette produkt overholder EU's WEEE-direktiv (2012/19/EU). Dette produkt bærer et klassificeringsymbol for affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE).



Dette symbol angiver, at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald ved slutningen af dets levetid. Brugt enhed skal returneres til officielt indsamlingssted for

genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. For at finde disse indsamlingssteder bedes du kontakte dine lokale myndigheder eller forhandler, hvor produktet blev købt. Hver husstand spiller en vigtig rolle i genvinding og genanvendelse af gammelt apparat. Korrekt bortskaffelse af brugt apparat hjælper med at forhindre potentielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers sundhed.

## 1.3 Overholdelse af RoHS-direktivet

Det produkt, du har købt, overholder EU's RoHS-direktiv (2011/65/EU). Den indeholder ikke skadelige og forbudte materialer, der er specificeret i direktivet.

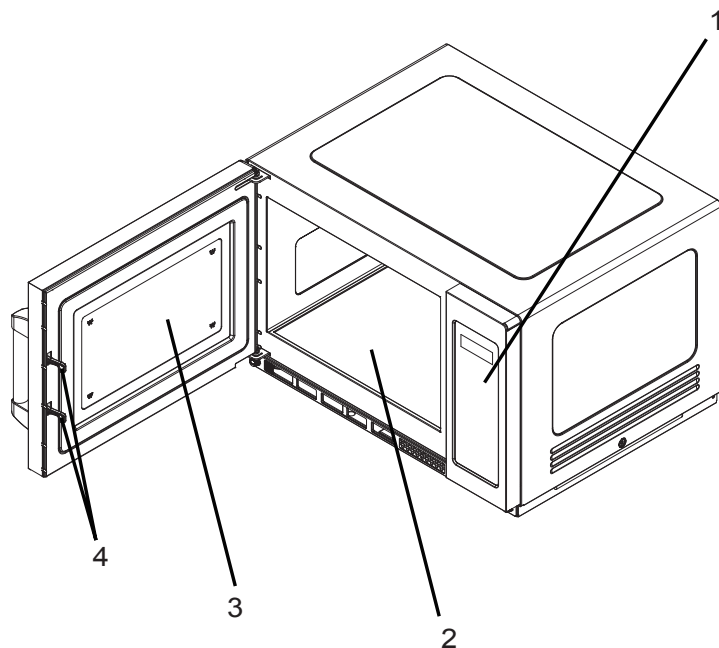
## 1.4 Pakkeoplysninger



Emballagematerialet er genanvendeligt og er mærket med genbrugssymbolet. De forskellige dele af emballagen skal

## 2 Din mikrobølgeovn

### 2.1 Oversigt



### Kontrol og dele

1. Kontrolpanel
2. Keramisk plade
3. Observationsvindue
4. Sikkerhedssperresystem

### 2.2 Tekniske data

<b>Model</b>	PRO 34IX2 BP
<b>Nominel spænding</b>	230V~, 50Hz
<b>Nominel input (Mikrobølgeovn)</b>	3200W
<b>Nominel udgangseffekt (Mikrobølgeovn)</b>	2100W
<b>Mikrobølgefrekvens</b>	2450 MHz
<b>Ovnkapacitet</b>	34 L
<b>Farve</b>	Inox

Rettigheder til tekniske ændringer og designændringer forbeholdes.

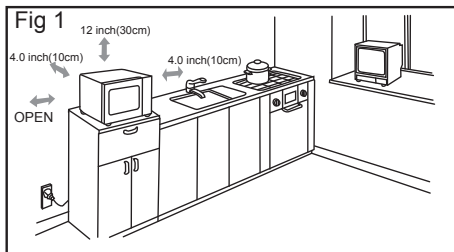
Mærkning på apparatet eller de værdier, der er angivet i andre dokumenter, der leveres med produktet, er værdier, der er opnået under laboratorieforhold i henhold til relevante standarder. Disse værdier kan variere afhængigt af apparatets brug og de omgivende forhold.

# 3 Installation og tilslutning

## 3.1 Installation

Vælg en plan overflade, der giver tilstrækkelig åben plads til indtags- og/eller udløbsåbningerne (figur 1).

 **ADVARSEL:** Kontroller ovnen for eventuelle skader, såsom forkert justeret eller bøjet dør, beskadigede dørforseglinger og tætningsflade, brudte eller løse dørhængsler og låse og buler inde i hulrummet eller på døren. Hvis der er nogen skader, skal du ikke betjene ovnen og kontakte kvalificeret servicepersonale.



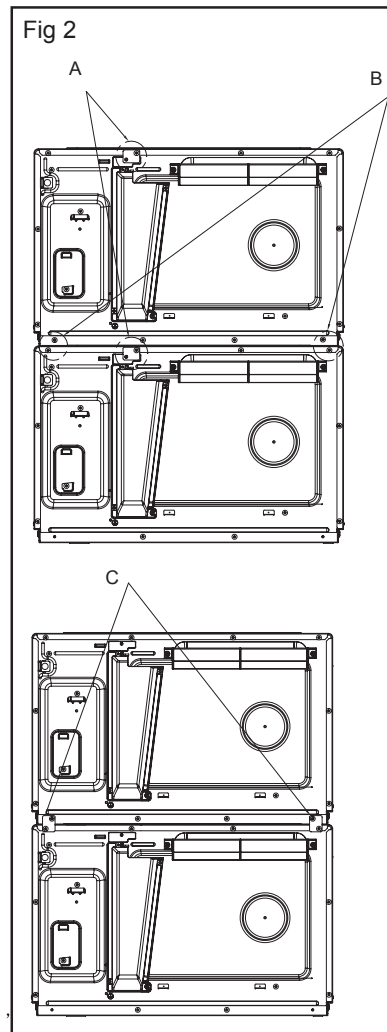
A 10-cm spacing should be kept between

Der skal være en afstand på 10 cm mellem apparatet og højre og bagvægge, og en afstand på 30 cm på toppen. Afmonter aldrig applikationens fødder, og blok heller ikke luftindtaget og udstødningsåbningen. Venstre side skal være åben.

1. Placer ikke ovnen, hvor der genereres varme, fugt eller høj luftfugtighed, eller i nærheden af brændbare materialer.
2. Placer ovnen så langt væk fra radioer og tv som muligt. Betjening af mikrobølgeovnen kan forårsage interferens i din radio- eller tv-modtagelse.
3. Sæt ovnen i en almindelig stikkontakt. Sørg for, at spændingen og frekvensen er den samme som spændingen og frekvensen på vurderingsmærkatens.
4. **Advarsel:** Stikkontakten, elektriske apparater eller apparatet, der kan påvirkes af varme og fugt, skal holdes væk fra ventilationsåbninger på ovnen.

5. Applikationen kan installeres med en grad af overlappning (figur 2).

- A) Løsner skruen, tager installationspladen af og udskifter derefter skruen på plads stramt.
- B) Tag fire skrue af som vist på billedet.
- C) Sæt installationstavlen på følgende sted, og fastgør derefter skruen, så den bare tager stramt af



## 3 Installation og tilslutning

Denne mikrobølgeovns skiftefunktion kan forårsage spændingsudsving på forsyningsledningen. Betjeningen af denne ovn under ugunstige spændingsforsyningsforhold kan have negative virkninger.

Denne installationsdrift skal overholde de faktiske lokale elnetkrav, og operatøren skal være en professionel elektriker. Ikke-professionel betjening af personale udgør risikoen for elektrisk stød, brand eller beskadigelse af udstyr.

Ved tilslutning af impedansenheder (såsom reaktorer eller impedansrelæer) i installation af elnetudstyr, skal ledningsmetoden vælges baseret på den specifikke type og applikationsscenario. Følgende er vigtige trin og forholdsregler:

### Sikkerhedsforanstaltninger:

- Strømforsyningen til elnettet skal afbrydes før tilslutning, og fraværet af spænding skal verificeres, før du fortsætter med driften, for at forhindre strømførende ledninger. Kontroller korrektheden af fasesekvensen før tilslutning.
- Ledere skal være kobberkernetråde, der matcher enhedens mærkestrøm, med krympeterminaler presset på terminaler, og strammingsmomentet skal opfylde kravene i impedansanordningens installationsvejledning for at forhindre løse forbindelser, der kan forårsage opvarmning.
- Impedansanordningens installationssted skal have tilstrækkelig ventilation og varmeafledning med en sikkerhedsafstand på  $\geq 5$  cm fra omgivende komponenter for at forhindre, at høje temperaturer påvirker ydeevnen.

### 1. Bekræft impedansparametre:

1. Følg nøje impedansværdien for at matche manualen, denne enhed er egnet til tilslutning til et strømforsyningsystem med en maksimalt tilladt systemimpedans  $Z_{max}$  på 0,2 Ohm ved brugerens strømforsyningsgrænseflade. Hvis den er mindre end 0,2 ohm, behøver den ikke at blive ændret, og hvis den er større end 0,2 ohm, er det nødvendigt at tilslutte en modstand parallelt for at gøre dens samlede modstands-

værdi mindre end 0,2 ohm.

2. Nominel spænding, strøm og elnettet skal være kompatibelt. Køb en matchende kommerciel impedansenhed, som skal opfylde de nominelle spændings- og mærkestrømskrav til udstyret og være certificeret til det tilsvarende elnetsystem.

### 2. Valg af installationsposition:

Tilslutningsbegrænsninger kan pålægges af forsyningsmyndigheden på brugen af udstyr, hvis den faktiske systemimpedans ved grænsefladepunktet på brugerens lokaler, Zact, overstiger  $Z_{max}$ . Hvis forsyningskapaciteten og/eller den faktiske systemimpedans  $Z_{ac}$  er blevet deklareret til eller målt af brugeren, kan disse oplysninger bruges til at vurdere egnetheden af udstyr uden henvisning til forsyningsmyndigheden.

### 3. Driftsstandarder for ledninger

- Afbryd strømforsyningen til hovednettet før ledninger, brug en spændingstester til at bekræfte, at der ikke er elektricitet, for at undgå risikoen for elektrisk stød.
- Brug kobberkernetråd til tilslutninger, trådmåleren skal være  $\geq$  den strømførende kapacitet, der svarer til udstyrets mærkestrøm, og terminalforbindelserne skal være krympet med en krympeterminal for at sikre god kontakt og forhindre overophedning forårsaget af overdreven kontaktmodstand.
- Impedansanordningen skal installeres i en position med god ventilation til varmeafledning, idet der opretholdes en sikkerhedsafstand på  $\geq 5$  cm fra omgivende komponenter for at undgå at påvirke andre dele på grund af varme, der genereres under drift.

### 4. Jordforbindelse og beskyttelseskrav

Impedansenhedens kabinet skal jordes pålideligt (jordmodstand  $\leq 4\Omega$ ). Hvis impedansanordningen har en metalindkapsling, skal den tilsluttes udstyrets overordnede jordingsssystem via en jordingssskinne for at forhindre lækage.

## 3 Installation og tilslutning

Når ledningerne er færdige, skal de eksponerede terminaler indpakkes med isoleringstape, eller der skal installeres et isolerende beskyttelsesdæksel for at forhindre kortslutninger.

### Inspektion, fastsættelse og afprøvning

1. **Mekanisk fastgørelse:** Brug kabelbindere eller skruer til sikkert at fastgøre impedansanordningen i en sikker position inde i udstyret eller i ledningsboksen, væk fra varmeproducerende komponenter og bevægelige dele. Sørg for, at den har tilstrækkelig varmeafledningsplads.

### 2. Elektrisk inspektion:

- Brug et multimeters modstandsområde til at måle modstanden mellem enhedens L- og N-terminaler. På dette tidspunkt bør en lidt højere modstandsværdi end for selve enheden (dvs. enhedens interne modstand + den eksterne impedans) kunne måles. Dette kan foreløbigt bekræfte, at kredsløbet er tilsluttet, og at impedansenheden er blevet indsat i serie.

### 3. Indledende tændingstest:

- Fjern alle vedligeholdelsesværktøjer og snavs.
- Luk strømforsyningen (sæt først stikket i, eller luk afbryderen i fordelingsboksen).
- Tænd maskinen, og observer, om udstyret starter og fungerer normalt.
- Nøgleovervågning: Brug udstyret ved maksimal effekt i mindst 30 minutter, og afbryd derefter straks strømmen (vær opmærksom på sikkerhed), og brug din hånd eller en temperaturpistol til at kontrollere impedansenhedens temperatur. Hvis det er for varmt at røre ved ( $>80$  °C), indikerer det, at effektmarginen er utilstrækkelig, og en model med større effektkapacitet skal udskiftes.

### Vigtige advarsler og påmindelser

**Professionel betjening:** Denne operation skal udføres af en professionel med et gyldigt certifikat som elektriker. Betjening af ikke-professionelle udgør risikoen for elektrisk stød, brand eller beskadigelse af udstyret.

**Valg af komponent:** Impedansenhedens mærkestrøm og effekt (modstand/induktor) skal overstige den maksimale driftsstrøm og udstyrets beregnede effekttab med tilstrækkelig margin (typisk 1,5 gange eller mere).

**Dokumentation:** Efter installationen skal der anbringes en etiket på vedligeholdelsesjournalen eller en iøjnefaldende placering på udstyret med angivelse af: "Der er installeret en ekstern EMC-impedansenhed, model: XXX, på dette udstyr. Fjernelse kan resultere i EMC-overholdelse."

**Langtidsvedligeholdelse:** Da impedansanordninger (især modstande) er varmelementer, bør de indgå i udstyrets regelmæssige inspektions- og vedligeholdelsesplan, der kontrollerer for løse forbindelser og tegn på overophedning eller aldring.

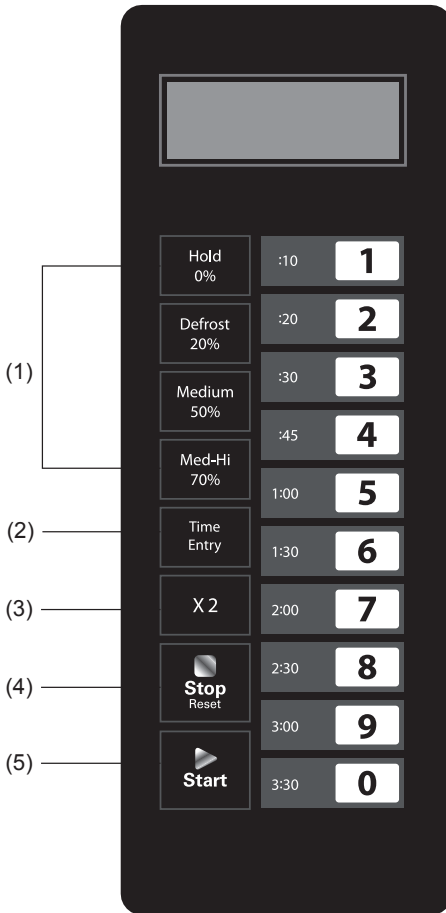
Hvis der ikke er nogen ækvipotentiel bindingsleder i strømforsyningen, skal der installeres en ekstern ækvipotentiel bindingsleder på bagsiden af apparatet (se symbol). Denne terminal skal være inefektiv elektrisk kontakt med alle faste eksponerede metaldele og skal muliggøre tilslutning af en leder med et nominelt tværsnitsareal på op til 10 mm<sup>2</sup>.



Symbol for ekstern tilslutning af ækvipotentielle bindeledere.

## 4 Drift

### 4.1 Kontrolpanel



1. Tænd/sluk-knapper
2. Tidsindtastningsknap
3. Dobbelt mængdeknap
4. Stop/Nulstil-knap
5. Startknap
6. Nummertastatur

### 4.2 Driftsinstruktion

Option	Indstilling	Beskrivelse
1 EOC-tone	<b>OP:10</b>	<b>3 sekunders bip</b>
	OP:11	Kontinuerligt bip
	OP:12	5 hurtige bip, gentager
2 bippervolumen	OP:20	Bip Slukket
	OP:21	Lav
	<b>OP:22</b>	<b>Medium</b>
	OP:23	Høj
3 Bip Til/Fra	OP:30	Keybeep Off
	<b>OP:31</b>	<b>Keybeep On</b>
4 Tastaturvindue	OP:40	15 sekunder
	OP:41	30 sekunder
	<b>OP:42</b>	<b>60 sekunder</b>
	OP:43	120 sekunder
5 På farten	OP:50	Deaktiver undervejs
	<b>OP:51</b>	<b>On-the-Fly aktiv- eret</b>
Nulstilling af 6 døre	<b>OP:60</b>	<b>Dør nulstilling deaktiveret</b>
	OP:61	Dør nulstilling aktiv- eret
7 Maks. tid	<b>OP:70</b>	<b>60 minutters mak- simal tilberedning- stid</b>
	OP:71	Maksimal tilbered- ningstid på 10 minutter
8 Manuel program- mering	OP:80	Manuel programmer- ing deaktiveret
	<b>OP:81</b>	<b>Manuel program- mering aktiveret</b>
9 tocifrede	<b>OP:90</b>	<b>Enkeltcifret til- stand-10 program- mer</b>
	OP:91	Dobbeltcifret til- stand-100 program- mer

Knap	Display	Strøm	Kokfaktor
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%

## 4 Drift

7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

### 4.3 Tilberedning i mikrobølgeovn

#### Tænd for strømmen

" \_ \_ \_ \_ \_ " vises, når ovnen er elektrificeret for første gang. Hvis "  " -knappen trykkes ned, skifter ovnen til inaktiv tilstand.



I inaktiv tilstand kan der ikke trykkes på nogen knap.

#### Tomgangstilstand

1. Indgang. Ovnen skal gå i inaktiv tilstand, efter at et sæt sekunder er udløbet i klar-tilstand uden et tastaturtryk eller en dør, der åbnes og lukkes. Antallet af sekunder bestemmes af tidsudløbsvinduet på tastaturet, indstillet af brugerindstilling 4.
2. I tomgangstilstand viser skærmen "Eco".
3. Når ovndøren åbnes og derefter lukkes, vil ovnen forlade tomgangstilstanden og gå i klar-tilstand.

#### Klar-tilstand

1. I denne tilstand er ovnen klar til enten at starte en manuel eller forudindstillet tilberedningscyklus.
2. Åbning og lukning af lågen, mens ovnen er i tomgangstilstand, vil sætte ovnen i klar-tilstand.
3. I Klar-tilstand vises "READY".
4. Fra Klar-tilstand kan ovnen gå til næsten alle de andre tilstande.


#### Døråben tilstand

1. Mens ovndøren er åben, skal ovnen være i døråben tilstand.
2. I denne tilstand viser skærmen "DOOR OPEN". Og ventilator- og ovnlampen virker.
3. Når døren er lukket, hvis brugerindstilling OP:60 er valgt, og ovnen kører en manuel eller forudindstillet tilberedningscyklus, skal ovnen gå i

pausetilstand.

4. I alle andre tilfælde skal ovnen vende tilbage til døråbnet tilstand med brugerindstilling OP:61 indstillet, åbning og lukning af døren vil rydde alle oplysninger om et manuelt eller forudindstillet program, der kørte.
5. I tilberedningstilstand skal du åbne ovndøren, "DOOR OPEN" vises én gang, og derefter viser skærmen den resterende tid.

#### Pausetilstand

1. Denne tilstand giver brugerne mulighed for midlertidigt at stoppe tilberedningscyklussen for at inspicere eller røre madvaren.
2. I manuel tilberedningstilstand eller forudindstillet programtilberedningstilstand, hvis døren er åben og derefter lukket, eller hvis "  " pad trykkes, ovnen går i pausetilstand.
3. Mens den er sat på pause, viser skærmen den resterende tilberedningstid.
4. Pausetilstand udløber tilbage til inaktiv tilstand på nøjagtig samme måde som Klar-tilstand, afhængigt af brugerindstilling 4. Hertil kommer, at hvis "  " -knappen trykkes, ovnen skal straks gå i klar-tilstand. Eller hvis du trykker på "  " -knappen, vil ovnen gå i arbejdstilstand.



#### Manuel tilberedningstilstand

1. Brugeren kan manuelt indtaste en tilberedningstid og effektniveau, mens han/hun er i denne tilstand.
2. Mens ovnen er i klar-tilstand, vil tryk på "Time Entry " -tastaturet på tastaturet sæt ovnen i manuel tilberedningstilstand.
3. I denne tilstand vises "00:00", indtast den tid, du har brug for.
4. Hvis du trykker på knapperne " Hold 0% ", "Afrim 20% ", "Medium 50% " eller "Med-Hi 70% " for at vælge effektniveauet, viser skærmen den relaterede effekt. Hvis den samme knap trykkes to gange, skifter strømmen til fuld effekt. Hvis der ikke er valgt strøm, er fuld strøm standard.
5. Under indstillingsprocessen skal du trykke på "  " for at gå ind i manuel tilberedningstil-


## 4 Drift

stand. Tryk på "" for at gå i klar-tilstand.

### Manuel tilberedningstilstand

1. Denne tilstand gør det muligt at tilberede fødevarerne. Mens du er i manuel tilberedningstilstand, skal du trykke på "" pad vil få ovnen til at starte manuel tilberedningstilstand.
2. I denne tilstand vises resterende tilberedningstid. Ventilatoren og ovnlampen fungerer.
3. Når tilberedningsprogrammet er færdigt, går ovnen ind i tilstanden End of Cook Cycle.
4. Hvis du trykker på "" -knappen under denne tilstand, vil ovnen gå i pausetilstand.


### Afslutning af tilberedningscyklus-tilstand

1. Når tiden er udløbet i en manuel tilberedningstilstand eller en forudindstillet programtilberedning
2. Tilstand, ovnen skal gå i tilstanden Afslutning af tilberedningscyklus.
3. I denne tilstand vises "DONE".
4. Hvis brugerindstilling OP:11 er valgt, skal ovnen fortsætte med at lyde(eller User Option OP:12 er valgt, skal ovnen gentagne gange lyde 5 hurtige bip), indtil brugeren anerkender dette ved enten at åbne og lukke døren eller trykke på "" pad. Hvis brugerindstilling OP:10 er valgt, vil skærmen efter 3-sekunders bip vise "DONE". Efter bip vil skærmen vise "READY". Hvis der ikke er nogen drift i nogen tid, skal ovnen gå i tomgangstilstand.

### Forudindstillet programtilberedningstilstand

Denne tilstand gør det muligt at tilberede madvarer gennem en one pad touch-betjening.

Når du er i klar-tilstand, vil et tryk på en af cifertasterne på tastaturet få ovnen til at køre det forudindstillede program, der er knyttet til den pågældende tast. I denne tilstand viser skærmen den resterende tilberedningstid. Hvis der er tale om flertrinstitberedning, er den samlede resterende tilberedningstid ikke en bestemt tilberedningstid. Når tilberedningsprogrammet er færdigt, går ov-


nen i tilberedningscyklustilstandens afslutning. Hvis du trykker på "" -knappen under denne tilstand, vil ovnen gå i pausetilstand.

### Madlavning i farten

1. Mens ovnen tilberedes, hvis brugerindstilling OP:51 er valgt, skal du trykke på NUMBER-knapperne, og det forudindstillede madlavningsprogram starter automatisk.
2. Skærmen viser den resterende tilberedningstid.
3. Når tilberedningsprogrammet er færdigt, går ovnen ind i tilstanden End of Cook Cycle.

### Programmeringstilstand

Denne tilstand giver brugeren mulighed for at tildele tilberedningstider og effekt niveauer til engangsknappen.



1. Åbn døren, og tryk på "1" pad i 5 sekunder, summeren lyder én gang, og gå ind
2. Programmeringstilstand. "PROGRAM" vises.
3. Tryk på et vilkårligt tal, 0 til 9, og skærmen viser den gemte tid.
4. Sådan ændrer du tilberedningsfaktoren: Hvis du trykker på "X2", vises "CF:XX" på skærmen. Standardfaktoren er 80%. "CF:08" vises. Hvis du har brug for at ændre tilberedningsfaktoren, skal du blot trykke på en af nummerknapperne for at indstille den. Hvis du trykker på "0", vises "CF:10". Efter indstillingen skal du trykke på "" for at gemme, og "PROGRAM" vises. Hvis du ikke behøver at ændre tilberedningsfaktoren, skal du springe dette trin over.
5. Tryk på taltasterne for at indtaste tilberedningstiden.
6. Tryk på "Hold 0% ", " Defrost 20% ", " Medium 50% " eller " Med-Hi 70% " for at indtaste strømiveauet, vil skærmen vise den relaterede strøm. Hvis den samme knap er blevet trykket to gange, vil strømmen skifte til 100%. Hvis der ikke er valgt strøm, er "100%" standard.

Indstil tiden først, og vælg derefter strømmen.

1. Når du har indstillet tiden og strømmen, skal du trykke på "", gemmes madlavningsprogrammet. Når programmet er gemt, vises

## 4 Drift

"PROGRAM".

2. Hvis hele tilberedningstiden overstiger MAKS. tid Brugervalg 7, når der trykkes  for at gemme programmet, vil summeren lyde tre gange kortvarigt for at fortælle dig, at tiden ikke er til nogen nytte. Og så vender skærmen tilbage for at vise "PROGRAM". Den tid, der er indstillet før, vil ikke blive ændret.
3. Luk lågen, og ovnen vender tilbage til Klar-tilstand. Hvis der trykkes på  -knappen under indstillingsprocessen, skifter ovnen til døråbningstilstand.

Det program, der ikke gemmes, går tabt. Hvis der er et program gemt som en hukommelsesprocedure, skal du trykke på den relaterede nummerknop, og det gemte program starter. Hvis der ikke er noget gemt program, vil summeren alarmere, når du trykker på nummerknappen, og det vil ikke fungere.


**For eksempel:** Indstil programmet som hukommelseskogning. Effektniveauet er 70%, og tilberedningstiden er 1 minut og 25 sekunder.


**Trin 1:** Åbn døren, tryk på nummerknappen "1" i 5 sekunder, og "PROGRAM" vises.

**Trin 2:** Tryk på nummerknappen "3", skærmen viser "P:03". Efter to sekunder viser skærmen den relaterede tid " :30".

**Trin 3:** Tryk på nummerknapperne "1", "2" og "5" for at indtaste tilberedningstiden.

**Trin 4:** Tryk på knappen "Med-Hi 70%", "1:25 70" vises. Indstillingen er færdig.

**Trin 5:** Tryk på  for at gemme. Når du bruger programmet næste gang, skal du blot trykke på "3", Bemærk: Det relaterede program starter.

1. Hvis strømmen afbrydes, går det gemte program ikke tabt.
2. Hvis programmet skal nulstilles, skal du blot gentage ovenstående trin.
3. Hvis du trykker på  i sidste trin vender den tilbage til døråbnet tilstand. Indstillingen vil være


ugyldig.

### Dobbelt mængde madlavning

1. Ved hjælp af "X2" -puden kan brugeren nemt indstille tiden to for en bestemt fødevarer.
2. Hvis knappen "X2" trykkes i READY-tilstand, efterfulgt af start af et forudindstillet program, eller hvis knappen "X2" trykkes inden for 5 sekunder efter start af et forudindstillet program, begynder ovnen at tilberede med den forudindstillede tilberedningstid.
3. Tryk på "X2", "DOUBLE" vises. Når du trykker på nummerknapperne, viser skærmen mængdens forudindstillede tid.
4. For eksempel er nummerknappen "5", og dens forudindstillede tid er 1 minut. Thda tryk på "X2", så ændres tiden til  $1:00 \times (1+0.8) = 1:48$  (1 minut og 48 sekunder)
5. Når tilberedningsprogrammet er færdigt, går ovnen ind i tilstanden End of Cook Cycle.

### Stage madlavningsprogrammering

Dette giver brugeren mulighed for at tilberede madvarer i manuel tilberedningstilstand og programmeringstilstand.

1. Der kan højst indstilles tre trin under tilberedningstilstand eller programmeringstilstand.
2. Når du har indstillet strøm og tid til det første trin, skal du trykke på " Time Entry " for at indstille det andet trin. Og det samme trin til at indstille den tredje fase.
3. Når du indstiller det andet og tredje trin, skal du trykke på " Time Entry", "STAGE-2" og "STAGE-3".
4. Tryk på  -knappen for at begynde at lave mad.

I programmeringstilstand skal du trykke på nummerknappen "3" for at indstille tilberedningstrin.

Det første trin er 70%, og tiden er 1 minut og 25 sekunder. Det andet trin er 50% og 5 minutter og 40 sekunder. Trinene er som følger.

- Åbn døren, tryk på nummerknappen "1" i 5 sekunder, og "PROGRAM" vises.

## 4 Drift

- Tryk på nummerknappen "3", og skærmen viser "P:03", to sekunder senere viser skærmen den relaterede tid " :30".
- Tryk på "1", "2", "5" for at indtaste tilberedningstiden. "1:25" vises. d. Tryk på "Med-Hi 70%", "1:25 70" skærme.
- Første etape er færdig.
- Tryk på "Tidsindtastning", og "TRIN -2" vises. f. Tryk på "5", "4", "0" knappen, "5:40" vises.
- Tryk på "Medium 50%", "5:40 50" skærme.

Anden etape er afsluttet.

- Tryk på "▶" -knappen for at gemme.

### Brugervalgstilstand

Dette giver brugeren mulighed for at vælge mellem forskellige måder, hvorpå ovnen kan fungere.

1. Åbn ovndøren, og tryk på "2" puden i 5 sekunder. Summeren lyder én gang og går ind i denne tilstand.
2. Skærmen viser "OP: - -".
3. Tryk på en vilkårlig nummerknop for at gå ind i den relaterede tilstandsindstilling.

**For eksempel:** For at indstille summerens stemme til medium. Tryk på "2", og "OP:22" vises.

Hvis du vil ændre, skal du fortsætte med at trykke på "2", skærmen viser "OP:20", "OP:21", "OP:22", "OP:23" og "OP:20" .....i cyklussen.

4. Tryk på "▶" for at gemme den aktuelle indstilling. Når du har gemt, vises "OP: - -" igen.
5. Under indstillingsprocessen skal du trykke på "◻" for at gå ind i døråbnet tilstand. Luk døren, og gå ind Klar-tilstand.
6. Hvis "▶" knappen trykkes ikke på i sidste trin, programmet kan ikke gemmes, men forbliver i den tidligere måde.

### Fabriksindstilling

I Klar-tilstand skal du trykke på "▶" og "0" til fabriksindstillingen.

1. Tryk på "▶" og "0", lyder summeren én gang, og skærmen viser "CHECK". Hvis den er i fabriksindstillingen, vil skærmen vise "11", efter tre

sekunder skifter ovnen til klar-tilstand. Hvis ikke i fabriksindstillingen, vil skærmen vise "00", tryk på "▶" til fabriksindstillingen, og skærmen vil vise "RYD". Summeren lyder én gang, efter selvtestning, skærmen viser "11" eller "00".

2. Hvis du ikke trykker på "▶" når skærmen viser "00", annulleres indstillingen efter 10 sekunder.

**Bemærk:** Vær forsigtig i driften, da det vil gendanne al konfiguration til fabriksindstillingen.

## 4.4 Materialer, du kan bruge i mikrobølgeovn

Redskaber	Bemærkninger
Browning Dish	(Følg producentens anvisninger. Bunden af bruningsfadet skal placeres glat på keramikpladen. Forkert brug kan få den keramiske plade til at gå i stykker.
Spisestel	Kun egnet til mikrobølgeovne. Følg producentens anvisninger. Brug ikke knækkede eller tilhuggede tallerkener.
Glaskrucker	Fjern altid låget. Brug kun til at opvarme mad, indtil det kun er varmt. De fleste glaskrucker er ikke varmebestandige og kan gå i stykker.
Glasvarer	Kun varmebestandigt ovnglas. Lav
Ovnskogeposer	Følg producentens anvisninger. Luk ikke med metalbånd. Lav slidser for at lade dampen slippe ud.
Papirplader og -kopper	Brug kun til kortvarig madlavning/opvarmning. Efterlad ikke ovnen uden opsyn, mens du laver mad.
Papirhåndklæder	Brug til at dække mad til genopvarmning og absorption af fedt. Brug kun under opsyn til en kortvarig tilberedning.
Pergamentpapir	Brug som et dække for at forhindre sprøjt eller et omslag til dampning.

## 4 Drift

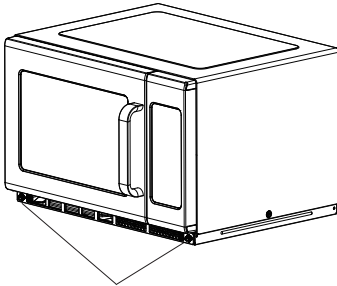
Plast	Kun egnet til mikrobølgeovne. Følg producentens anvisninger. Skal mærkes "Mikrobølgeovn sikker". Nogle plastikbeholdere blødgøres, da maden inde bliver varm. "Kogende poser" og tæt lukkede plastposer skal spaltes, gennembøres eller udluftes som anvist af pakken.
Plastfolie	Kun egnet til mikrobølgeovne. Anvendes til at dække mad under tilberedning for at bevare fugt. Lad ikke plastfolie komme i berøring med mad.
Termometre	Kun egnet til mikrobølgeovn (kød- og sliktermometre).
Vokspapir	Brug som et dække for at forhindre stænk og fastholde fugt.

### 4.5 Materialer, der skal undgås i mikrobølgeovnen

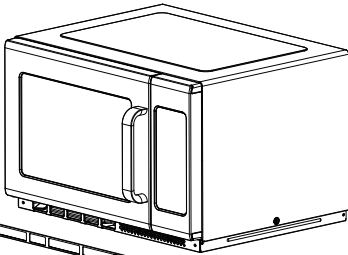
Redskaber	Bemærkninger
Aluminiumsbakke	Kan forårsage gnistdannelse. Overfør madvarer til en mikrobølgeovnsikker skål.
Madkarton med metalhåndtag	Kan forårsage gnistdannelse. Overfør madvarer til en mikrobølgeovnsikker skål.
Metal- eller metaltrimmede redskaber	Metal beskytter maden mod mikrobølgeenergi. Metalbeklædning kan forårsage lysbuedannelse.
Snoede metalbindere	Kan forårsage lysbuer og kan forårsage brand i ovnen.
Papirposer	Kan forårsage brand i ovnen.
Plastskum	Plastskum kan smelte eller forurene væsken inde i, når den udsættes for høj temperatur.
Træ	Træ vil tørre ud, når det bruges i mikrobølgeovnen og kan splitte eller revne.

## 5 Rengøring og pleje

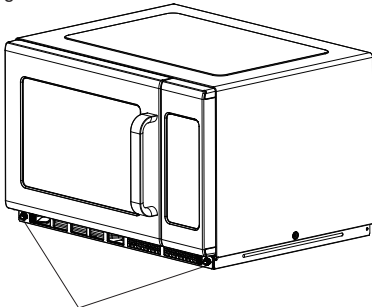
### 5.1 Sådan fjernes og installeres filteret



Drej metalstifterne mod venstre for at løsne dem.



Tag filteret af.

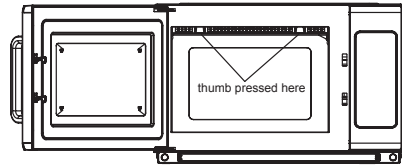


Ved genmontering skal monteringshullerne i bundpladen justeres, og metalstifterne drejes med uret for at spænde dem.

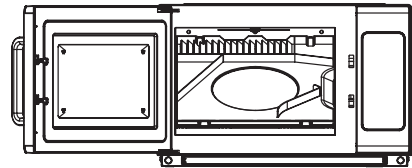
### 5.2 Sådan fjernes og installeres filteret



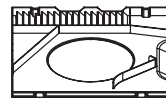
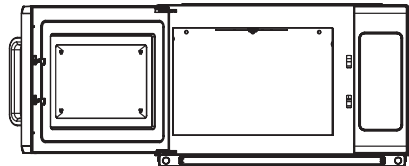
**ADVARSEL:**Før du fjerner og installerer olieblokeringen, skal du sørge for at tage stikket ud af strømforsyningen og undgå højtemperaturskoldning.



1. Med fedtfilteret monteret trykkes der på pilen som vist, skubbes bagud og trækkes derefter ned.

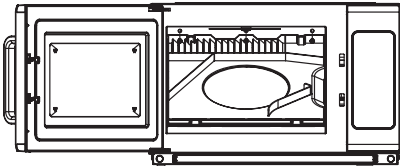


2. Status efter afmontering.

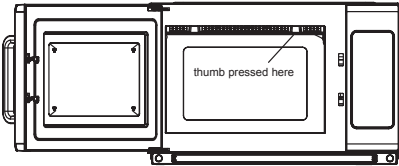


3. Fjernelse af fedtfilteret fra apparatet.

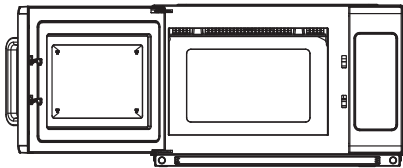
## 5 Rengøring og pleje



1. Hold fedtfiltret med hænderne, juster de tre tappe på fedtfiltret, og indsæt dem i de tre huller på bagpladen.



2. Hold mikrobølgeovnen med venstre hånd, og tryk med højre tommelfinger i pilens retning for at skubbe den bagud. Tryk samtidig hårdt opad med venstre tommelfinger. Fastgør derefter fedtfiltret i låsen på frontpladen.



3. Monter fedtfiltret fra højre mod venstre. Når monteringen er færdig, skal det kontrolleres, at fedtfiltret er korrekt og helt fastlåst.

## 6 Fejlfinding

Normal	
Mikrobølgeovnen forstyrrer tv-modtagelsen	Radio- og tv-modtagelse kan blive forstyrret, når mikrobølgeovnen er i drift. Det svarer til interferens af små elektriske apparater, som mixer, støvsuger og elektrisk ventilator. Det er normalt.
Dæmp ovnlys	Ved lav effekt mikrobølge madlavning kan ovnlyset blive svagt. Det er normalt.
Damp, der akkumuleres på døren, varm luft ud af ventilationsåbningerne	Ved madlavning kan der komme damp ud af maden. De fleste vil komme ud af ventilationsåbningerne. Men nogle kan ophobes på køligt sted som ovnlågen. Det er normalt.
Ovnen startede ved et uheld uden mad i.	Det er forbudt at køre enheden uden mad indeni. Det er meget farligt.

Problem	Mulig årsag	Mulig løsning
Ovnen kan ikke startes.	1) Netledningen er ikke tilsluttet stramt.	Træk stikket ud. Stik derefter igen efter 10 sekunder.
	2) Sikringsblæsning eller afbryder fungerer.	Udskift sikringen eller nulstil afbryderen (repareret af professionelt personale i vores virksomhed)
	3) Problemer med stikkontakten.	Testudtag med andre elektriske apparater.
	4) Døren er ikke godt lukket.	Luk dørbønden
Hvis ingen af ovenstående retter op på situationen, skal du kontakte en kvalificeret tekniker. Forsøg ikke selv at justere eller reparere ovnen.		

# Läs denna bruksanvisning först!

Kära värderade kund,

Tack för att du valt denna Beko-apparat. Vi hoppas att du får bästa möjliga resultat av din apparat, som är tillverkad med hög kvalitet och den senaste tekniken. Läs därför noggrant igenom hela bruksanvisningen och alla andra medföljande dokument innan du använder apparaten, och spara den som referens för framtida bruk. Om du överlämnar apparaten till någon annan, ge även bruksanvisningen. Följ instruktionerna och var uppmärksam på all information och alla varningar i bruksanvisningen.

Kom ihåg att denna användarmanual även kan gälla för andra modeller. Skillnader mellan modellerna beskrivs uttryckligen i manualen.

## Symbolernas betydelser

Följande symboler används i olika avsnitt i denna användarmanual:

	Viktig information och användbara tips om användning.
	Varningar för farliga situationer som rör liv och egendom.
	Varning för elektrisk stöt.
	Varning för heta ytor.

# 1 Viktiga säkerhets- och miljöanvisningar

## Viktiga säkerhetsinstruktioner Läs noggrant och spara för framtida bruk

### 1.1 Säkerhetsvarningar

För att minska risken för brand, elstötar, personskador eller exponering för överdriven mikro vågsugnsenergi när du använder din apparat, följ grundläggande försiktighetsåtgärder, inklusive följande:

- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått handledning eller instruktioner om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
- Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerad person för att undvika fara. (För apparater med typ Y-anslutning)
- **WARNING:** Se till att apparaten är avstängd innan du byter

lampa för att undvika risk för elektriska stötar.

- **WARNING:** Det är farligt för alla andra än en kompetent person att utföra service eller reparationer som innebär att ett lock som skyddar mot exponering för mikro vågsenergi tas bort.
- **WARNING:** Vätskor och andra livsmedel får inte värmas i slutna behållare eftersom de kan explodera.
- **WARNING:** Uppvärmning av drycker i mikro vågsugn kan resultera i fördröjd kokning, därför måste försiktighet iakttas vid hantering av behållaren.
- **WARNING:** Innehållet i nappflaskor och barnmatsburkar ska röras om eller skakas och temperaturen kontrolleras före konsumtion för att undvika brännskador.
- Använd endast redskap som är lämpliga för användning i mikro vågsugnar.
- När du värmer mat i plast- eller pappersbehållare, håll ett öga på ugnen på grund av risken för antändning.

# 1 Viktiga säkerhets- och miljöanvisningar

- Om rök observeras, stäng av eller dra ur sladden till apparaten och håll dörren stängd för att kväva eventuella lågor.
  - Ägg med skal och hela hårdkokta ägg bör inte värmas i mikrovågsugn eftersom de kan explodera, även efter att mikrovågsuppvärmningen är avslutad.
  - Ugnen bör rengöras regelbundet och eventuella matrester bör tas bort.
  - Apparaten får inte rengöras med vattenstråle. (för apparater avsedda att stå på golvet och som inte uppfyller minst IPX5)
  - Apparaten får inte rengöras med ångtvätt (för apparater som inte är minst IPX5)
  - Underlåtenhet att hålla ugnen ren kan leda till att ytan försämras vilket kan påverka apparatens livslängd negativt och eventuellt resultera i en farlig situation.
  - Använd endast den temperaturgivare som rekommenderas för denna ugn. (för ugnar som är utrustade med möjlighet att använda en temperaturgivare.)
  - Läs och följ de specifika instruktionerna: "FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR ATT UNDVIKA MÖJLIG EXPONERING FÖR ÖVERDRIVEN MIKROVÅGSENERGI".
- ## För att minska risken för personskador, jordningsinstallation
- **FARA:** Risk för elektrisk stöt  
Att vidröra vissa interna komponenter kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall. Demontera inte apparaten.
  - Denna apparat måste vara jordad. Vid kortslutning minskar jordningen risken för elektriska stötar genom att tillhandahålla en flyktledning för den elektriska strömmen. Denna apparat är utrustad med en sladd med jordledning och jordkontakt. Kontakten måste anslutas till ett uttag som är korrekt installerat och jordat.
  - **VARNING:** Risk för elektrisk stöt  
Felaktig användning av jordning kan orsaka elektrisk stöt. Anslut inte sladden till ett uttag förrän

# 1 Viktiga säkerhets- och miljöanvisningar

apparaten är korrekt installerad och jordad.

- Rådfråga en kvalificerad elektriker eller servicetekniker om jordningsanvisningarna inte är helt förstådda eller om det råder tveksamhet om apparaten är korrekt jordad. Om det är nödvändigt att använda en förlängningssladd, använd endast en 3-trådig förlängningssladd.
- Se till att dra ur apparatens sladd från strömförsörjningen.
- Rengör ugnens insida med en lätt fuktig trasa efter användning.
- Rengör tillbehören på vanligt sätt i tvålatten.
- Dörrkarmen och tätningen samt angränsande delar måste rengöras noggrant med en fuktig trasa när de är smutsiga.
- En kort strömsladd medföljer för att minska risken för att trassla in sig i eller snubbla över en längre sladd.
- Om en lång sladd eller förlängningssladd används:
- Den markerade elektriska klassificeringen för sladden eller

förlängningssladden ska vara minst lika hög som apparatens elektriska klassificering.

- Förlängningssladden måste vara en jordad 3-trådssladd.
- Den långa sladden bör placeras så att den inte hänger över bänkskivan eller bordet där barn kan dra i den eller snubbla över den oavsiktligt.
- **FÖRSIKTIGHET:** Risk för personskador Det är farligt för alla andra än en kompetent person att utföra service eller reparationer som innebär att ett skydd som skyddar mot exponering för mikro vågsenergi måste tas bort.
- Se instruktionerna under "Material som du kan använda i mikro vågsugn eller som bör undvikas i mikro vågsugn". Det kan finnas vissa icke-metalliska redskap som inte är säkra att använda i mikro vågsugn. Om du är osäker kan du testa redskapet i fråga genom att följa proceduren nedan.
- **Besticktest:**
  - Fyll en mikro vågssäker behållare med 1 kopp kallt vatten

# 1 Viktiga säkerhets- och miljöanvisningar

vatten (250 ml) tillsammans med det aktuella redskapet.

- Koka på maximal effekt i 1 minut.

- Känn försiktigt på redskapet. Om det tomma redskapet är varmt, använd det inte för tillagning i mikrovågsugn.
- Tillagningstiden överstiger inte 1 minut.

- **Rengöring:** Rengöring av glasfönstret, den inre dörrpanelen och ugnens framsida.
- För bästa prestanda och för att bibehålla den höga säkerhetsnivån bör den inre dörrpanelen och ugnens framsida vara fria från mat- och fettavlagringar. Torka av dessa delar med ett mildt rengöringsmedel, skölj och torka torrt.
- Applicera inte rengöringsmedel eller alkalisk spray på kontrollpanelen och plastdelarna, eftersom det kan skada dessa delar. Använd en torr trasa (inte en blöt trasa) för att rengöra dessa delar.
- Efter användning, se till att torka upp spillda vätskor, oljestänk

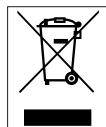
och matrester så snabbt som möjligt. Om ugnen används när den är smutsig minskar effektiviteten och smutsen fastnar på ugnsytan och kan orsaka dålig lukt. Rengör insidan med en trasa indränkt i ljummet vatten med ett mildt rengöringsmedel utlöst i den, skölj sedan bort tvålen med en fuktig trasa.

- Rengör oljeblockeringen regelbundet och håll den fri från oljeblockeringen. Annars kommer fläcken att falla ner på maten.
- Rengör filtret regelbundet och håll det rent. Apparaten överhettas när filtret är blockerat.
- När apparaten används måste oljestopp och filterplacering korrigeras för att undvika att skada andra delar.
- **FÖRSIKTIGHET:** Torka inte av plast och målade delar av ugnen med blekmedel, förtunningsmedel eller andra rengöringsmedel, eftersom det kan göra att dessa delar löses upp eller blir vassa.

# 1 Viktiga säkerhets- och miljöanvisningar

## 1.2 Överensstämmelse med WEEE-direktivet och kassering av avfallsprodukten:

Denna produkt överensstämmer med EU:s WEEE-direktiv (2012/19/EU). Denna produkt är försedd med en klassificeringssymbol för avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE).



Denna symbol indikerar att produkten inte får kasseras med annat hushållsavfall när den är slut. Använda enheter måste återlämnas till en officiell insamlingsplats för återvinning av ele-

ctriska och elektroniska enheter. För att hitta dessa insamlingssystem, vänligen kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljaren där produkten köptes. Varje hushåll spelar en viktig roll i återvinningen av gamla apparater. Korrekt kassering av använda apparater hjälper till att förhindra potentiella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.

## 1.3 Överensstämmelse med RoHS-direktivet

Produkten du har köpt uppfyller EU:s RoHS-direktiv (2011/65/EU). Den innehåller inte skadliga och förbjudna material som anges i direktivet.

## 1.4 Paketinformation

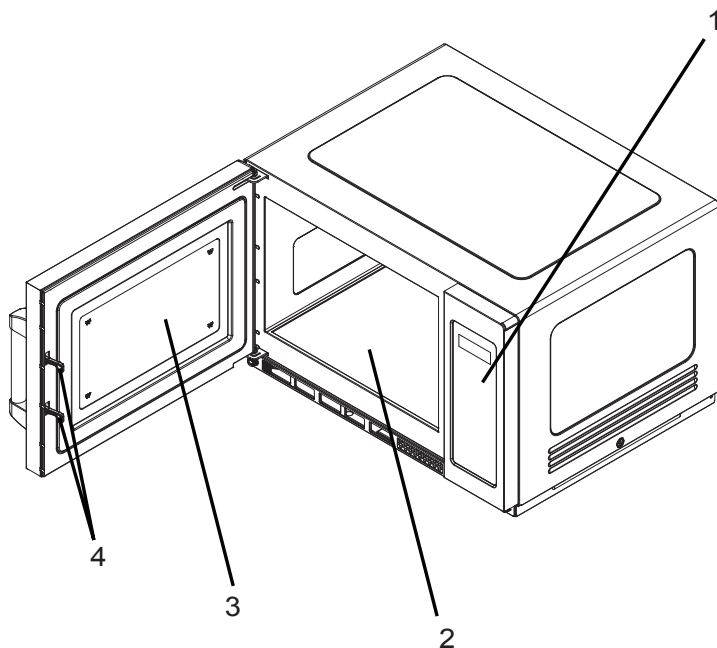


Förpackningsmaterialet är återvinningsbart och är märkt med återvinningssymbolen. De olika delarna av förpackningen måste därför kasseras

på ett ansvarsfullt sätt och i full överensstämmelse med lokala myndigheters föreskrifter för avfallshantering

## 2 Din mikrovågsugn

### 2.1 Översikt



### Reglage och delar

1. Kontrollpanel
2. Keramisk skiva
3. Observationsfönster
4. Säkerhetslåssystem

### 2.2 Tekniska data

<b>Modell</b>	PRO 34IX2 BP
<b>Märkspänning</b>	230V~, 50Hz
<b>Nominell effekt (mikrovågsugn)</b>	3200W
<b>Nominell effekt (mikrovågsugn)</b>	2100W
<b>Mikrovågsfrekvens</b>	2450 MHz
<b>Ugnskapacitet</b>	34 liter
<b>Färg</b>	Rostfritt stål

Rättigheter till tekniska och designmässiga modifieringar förbehålls.

Märkningarna på apparaten eller värdena som anges i andra dokument som medföljer produkten är värden som erhållits under laboratorieförhållanden enligt relevanta standarder. Dessa värden kan variera beroende på apparatens användning och omgivningsförhållanden.

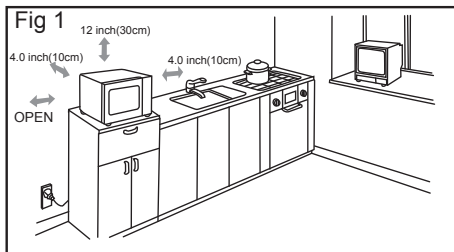
## 3 Installation och anslutning

### 3.1 Installation

Välj en plan yta som ger tillräckligt med öppet utrymme för insugnings- och/eller utloppsventilerna (Figur 1).



**WARNING:** Kontrollera ugnen för eventuella skador, såsom feljusterad eller böjd dörr, skadade dörrtätningar och tätningsyta, trasiga eller lösa gångjärn och spärrar samt bucklor inuti ugnsutrymmet eller på dörren. Om det finns några skador, använd inte ugnen och kontakta kvalificerad servicepersonal.



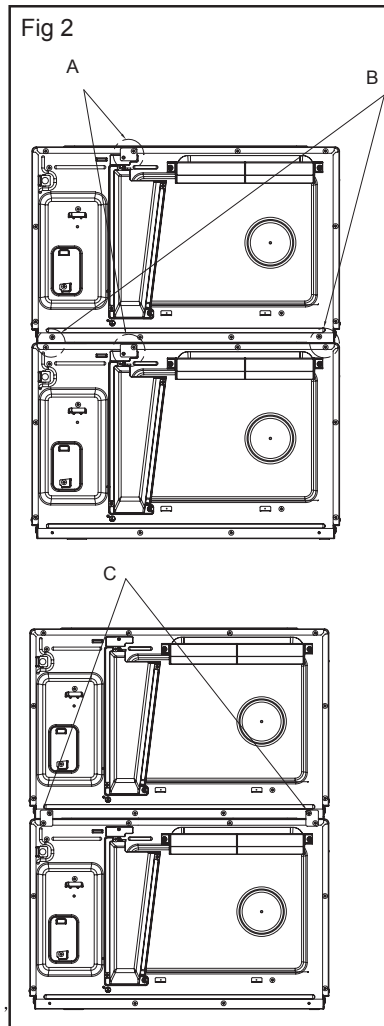
A 10-cm spacing should be kept between

Ett avstånd på 10 cm ska hållas mellan apparaten och höger och bakre vägg, och ett avstånd på 30 cm på ovasidan. Demontera aldrig apparatens fötter och blockera inte heller luftintag och -utlopp. Vänster sida måste vara öppen.

1. Placera inte ugnen där värme, fukt eller hög luftfuktighet genereras, eller nära brännbara material.
2. Placera mikrovågsugnen så långt bort från radioapparater och TV-apparater som möjligt. Användning av mikrovågsugnen kan störa radio- eller TV-mottagningen.
3. Anslut din ugn till ett vanligt hushållsuttag. Se till att spänningen och frekvensen är densamma som spänningen och frekvensen på märkskylten.
4. **Varning:** Eluttag, elektriska apparater eller apparater som kan påverkas av värme och fukt bör

hållas borta från ugnens ventilationsöppningar.  
5. Apparaten kan installeras med en viss överlappning (Figur 2).

- A) Lossa skruven, ta bort installationskortet och sätt sedan tillbaka skruven ordentligt på plats.
- B) Ta bort fyra skruvar som visas på bilden
- C) Placera installationskortet på följande plats och fäst sedan skruven genom att dra ut den ordentligt.



## 3 Installation och anslutning

Mikrovågsugnens kopplingsfunktion kan orsaka spänningsfluktuationer i matningsledningen. Användning av ugnen under ogynnsamma spänningsförhållanden kan ha negativa effekter.

Denna installation måste uppfylla gällande lokala elnätskrav och operatören måste vara en professionell elektriker. Icke-professionell användning medför risk för elektriska stötar, brand eller skador på utrustningen.

Vid anslutning av impedansenheter (såsom reaktorer eller impedansreläer) i installation av elnät-sutrustning bör kopplingsmetoden väljas baserat på den specifika typen och tillämpningsscenario. Följande är viktiga steg och försiktighetsåtgärder:

### Säkerhetsåtgärder:

- Huvudströmförsörjningen till elnätet måste kopplas bort före anslutning, och spänningslöshet måste verifieras innan arbetet påbörjas, för att förhindra spänningsförande ledningar. Kontrollera fasföljdens korrekthet före anslutning.
- Ledarna måste vara kopparkärna som matchar enhetens märkström, med krympterminaler pressade på terminalerna, och åtdragningsmomentet måste uppfylla kraven som anges i impedansenhetsens installationsmanual för att förhindra lösa anslutningar som kan orsaka överhettning.
- Impedansenhetsens installationsplats måste ha tillräcklig ventilation och värmeavledning, med ett säkerhetsavstånd på  $\geq 5$  cm från omgivande komponenter för att förhindra att höga temperaturer påverkar prestandan.

### 1. Bekräfta impedansparametrarna:

1. Följ noggrant impedansvärdet i enlighet med manualen. Denna enhet är lämplig för anslutning till ett strömförsörjningssystem med en maximal tillåten systemimpedans  $Z_{max}$  på 0,2 ohm vid användarens strömförsörjningsgränsnitt. Om den är mindre än 0,2 ohm behöver den inte ändras, och om den är större än 0,2 ohm är det nödvändigt att parallellkoppla ett motstånd för att göra dess totala resistansvärde mindre

än 0,2 ohm.

2. Märkspänning, ström och elnät måste vara kompatibla. Köp en matchande kommersiell impedansenheter som måste uppfylla utrustningens krav på märkspänning och märkström och vara certifierad för motsvarande elnät.

### 2. Val av installationsposition:

Anslutningsbegränsningar kan införas av elförsörjningsmyndigheten för användning av utrustning om den faktiska systemimpedansen vid gränspunktens i användarens lokaler,  $Z_{act}$ , överstiger  $Z_{max}$ . Om elförsörjningskapaciteten och/eller den faktiska systemimpedansen  $Z_{ac}$  har deklarerats till, eller mätts av, användaren, kan denna information användas för att bedöma utrustningens lämplighet utan hänvisning till elförsörjningsmyndigheten.

### 3. Standarder för ledningsdragnings

- Koppla bort strömförsörjningen från huvudnätet innan du drar kabeldragnings. Använd en spänningsprovare för att bekräfta att det inte finns någon ström för att undvika risk för elektriska stötar.
- Använd koppartråd för anslutningar, trådtjockleken måste vara  $\geq$  den strömbärande kapacitet som motsvarar utrustningens märkström, och terminalkontaktarna måste krympas med en krympterminal för att säkerställa god kontakt och förhindra överhettning orsakad av högt kontaktmotstånd.
- Impedansenhetsen måste installeras på en plats med god ventilation för värmeavledning, med ett säkerhetsavstånd på  $\geq 5$  cm från omgivande komponenter för att undvika att påverka andra delar på grund av värme som genereras under drift.

### 4. Jordnings- och skyddskrav

Impedansdonets hölje måste vara tillförlitligt jordat (jordmotstånd  $\leq 4\Omega$ ). Om impedansdonet har ett metallhölje måste det anslutas till utrustningens övergripande jordningssystem via en jordningsskena för att förhindra läckage.

## 3 Installation och anslutning

Efter att ledningsdragingen är klar måste de exponerade terminalerna täckas med isoleringstejp eller så måste ett isolerande skyddslock installeras för att förhindra kortslutning.

### Inspektion, reparation och testning

1. **Mekanisk fixering:** Använd buntband eller skruvar för att ordentligt fästa impedansenheten på ett säkert ställe inuti utrustningen eller i kopplingsdosan, borta från värmegenererande komponenter och rörliga delar. Se till att den har tillräckligt med utrymme för värmeavledning.

### 2. Elektrisk inspektion:

- Använd resistansområdet på en multimeter för att mäta resistansen mellan enhetens L- och N-terminaler. Vid denna tidpunkt bör ett något högre resistansvärde än själva enhetens (dvs. enhetens interna resistans + den externa impedansen) vara mätbart. Detta kan preliminärt verifiera att kretsen är ansluten och att impedansenheten har seriekopplats.

### 3. Inledande strömtest:

- Ta bort alla underhållsverktyg och skräp.
- Stäng strömförsörjningen (sätt först i kontakten eller stäng av säkringen i fördelningsboxen).
- Slå på maskinen och kontrollera om utrustningen startar och fungerar normalt.
- Viktig övervakning: Kör utrustningen med maximal effekt i minst 30 minuter, stäng sedan omedelbart av strömmen (var uppmärksam på säkerheten) och använd handen eller en temperaturpistol för att kontrollera temperaturen på impedansmätaren. Om den är för varm att vidröra (>80 °C) indikerar det att effektmarginalen är otillräcklig och en modell med större effektkapacitet behöver bytas ut.

### Viktiga varningar och påminnelser

**Professionell drift:** Denna operation måste utföras av en yrkesperson med giltigt elektriker-certifikat. Användning av icke-professionella personer medför risk för elektriska stötar, brand eller skador på utrustningen.

**Komponentval:** Impedansanordningens (motstånd/induktor) märkström och effekt måste överstiga utrustningens maximala driftsström och beräknade effektförlust, med tillräcklig marginal (vanligtvis 1,5 gånger eller mer).

**Dokumentation:** Efter installationen ska en etikett fästas på underhållsjournalen eller på en väl synlig plats på utrustningen med angivelsen: "En extern EMC-impedansenhet, modell: XXX, har installerats på denna utrustning. Borttagning kan leda till bristande EMC-överensstämmelse."

**Långsiktigt underhåll:** Eftersom impedanskomponenter (särskilt motstånd) är värmeelement bör de inkluderas i utrustningens regelbundna inspektions- och underhållsplan, där man kontrollerar om det finns lösa anslutningar och tecken på överhettning eller åldring.

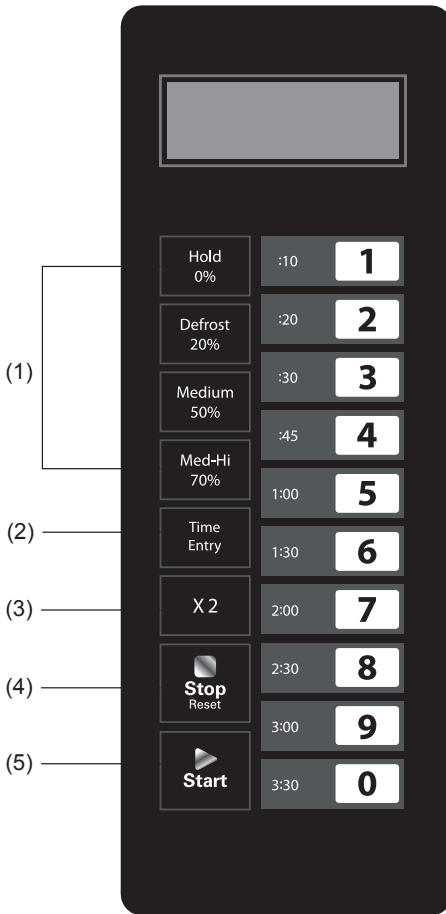
Om det inte finns någon potentialutjämningsledare i elförsörjningen måste en extern potentialutjämningsledare installeras på apparatens baksida (se symbol). Denna anslutning ska vara ineffektiv elektrisk kontakt med alla fasta exponerade metalldeklar och ska tillåta anslutning av en ledare med en nominell tvärsnittsarea på upp till 10 mm<sup>2</sup>.



Symbol för extern anslutning av potentialutjämningsledare.

## 4 Drift

### 4.1 Kontrollpanel



1. Strömknappar
2. Tidsinmatningsknapp
3. Dubbel kvantitetsknapp
4. Stopp/Återställ-knapp
5. Startknapp
6. Siffertangentbord

### 4.2 Bruksanvisning

Alternativ	Miljö	Beskrivning
1 EOC-ton	<b>ÖPPET:10</b>	<b>3 sekunders pipsignal</b>
	ÖPP:11	Kontinuerligt pip
	ÖPP:12	5 snabba pip, upprepas
2 Piparvolym	ÖPPET:20	Pipar av
	ÖPP:21	Låg
	<b>ÖPP:22</b>	<b>Medium</b>
3 Pipar På/Av	ÖPPET:30	Knappljud av
	<b>ÖPPET:31</b>	<b>Knappljud på</b>
	ÖPP:23	Hög
4 Tangentbordsfönster	ÖPPET:40	15 sekunder
	ÖPP:41	30 sekunder
	<b>ÖPP:42</b>	<b>60 sekunder</b>
	ÖPP:43	120 sekunder
5 På farten	ÖPPET:50	Avaktivera i farten
	<b>ÖPP:51</b>	<b>Aktiverad på språng</b>
6-dörrars återställning	<b>ÖPPET:60</b>	<b>Dörråterställning inaktiverad</b>
	ÖPP:61	Dörråterställning aktiverad
7 Max tid	<b>ÖPP:70</b>	<b>Maximal tillagningstid: 60 minuter</b>
	ÖPP:71	Maximal tillagningstid 10 minuter
8 Manuell programmering	ÖPPET:80	Manuell programmering avaktiverad
	<b>ÖPP:81</b>	<b>Manuell programmering aktiverad</b>
9 tvåsiffriga tal	<b>ÖPP:90</b>	<b>Ensiffrigt läge - 10 program</b>
	ÖPP:91	Tvåsiffrigt läge - 100 program

Knapp	Visa	Driva	Kockfaktor
1	0:10	100%	80 %
2	0:20	100%	80 %
3	0:30	100%	80 %
4	0:45	100%	80 %
5	1:00	100%	80 %
6	1:30	100%	80 %
7	2:00	100%	80 %
8	2:30	100%	80 %
9	3:00	100%	80 %
0	3:30	100%	80 %

## 4 Drift

### 4.3 Tillagning i mikrovågsugn

#### Starta

“-----” visas när ugnen elektrifieras för första gången. Om “”-knappen trycks in, ugnen växlar till viloläge.



I viloläge kan ingen knapp tryckas ner.

#### Viloläge

1. Inmatning. Ugnen ska gå in i viloläge efter att ett visst antal sekunder har löpt ut i redoläge utan att en tangenttryckning eller en dörr har öppnats och stängts. Antalet sekunder bestäms av tangentbordets timeout-fönster, inställt av användaralternativ 4.
2. I viloläge visar skärmen “ECO”.
3. Genom att öppna och sedan stänga ugnsluckan går ugnen ur viloläge och in i beredskapsläge.

#### Klarläge




1. I det här läget är ugnen redo att antingen starta en manuell eller förinställd tillagningscykel.
2. Om du öppnar och stänger luckan medan ugnen är i viloläge försätts ugnen i redoläge.
3. I redoläget visas “READY”.
4. Från redoläget kan ugnen gå till nästan alla andra lägen.

#### Dörröppningsläge




1. Medan ugnsluckan är öppen ska ugnen vara i dörröppningsläge.
2. I detta läge visar skärmen “DOOR OPEN”. Och fläkten och ugnslampan fungerar.
3. När dörren är stängd, om användaralternativ OP:60 är valt och ugnen kör en manuell eller förinställd tillagningscykel, ska ugnen gå in i pausläge.
4. I alla andra fall ska ugnen återgå till öppningsläge med användaralternativ OP:61 inställt. Om du öppnar och stänger dörren raderas all information om ett manuellt eller förinställt program som kördes.

5. Öppna ugnsluckan i tillagningsläge. “DOOR OPEN” visas en gång och sedan visar skärmen den återstående tiden.

#### Pausläge

1. Det här läget låter användarna tillfälligt stoppa tillagningscykeln för att inspektera eller röra om i maten.
2. Om dörren öppnas och sedan stängs i manuell tillagningsläge eller förinställt program, eller om “” trycks ner, går ugnen in i pausläge.
3. Medan programmet är pausat visar skärmen den återstående tillagningstiden.
4. Pausläget återgår till viloläge på exakt samma sätt som redoläget, beroende på användaralternativ 4. Dessutom, om “”-knappen trycks in, går ugnen omedelbart in i redoläge. ELLER om du trycker på “”-knappen, ugnen går in i arbetsläge.

#### Manuellt tillagningsinmatningsläge

1. Användaren kan manuellt ange tillagningstid och effektnivå i detta läge.
2. Medan ugnen är i redoläge, tryck på knappen “Tidsinmatning” på tangentbordet för att Sätt ugnen i läget för manuell tillagning.
3. I detta läge visas “00:00”. Ange önskad tid.
4. Om du trycker på knapparna “Håll 0%”, “Tina 20%”, “Mellan 50%” eller “Mellan-Hög 70%” för att välja effektnivå, visar skärmen motsvarande effekt. Om samma knapp trycks två gånger ändras effekten till full effekt. Om ingen effekt väljs är full effekt standardinställning.
5. Tryck på “” under inställningsprocessen “” för att gå in i manuellt tillagningsläge. Tryck på “” för att gå in i redoläget.”

#### Manuellt tillagningsinmatningsläge


1. I det här läget kan du tillaga matvarorna. När du är i manuellt tillagningsläge kan du trycka på “”-knappen kommer att få ugnen att starta manuellt tillagningsläge.
2. I detta läge visas återstående tillagningstid. Fläkten och ugnslampan fungerar. När tillagningsprogrammet är klart går ugnen in i läget

## 4 Drift

för slut på tillagningscykeln.


- Om du trycker på ""-knappen i det här läget går ugnen in i pausläge.

### Slut på tillagningscykelläge

- Efter att tiden har gått ut i ett manuellt tillagningsläge eller ett förinställt program
- I läge ska ugnen gå in i läget för slut på tillagningscykeln.
- I detta läge visas "READY".
- Om användaralternativ OP:11 väljs, fortsätter ugnen att ljuda (eller om användaralternativ OP:12 väljs, ska ugnen avge 5 snabba pipsignaler, upprepade gånger) tills användaren bekräftar detta genom att antingen öppna och stänga luckan eller trycka på ""-knappen. Om användaralternativ OP:10 har valts, visar skärmen "READY" efter den 3 sekunder långa pipsignalen. Efter pipsignalen visar skärmen "READY". Om ingen åtgärd utförs under en tid går ugnen in i viloläge.

### Förinställt programtillagningsläge

I det här läget kan du tillaga maträtter med en enda knapptryckning.

I redoläge kör ugnen det förinställda programmet som är kopplat till den knappen genom att trycka på en av siffertangenterna på tangentbordet. I detta läge visar skärmen den återstående tillagningstiden. Om det är flerstegstillagning visar inte den totala återstående tillagningstiden en viss tillagningstid. När tillagningsprogrammet är klart går ugnen in i slutet av tillagningscykeln. Om du trycker på ""-knappen i det här läget går ugnen in i pausläge.


### Matlagning i farten

- Medan ugnen tillagas, om användaralternativ OP:51 är valt, tryck på sifferknapparna så startar det förinställda tillagningsprogrammet automatiskt.
- Skärmen visar den återstående tillagningstiden.




- När tillagningsprogrammet är klart går ugnen in i läget Slut på tillagningscykeln.

### Programmeringsläge

I det här läget kan användaren tilldela tillagnings-tider och effektnivåer till entrycksknappen.

- Öppna dörren och tryck på knappen "1" i 5 sekunder, summern ljuder en gång och du går in.
- Programmeringsläge. "PROGRAM" visas.
- Tryck på valfri siffra, 0 till 9, så visar skärmen den sparade tiden.
- För att ändra tillagningsfaktorn: Om du trycker på "X2" visar skärmen "CF:XX". Standardfaktorn är 80 %. "CF:08" visas. Om du behöver ändra tillagningsfaktorn trycker du bara på en av sifferknapparna för att ställa in den. Om du trycker på "0" visas "CF:10". Efter inställningen trycker du på " " för att spara, och "PROGRAM" visas. Om du inte behöver ändra tillagningsfaktorn, hoppa över detta steg.
- Tryck på siffertangenterna för att ange tillagningstiden.
- Tryck på "Håll 0%", "Tina 20%", "Mellan 50%" eller "Mellan-Hög 70%" för att ange effektnivån. Skärmen visar motsvarande effekt. Om samma knapp trycks ner två gånger ändras effekten till 100%. Om ingen effekt väljs är "100%" standardinställning.

Ställ in tiden först, välj sedan effekten.

- När du har ställt in tid och effekt, tryck på " ", kommer tillagningsprogrammet att sparas. När programmet är sparat visas "PROGRAM".
- Om hela tillagningstiden överstiger MAX-tiden, användaralternativ 7, när du trycker på " För att spara programmet ljuder summern tre korta gånger för att informera dig om att tiden inte längre används. Sedan visar skärmen tillbaka "PROGRAM". Den tidigare inställda tiden ändras inte.
- Stäng luckan så återgår ugnen till redoläge. Om du trycker på ""-knappen under inställningsprocessen, växlar ugnen till öppningsläge.

## 4 Drift

Programmet som inte sparas kommer att gå förlorat. Om det finns ett program sparat som en minnesprocedur, tryck på motsvarande sifferknapp så startar det sparade programmet. Om inget program är sparat ljuder en summer när du trycker på sifferknappen och programmet fungerar inte.

**Till exempel:** Ställ in programmet som minnestillagning. Effektnivån är 70 % och tillagningstiden är 1 minut och 25 sekunder.


**Steg 1:** Öppna dörren, tryck på sifferknappen "1" i 5 sekunder, så visas "PROGRAM".

**Steg 2:** Tryck på sifferknappen "3", skärmen visar "P:03". Efter två sekunder visar skärmen motsvarande tid ":30".

**Steg 3:** Tryck på sifferknapparna "1", "2" och "5" för att ange tillagningstiden.

**Steg 4:** Tryck på knappen "Med-Hög 70%", "1:25 70" visas. Inställningen är klar.

**Steg 5:** Tryck på  för att spara. Tryck bara på "3" nästa gång du använder programmet. Obs: Det relaterade programmet startar.

1. Om strömmen bryts går det sparade programmet inte förlorat.
2. Om programmet behöver återställas, upprepa bara stegen ovan.
3. Om du trycker på  i det sista steget återgår den till dörröppningsläge. Inställningen blir ogiltig."

### Matlagning med dubbel mängd


1. Genom att använda "X2"-knappen kan användaren enkelt ställa in tiden två för en viss matvara.
2. Om knappen "X2" trycks ner i redoläge, följt av att ett förinställt program startas, eller om knappen "X2" trycks ner inom 5 sekunder efter att ett förinställt program startats, börjar ugnen tillaga med den förinställda tillagningstiden.
3. Tryck på "X2" så visas "DOUBLE". När du trycker på sifferknapparna visar skärmen den förinställda tiden.

4. Till exempel är sifferknappen "5" och dess förinställda tid 1 minut. tryck sedan på "X2", så ändras tiden till  $1:00 \cdot (1+0,8) = 1:48$  (1 minut och 48 sekunder)

5. När tillagningsprogrammet är klart går ugnen in i läget Slut på tillagningscykeln.

### Programmering av scenmatlagning

Detta gör det möjligt för användaren att tillaga maträtter i manuellt tillagningsläge och programmeringsläge.

1. Högst tre steg kan ställas in under tillagningsläge eller programmeringsläge.
2. Efter att du ställt in effekt och tid för det första steget, tryck på "Time Entry" för att ställa in det andra steget. Gör samma steg för att ställa in det tredje steget.
3. När du ställer in det andra och tredje steget, tryck på "Tidsinmatning", "STEG-2" och "STEG-3" visas.
4. Tryck på -knappen för att starta tillagningen.

I programmeringsläget, tryck på sifferknappen "3" för att ställa in två tillagningssteg.

Det första steget är 70 % och tiden är 1 minut och 25 sekunder. Det andra steget är 50 % och 5 minuter och 40 sekunder. Stegen är följande.

- Öppna luckan, tryck på sifferknappen "1" i 5 sekunder, så visas "PROGRAM".
- Tryck på sifferknappen "3" så visar skärmen "P:03". Två sekunder senare visar skärmen motsvarande tid ":30".
- Tryck på "1", "2", "5" för att ange tillagningstiden. "1:25" visas. d. Tryck på "Med-High 70%", "1:25 70" visas.
- Den första etappen är avslutad.
- Tryck på "Tidsinmatning" så visas "STEG -2". f. Tryck på knappen "5", "4", "0" så visas "5:40".
- Tryck på "Mellan 50%", "5:40 50" visas.

Den andra etappen är avslutad.

- Tryck på -knappen för att spara.

## 4 Drift




### Användaralternativsläge

Detta gör det möjligt för användaren att välja mellan olika sätt för ugnen att fungera.

1. Öppna ugnsluckan och tryck på knappen "2" i 5 sekunder. Summern ljuder en gång och ugnen ställs in i detta läge.
2. Skärmen visar "OP: - -".
3. Tryck på valfri sifferknapp för att gå till motsvarande lägesinställning.




**Till exempel:** För att ställa in summerns ljud till medelhög. Tryck på "2" så visas "OP:22".

Om du vill ändra, fortsätt trycka på "2", skärmen visar "OP:20", "OP:21", "OP:22", "OP:23" och "OP:20" .....i cykel.

4. Tryck på  " för att spara den aktuella inställningen. Efter att du har sparat visas "OP: - -" igen.
5. Tryck på " " under inställningsprocessen  " för att gå in i dörröppningsläget. Stäng dörren och gå in" Klarläge.
6. Om  knappen inte trycks ner i sista steget kan programmet inte sparas utan stannar kvar på det föregående sättet.

### Fabriksinställning

I redoläget, tryck på  " och " 0 " till fabriksinställningen.

1. Tryck på  " och " 0 " ljuder summern en gång och skärmen visar "CHECK". Om fabriksinställningen är inställd visar skärmen " 11 ". Efter tre sekunder går ugnen över till redoläge. Om fabriksinställningen inte är vald visar skärmen "00". Tryck på  " till fabriksinställningen, och skärmen visar "CLEAR". Summern ljuder en gång efter självtestet, Skärmen kommer att visa "11" eller "00".
2. Om du inte trycker på  När skärmen visar "00" avbryts inställningen efter 10 sekunder.

**Obs:** Var försiktig vid åtgärden eftersom det återställer alla konfigurationer till fabriksinställningarna.

### 4.4 Material som kan användas i mikrovågsugn

Bestick	Anmärkningar
Brynform	(Följ tillverkarens anvisningar. Botten på stekformen måste placeras slätt på keramikbrådan. Felaktig användning kan göra att keramikbrådan går sönder.)
Servis	Endast mikrovågssäker. Följ tillverkarens anvisningar. Använd inte spruckna eller flisade porslin.
Glasburkar	Ta alltid bort locket. Använd endast för att värma mat tills den är varm. De flesta glasburkar är inte värmetåliga och kan gå sönder.
Glas	Endast värmebeständiga ugnsglas. Gör
Ugnspåsar	Följ tillverkarens anvisningar. Stäng inte med metallband. Gör snitt så att ångan kan komma ut.
Papperstallrikar och koppar	Använd endast för kortvarig tillagning/uppvärmning. Lämna inte ugnen utan uppsikt under tillagning.
Pappershanddukar	Använd för att täcka över mat för uppvärmning och absorption av fett. Använd endast under uppsikt för kortvarig tillagning.
Pergamentpapper	Använd som ett överdrag för att förhindra stänk eller som ett omslag för ångkokning.
Plast	Endast mikrovågssäker. Följ tillverkarens anvisningar. Bör vara märkt "Mikrovågssäker". Vissa plastbehållare mjuknar när maten inuti blir varm. "Kokpåsar" och tätt förslutna plastpåsar ska skäras, punkteras eller ventileras enligt anvisningarna på förpackningen.
Plastfolie	Endast mikrovågssäker. Använd för att täcka över maten under tillagning för att bevara fukten. Låt inte plastfolien vidröra maten.

## 4 Drift

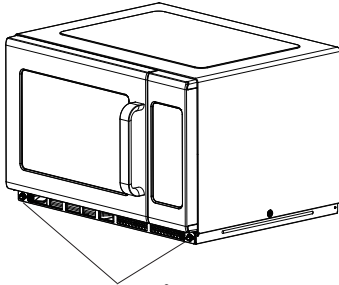
Termometrar	Endast mikrovågssäker (kött- och godistermometrar).
Vaxat papper	Använd som överdrag för att förhindra stänk och bevara fukt.

### 4.5 Material som bör undvikas i mikrovågsugn

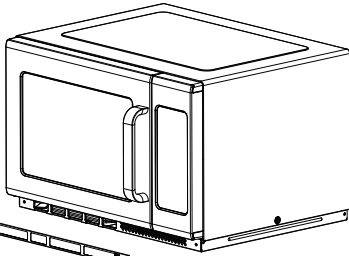
Bestick	Anmärkningar
Aluminiumbricka	Kan orsaka ljusbågar. Häll över maten i en mikrovågssäker form.
Matkartong med metallhandtag	Kan orsaka ljusbågar. Häll över maten i en mikrovågssäker form.
Metallredskap eller redskap med metall-detaljer	Metall skyddar maten från mikrovågsenergi. Metalldetaljer kan orsaka ljusbågar.
Metallvridband	Kan orsaka ljusbågar och kan orsaka brand i ugnen.
Papperspåsar	Kan orsaka brand i ugnen.
Plastskum	Plastskum kan smälta eller förorena vätskan inuti när den utsätts för hög temperatur.
Trä	Trä torkar ut när det används i mikrovågsugnen och kan spricka eller spricka.

## 5 Rengöring och skötsel

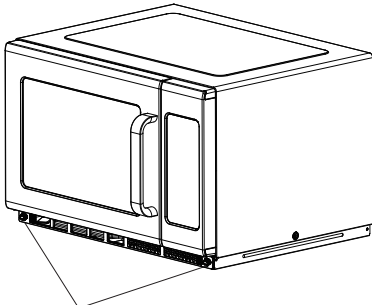
### 5.1 Så här tar du bort och installerar filtret



Vrid metallskruvarna åt vänster för att lossa dem.



Ta bort filtret.

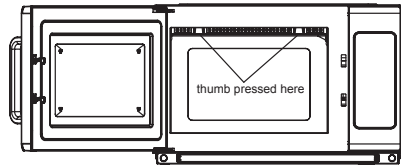


Vid återmontering, rikta in monteringshålén i bottenplattan och vrid metallskruvarna medurs för att dra åt dem.

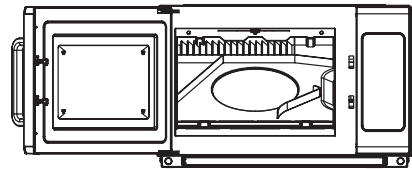
### 5.2 Så här tar du bort och installerar filtret



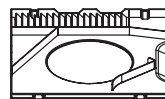
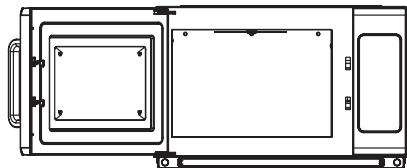
**VARNING:** Innan du tar bort och installerar oljeblockeringen, se till att koppla ur apparaten från strömförsörjningen och undvik högtemperaturbrännskador.



1. Om händerna är oljiga, tryck på pilen enligt anvisningen, skjut bakåt och dra sedan nedåt.

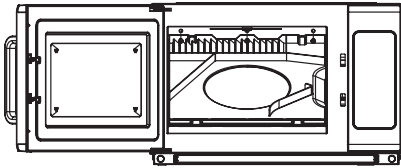


2. Status efter borttagning.

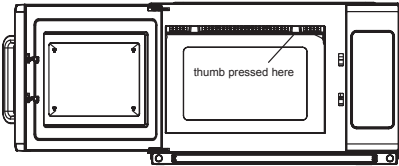


3. Ta bort oljeskyddet från apparaten.

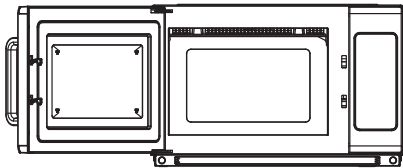
## 5 Rengöring och skötsel



1. Ta oljeskyddet i handen. Rikta in de tre cylindrarna på oljeskyddet och för in dem i de tre hålen på bakplåten.



2. Håll mikrovågsugnen med vänster hand och tryck med höger tumme i pilens riktning och skjut bakåt. Samtidigt trycker du vänster tumme hårt uppåt. Fäst det högra oljeskyddet i spärren på frontplåten.



3. Skjut oljeskyddet från höger till vänster tills det sitter på plats. När du är klar, kontrollera att oljeskyddet är helt och korrekt fastsatt.

## 6 Felsökning

<b>Normal</b>	
Mikrovågsugn som stör TV-mottagningen	Radio- och TV-mottagning kan störas när mikrovågsugnen är igång. Det liknar störningar från små elektriska apparater, som mixer, dammsugare och elektriska fläktar. Det är normalt.
Dämpa ugnsljuset	Vid tillagning med låg effekt i mikrovågsugnen kan ugnsbelysningen bli svag. Det är normalt.
Ånga samlas på dörren, varm luft kommer ut ur ventilationsöppningarna	Vid matlagning kan ånga komma ut ur maten. Det mesta kommer ut genom ventilationsöppningarna. Men en del kan samlas på en sval plats, som ugnsluckan. Det är normalt.
Ugnen startade av misstag utan att det fanns någon mat i.	Det är förbjudet att använda enheten utan mat inuti. Det är mycket farligt.

<b>Problem</b>	<b>Möjlig orsak</b>	<b>Möjlig lösning</b>
Ugnen kan inte startas.	1) Nätsladden är inte ordentligt isatt.	Dra ur sladden. Anslut sedan igen efter 10 sekunder.
	2) Säkring går eller strömbrytaren fungerar.	Byt säkring eller återställ strömbrytaren (repareras av professionell personal från vårt företag)
	3) Problem med uttaget.	Testa uttaget med andra elektriska apparater.
	4) Dörren är inte ordentligt stängd.	Stäng dörren väl
Om inget av ovanstående åtgärds situationen, kontakta en kvalificerad tekniker. Försök inte justera eller reparera ugnen själv.		

# Najprv si prečítajte túto používateľskú príručku!





Vážený zákazník,

Ďakujeme, že uprednostňujete tento spotrebič Beko. Dúfame, že získate najlepšie výsledky zo svojho spotrebiča, ktorý bol vyrobený s vysokou kvalitou a najmodernejšou technológiou. Z tohto dôvodu si pred použitím spotrebiča pozorne prečítajte celú túto používateľskú príručku a všetky ostatné sprievodné dokumenty a uschovajte si ich ako referenciu pre budúce použitie. Ak odovzdáte spotrebič niekomu inému, poskytnite aj používateľskú príručku. Postupujte podľa pokynov a venujte pozornosť všetkým informáciám a upozorneniam v používateľskej príručke.

Nezabudnite, že táto používateľská príručka sa môže vzťahovať aj na iné modely. Rozdiely medzi modelmi sú výslovne opísané v príručke.

## Význam symbolov

V rôznych častiach tejto používateľskej príručky sa používajú nasledujúce symboly:

	Dôležité informácie a užitočné rady o používaní.
	Upozornenia na nebezpečné situácie týkajúce sa bezpečnosti života a majetku.
	Varovanie pred úrazom elektrickým prúdom.
	Upozornenie na horúce povrchy.

# 1 Dôležité bezpečnostné a environmentálne pokyny

**Dôležité bezpečnostné pokyny** Pozorne si prečítajte a uschovajte pre budúce použitie

## 1.1 Bezpečnostné upozornenia

Ak chcete znížiť riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom, zranenia osôb alebo vystavenia nadmernej energii mikrovlnnej rúry pri používaní spotrebiča, dodržiavajte základné bezpečnostné opatrenia vrátane nasledujúcich:

- Tento spotrebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo neboli poučené o používaní spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa nehrali so spotrebičom.
- Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikované osoby, aby sa zabránilo nebezpečenstvu.

(Pre spotrebič s nastavcom typu Y)

- **UPOZORNENIE:** Pred výmenou lampy sa uistite, že je spotrebič vypnutý, aby ste predišli možnosti úrazu elektrickým prúdom.
- **UPOZORNENIE:** Je nebezpečné pre kohokoľvek iného ako kompetentnú osobu vykonávať akúkoľvek servisnú alebo opravársku operáciu, ktorá zahŕňa odstránenie krytu, ktorý poskytuje ochranu pred vystavením mikrovlnnej energii
- **UPOZORNENIE:** Tekutiny a iné potraviny sa nesmú ohrievať v uzavretých nádobách, pretože môžu explodovať.
- **UPOZORNENIE:** Ohrev nápojov v mikrovlnnej rúre môže viesť k oneskorenému erupčivému varu, preto je potrebné pri manipulácii s nádobou postupovať opatrne.
- **UPOZORNENIE:** Obsah dojčenských fliaš a pohárov na detskú výživu sa musí pred konzumáciou premiešať alebo pretrepať a teplota sa musí skontrolovať, aby sa predišlo popáleninám.

# 1 Dôležité bezpečnostné a environmentálne pokyny

- Používajte len riad, ktorý je vhodný na použitie v mikrovlnných rúrach.
  - Pri ohrievaní jedla v plastových alebo papierových nádobách dávajte pozor na rúru kvôli možnosti zapálenia.
  - Ak spozorujete dym, vypnite alebo odpojte spotrebič a nechajte dvierka zatvorené, aby ste uhasili prípadný plameň.
  - Vajcia v škrupine a celé vajcia uvarené natvrdo by sa nemali ohrievať v mikrovlnných rúrach, pretože môžu explodovať, a to aj po ukončení mikrovlnného ohrevu.
  - Rúra by sa mala pravidelne čistiť a akékoľvek usadeniny potravín by sa mali odstrániť.
  - Spotrebič sa nesmie čistiť vodným lúčom. (pre spotrebiče určené na státie na podlahe, ktoré nie sú aspoň IPX5)
  - Spotrebič sa nesmie čistiť parným čističom (v prípade spotrebičov, ktoré nie sú aspoň IPX5)
  - Neschopnosť udržiavať rúru v čistom stave by mohla viesť k poškodeniu povrchu, čo by mohlo nepriaznivo ovplyvniť životnosť spotrebiča a prípadne viesť k nebezpečnej situácii.
  - Používajte iba teplotnú sondu odporúčanú pre túto rúru. (Pre rúry vybavené zariadením na použitie sondy na snímanie teploty.)
  - Prečítajte SI A riadte SA nasledujúcimi špecifickými pokynmi: „PREVENTÍVNE OPATRENIA NA ZABRÁNENIE MOŽNEJ EXPOZÍCII NADMERNEJ MIKROVLNNEJ ENERGIE“.
- Znížiť riziko zranenia osôb pri inštalácii uzemnenia**
- **NEBEZPEČENSTVO:** Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom Dotknutie sa niektorých vnútorných komponentov môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť. Tento spotrebič nerozoberajte.
  - Tento spotrebič musí byť uzemnený. V prípade elektrického skratu, uzemnenie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom tým, že poskytuje únikový vodič pre elektrický prúd. Tento spotrebič je vybavený káblom s uzemňo-

# 1 Dôležité bezpečnostné a environmentálne pokyny

vacím vodičom s uzemňovacou zástrčkou. Zástrčka musí byť zapojená do zásuvky, ktorá je správne nainštalovaná a uzemnená.

- **UPOZORNENIE:** Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Nesprávne používanie uzemnenia môže viesť k úrazu elektrickým prúdom. Nezapojujte do zásuvky, kým spotrebič nie je správne nainštalovaný a uzemnený.
  - Ak nie sú pokyny na uzemnenie úplne pochopené alebo ak existujú pochybnosti o tom, či je spotrebič správne uzemnený, obráťte sa na kvalifikovaného elektrikára alebo servisného technika. Ak je potrebné použiť predlžovací kábel, používajte iba 3-vodičový predlžovací kábel.
  - Nezabudnite spotrebič odpojiť od elektrickej siete.
  - Vnútro rúry po použití vyčistite mierne navlhčenou handričkou.
  - Príslušenstvo vyčistite obvyklým spôsobom v mydlovej vode.
  - Rám dverí a susediace časti musia byť dôkladne vyčistené vlhkou handričkou, keď sú zne-
- čistené.
- K dispozícii je krátky napájací kábel, aby sa znížili riziká vyplývajúce zo zamotania alebo zakopnutia o dlhší kábel.
  - Ak sa používa dlhá súprava káblov alebo predlžovací kábel:
  - Označená elektrická menovitá hodnota súpravy káblov alebo predlžovacieho kábla by mala byť aspoň taká veľká ako elektrická menovitá hodnota spotrebiča.
    - Predlžovací kábel musí byť 3-vodičový kábel uzemňovacieho typu.
    - Dlhá šnúra by mala byť usporiadaná tak, aby neprekrývala dosku pultu alebo dosku stola, kde ju môžu deti ťahať alebo neúmyselne zakopnúť.
  - **UPOZORNENIE:** Nebezpečenstvo poranenia osôb. Je nebezpečné pre kohokoľvek iného ako pre oprávnenú osobu vykonávať akúkoľvek servisnú alebo opravársku operáciu, ktorá zahŕňa odstránenie krytu, ktorý poskytuje ochranu pred vystavením mikrovlnnej energii.

# 1 Dôležité bezpečnostné a environmentálne pokyny

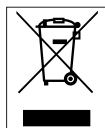
- Pozrite si pokyny na „Materiály, ktoré môžete použiť v mikrovlnnej rúre alebo sa im vyhnúť v mikrovlnnej rúre“. Môžu existovať určité nekovové príbory, ktoré nie sú bezpečné na použitie pri mikrovlnnej rúre. V prípade pochybností môžete predmetné náradie otestovať podľa nižšie uvedeného postupu.
- Test kuchynského náčinia:**
- Naplňte nádobu vhodnú do mikrovlnnej rúry 1 šálkou chladuvodu (250 ml) spolu s príslušným riadom. - Varte na maximálnom výkone po dobu 1 minúty.
  - Starostlivo precíťte náradie. Ak je prázdny riad teplý, nepoužívajte ho na varenie v mikrovlnnej rúre.
  - Neprekračujte 1 minútu času varenia.
- **Čistenie:** Čistenie skleneného priezoru, vnútorného panelu dverí a prednej strany rúry.
  - Pre najlepší výkon a zachovanie vysokého stupňa bezpečnosti by vnútorný panel dverí a predná strana rúry nemali obsahovať potraviny ani masť. Tieto časti utrite jemným čistiacim prostriedkom, opláchnite a osušte.
  - Na ovládací panel a plastové časti neaplikujte čistiaci prostriedok ani alkalický tekutý sprej, pretože by to mohlo spôsobiť poškodenie týchto častí. Na čistenie týchto častí použite suchú handričku (nie namočenú handričku).
  - Po použití sa uistite, že ste čo najrýchlejšie vyčistili rozliate kvapaliny, postriekaný olej a zvyšky potravín. Ak sa rúra používa pri znečistení, účinnosť klesne a nečistoty sa zaseknú na povrchu rúry a môžu spôsobiť nepríjemný zápach. Vnútro očistite handričkou namočenou vo vlažnej vode s jemným čistiacim prostriedkom, ktorý je v nej rozpustený, potom mydlo opláchnite vlhkou handričkou.
  - Pravidelne čistite olejové upchatie, udržiavajte olejové upchatie čisté. V opačnom prípade škvŕna na olejovom upchatí spadne na jedlo.

# 1 Dôležité bezpečnostné a environmentálne pokyny

- Pravidelne čistite filter, udržiavajte ho čistý. Spotrebič sa prehrieva, keď je filter zablokovaný.
- Pri prevádzke spotrebiča musí dôjsť k náprave zablokovania oleja a umiestnenia filtra, čo má za následok poškodenie iných častí
- **UPOZORNENIE:** Neutierajte plastové a natreté časti rúry bielidlom, riedidlami alebo inými čistiacimi prostriedkami, pretože to môže spôsobiť, že sa tieto časti rozpustia alebo ostro zmenia.

## 1.2 Súlad so smernicou o OEEZ a likvidácia odpadového výrobku:

Tento výrobok je v súlade so smernicou EÚ o OEEZ (2012/19/EÚ). Tento výrobok je označený klasifikačným symbolom pre odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ).



Tento symbol označuje, že tento výrobok sa na konci jeho životnosti nesmie likvidovať s iným domovým odpadom.

Použitie zariadenie sa musí vrátiť na úradné zberné miesto na recykláciu

elektrických a elektronických zariadení. Ak chcete nájsť tieto zberné systémy, obráťte sa na miestne úrady alebo predajcu, kde bol výrobok umiestnený. Každá domácnosť zohráva dôležitú úlohu pri zhodnocovaní a recyklácii starého spotrebiča. Vhodná likvidácia použitého spotrebiča pomáha predchádzať potenciálnym negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie.

## 1.3 Súlad so smernicou RoHS

Zakúpený produkt je v súlade so smernicou EÚ RoHS (2011/65/EÚ). Neobsahuje škodlivé a zakázané materiály uvedené v smernici.

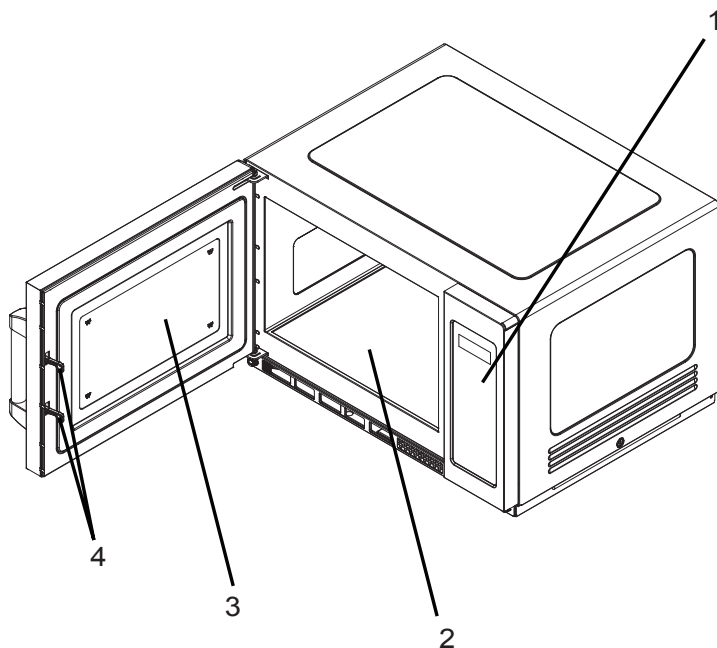
## 1.4 Informácie o balení



Obalový materiál je recyklovateľný a je označený symbolom recyklácie. Jednotlivé časti obalu musia byť preto likvidované zodpovedne a v plnom súlade s miestnymi predpismi o nakladaní s odpadom.

## 2 Vaša mikrovlnná rúra

### 2.1 Prehľad



### Ovládacie prvky a diely

1. Ovládací panel
2. Keramická doska
3. Okno pozorovania
4. Bezpečnostný blokovací systém

### 2.2 Technické údaje

<b>Model</b>	PRO 34IX2 BP
<b>Menovité napätie</b>	230 V~, 50 Hz
<b>Menovitý input (mikrovlnná rúra)</b>	3200 W
<b>Menovitý výkon (mikrovlnná rúra)</b>	2100 W
<b>Mikrovlnná frekvencia</b>	2450 MHz
<b>Kapacita rúry</b>	34 l
<b>Farba</b>	Inox

Práva na technické a dizajnové úpravy sú vyhradené.

Označenia na spotrebiči alebo hodnoty uvedené v iných dokumentoch dodávaných s výrobkom sú hodnoty získané v laboratórnych podmienkach podľa príslušných noriem. Tieto hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od použitia spotrebiča a podmienok okolia.

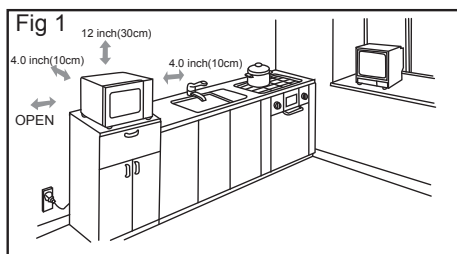
## 3 Inštalácia a pripojenie

### 3.1 Inštalácia

Vyberte rovný povrch, ktorý poskytuje dostatok otvoreného priestoru pre vstupné a/alebo výstupné vetracie otvory (obrázok 1).



**UPOZORNENIE:** Skontrolujte, či rúra nie je poškodená, ako sú nesprávne zarovnané alebo ohnuté dvierka, poškodené tesnenia dvierok a tesniaca plocha, rozbité alebo uvoľnené závesy dvierok a zámky a preliačneniny vo vnútri dutiny alebo na dvierkach. Ak dôjde k poškodeniu, nepoužívajte rúru a kontaktujte kvalifikovanú servisnú osobu.



A 10-cm spacing should be kept between

Medzi spotrebičom a pravou a zadnou stenou by sa mala zachovať vzdialenosť 10 cm a na vrchu by sa mala zachovať vzdialenosť 30 cm. Nikdy nedemontujte nohy spotrebiča, ani neblokujte vstupný a výfukový otvor. Ľavá strana musí byť otvorená.

1. Neumiestňujte rúru na miesta, kde sa vytvára teplo, vlhkosť alebo vysoká vlhkosť, ani do blízkosti horľavých materiálov.
2. Umiestnite rúru čo najďalej od rádia a televízora. Prevádzka mikrovlnnej rúry môže spôsobiť rušenie príjmu rádia alebo televízie.
3. Rúru zapojte do štandardnej domácej zásuvky. Uistite sa, že napätie a frekvencia sú rovnaké ako napätie a frekvencia na menovitom štítku.
4. **Upozornenie:** Zásuvka, elektrické spotrebiče alebo spotrebič, ktoré sú vystavené teplu a vlhkosti, by sa mali uchovávať mimo akýchkoľvek

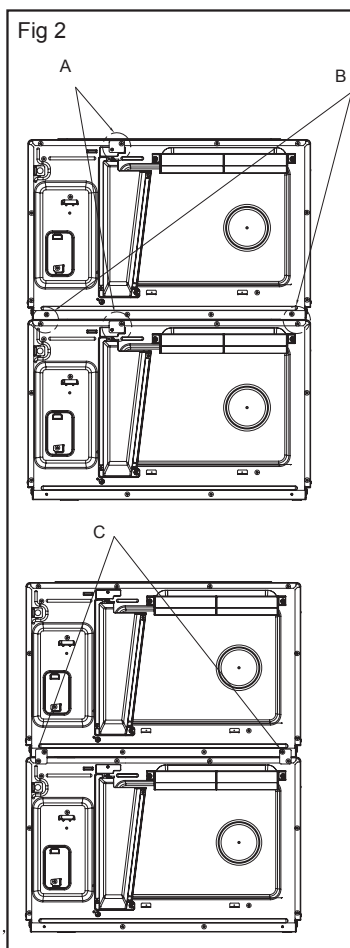
vetracích otvorov na rúre.

5. Aplikátor môže byť inštalovaný s určitým stupňom prekrytia (obrázok 2).

A) Uvoľňovacia skrutka, odpojte inštaláciu dosku a potom pevne vymeňte skrutku na jej mieste.

B) Odstránenie štyroch skrutiek, ako je znázornené na obrázku.

C) Umiestnenie inštalácie dosky na nasledovné miesto, potom upevňovacia skrutka len pevne vzlietne



## 3 Inštalácia a pripojenie

Spínanie tejto mikrovlnnej rúry môže spôsobiť kolísanie napätia na napájacom vedení. Prevádzka tejto pece za nepriaznivých podmienok napájania napätím môže mať nepriaznivé účinky.

Táto inštalácia musí byť v súlade so skutočnými miestnymi požiadavkami na elektrickú sieť a prevádzkovateľ musí byť profesionálny elektrikár. Prevádzka neprofesionálneho personálu predstavuje riziko úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo poškodenia zariadenia.

Pri pripájaní impedančných zariadení (ako sú reaktory alebo impedančné relé) v inštalácii zariadení elektrickej siete by sa mala zvoliť metóda zapojenia na základe konkrétneho typu a aplikačného scenára. Nasledujú kľúčové kroky a preventívne opatrenia:

### Bezpečnostné opatrenia:

- Hlavné napájanie elektrickej siete musí byť pred pripojením odpojené a pred pokračovaním v prevádzke musí byť overená neprítomnosť napätia, aby sa zabránilo zapojeniu pod napätím. Pred zapojením skontrolujte správnosť postupnosti fáz.
- Vodiče musia byť medené drôty zodpovedajúce menovitému prúdu zariadenia s krimpovacími svorkami pritlačenými na svorky a uťahovací moment musí spĺňať požiadavky uvedené v návode na inštaláciu impedančného zariadenia, aby sa zabránilo voľným spojeniam, ktoré môžu spôsobiť zahriatie.
- Miesto inštalácie impedančného zariadenia musí mať primeranú ventiláciu a odvod tepla s bezpečnou vzdialenosťou  $\geq 5$  cm od okolitých komponentov, aby sa zabránilo ovplyvneniu výkonu vysokými teplotami.

### 1. Potvrďte parametre impedancie:

1. Prísne dodržiavajte hodnotu impedancie, aby zodpovedala manuálu, toto zariadenie je vhodné na pripojenie k systému napájania s maximálnou prípustnou impedanciou systému  $Z_{max}$  0,2 Ohmov na rozhraní napájania používateľa. Ak je menší ako 0,2 ohmu, nemusí sa meniť, a

ak je väčší ako 0,2 ohmu, je potrebné paralelne pripojiť odpor, aby jeho celková hodnota odporu bola menšia ako 0,2 ohmu.

2. Menovité napätie, prúd a systém elektrickej siete musia byť kompatibilné. Kúpte si zodpovedajúce komerčné impedančné zariadenie, ktoré musí spĺňať požiadavky na menovité napätie a menovitý prúd zariadenia a musí byť certifikované pre príslušný systém elektrickej siete.

### 2. Výber polohy inštalácie:

Obmedzenia pripojenia môže dodávateľský orgán uložiť na používanie zariadenia, ak skutočná systémová impedancia v mieste rozhrania v priestoroch užívateľa, Zact, presahuje  $Z_{max}$ . ak bola dodávateľská kapacita a/alebo skutočná systémová impedancia  $Z_{ac}$  deklarovaná alebo meraná užívateľom, tieto informácie môžu byť použité na posúdenie vhodnosti zariadenia bez odkazu na dodávateľský orgán.

### 3. Normy prevádzky elektroinštalácie

- Pred zapojením odpojte napájanie hlavnej siete, použite tester napätia, aby ste sa uistili, že nie je elektrická energia, aby ste sa vyhli riziku úrazu elektrickým prúdom.
- Na pripojenie používajte medený drôt, vodič musí byť  $\geq$  prúdová kapacita zodpovedajúca menovitému prúdu zariadenia a svorkové konektory musia byť krimpované krimpovacou svorkou, aby sa zabezpečil dobrý kontakt a zabránilo prehriatiu spôsobenému nadmerným kontaktným odporom.
- Impedančné zariadenie musí byť inštalované v polohe s dobrým vetraním na odvod tepla, pričom sa musí udržiavať bezpečná vzdialenosť  $\geq 5$  cm od okolitých komponentov, aby sa zabránilo ovplyvneniu iných častí v dôsledku tepla generovaného počas prevádzky.

### 4. Požiadavky na uzemnenie a ochranu

Kryt impedančného zariadenia musí byť spoľahlivo uzemnený (odpor uzemnenia  $\leq 4\Omega$ ). Ak má impedančné zariadenie kovový kryt, musí byť pripojené k celkovému uzemňovaciemu systému zariadenia

## 3 Inštalácia a pripojenie

cez uzemňovaciu prípojnicu, aby sa zabránilo úniku.

Po dokončení zapojenia musia byť exponované svorky obalené izolačnou páskou alebo musí byť nainštalovaný izolačný ochranný kryt, aby sa zabránilo skratu.

### Kontrola, upevnenie a testovanie

1. **Mechanické upevnenie:** Pomocou káblových zväzkov alebo skrutiek bezpečne upevnite impedančné zariadenie v bezpečnej polohe vo vnútri zariadenia alebo v rozvodnej skrinke, mimo komponentov vytvárajúcich teplo a pohyblivých častí. Uistite sa, že má dostatočný priestor na odvod tepla.

### 2. Elektrická kontrola:

- Na meranie odporu medzi svorkami L a N zariadenia použite rozsah odporu multimetra. V tomto bode by mala byť merateľná mierne vyššia hodnota odporu ako hodnota samotného zariadenia (t. j. vnútorný odpor zariadenia + vonkajšia impedancia). To môže predbežne overiť, či je obvod pripojený a impedančné zariadenie bolo vložené do série.

### 3. Počiatočný test zapnutia:

- Odstráňte všetky nástroje na údržbu a nečistoty.
- Zatvorte napájací zdroj (najprv zapojte zástrčku alebo zatvorte istič v rozvodnej skrinke).
- Zapnite stroj a sledujte, či sa zariadenie spúšťa a funguje normálne.
- Kľúčové monitorovanie: Zariadenie prevádzkujte pri maximálnom výkone najmenej 30 minút, potom okamžite vypnite napájanie (dávajte pozor na bezpečnosť) a pomocou ruky alebo teplotnej pištole skontrolujte teplotu impedančného zariadenia. Ak je príliš horúca na dotyk ( $>80^{\circ}\text{C}$ ), znamená to, že výkonová rezerva je nedostatočná a model s väčšou výkonovou kapacitou je potrebné vymeniť.

### Dôležité upozornenia a pripomienky

**Profesionálna prevádzka:** Túto operáciu musí vykonať odborník s platným certifikátom elektrikára. Prevádzka neprofesionálov predstavuje riziko

úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo poškodenia zariadenia.

**Výber komponentov:** Menovitý prúd a výkon impedančného zariadenia (odpor/induktor) musia prekročiť maximálny prevádzkový prúd a vypočítaný rozptyl výkonu zariadenia s dostatočnou rezervou (zvyčajne 1,5-krát alebo viac).

**Dokumentácia:** Po inštalácii by mal byť na záznamoch o údržbe alebo na viditeľnom mieste na zariadení pripevnený štítko s uvedením: „Na tomto zariadení bolo nainštalované externé impedančné zariadenie EMC, model: XXX. Odstránenie môže mať za následok nesúlad s EMC.“

**Dlhodobá údržba:** Keďže impedančné zariadenia (najmä odpory) sú vykurovacie prvky, mali by byť zahrnuté do plánu pravidelnej kontroly a údržby zariadenia, kontroly uvoľnených spojov a známkov prehriatia alebo starnutia.

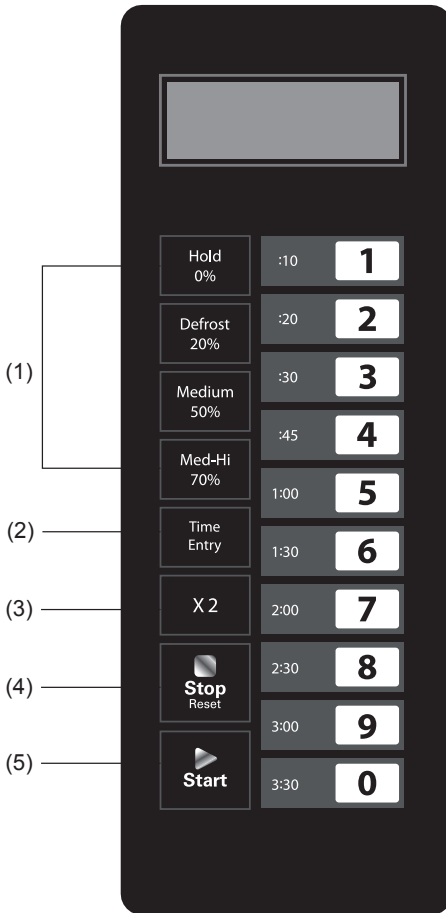
Ak v elektrickom napájaní nie je žiadny ekvipotenciálny spojovací vodič, musí byť v zadnej časti spotrebiča nainštalovaný externý ekvipotenciálny spojovací vodič (pozri symbol). Táto svorka musí byť neúčinným elektrickým kontaktom so všetkými pevnými odkrytými kovovými časťami a musí umožňovať pripojenie vodiča s menovitou plochou prierezu do 10 mm<sup>2</sup>.



Symbol pre vonkajšie pripojenie ekvipotenciálnych spojovacích vodičov.

# 4 Prevádzka

## 4.1 Ovládací panel



1. Tlačidlá napájania
2. Tlačidlo časového vstupu
3. Tlačidlo dvojitého množstva
4. Tlačidlo Stop/Reset
5. Tlačidlo Štart
6. Číselná klávesnica

## 4.2 Návod na obsluhu


Možnosť	Nastavenie	Popis
1 TÓN EOC	<b>OP:10</b>	<b>3 sekundy pípnutie</b>
	OP:11	Nepretržité pípanie
	OP:12	5 rýchlych pípnutí, opakovanie
2 Hlasitosť pípača	OP:20	Pípanie vypnuté
	OP:21	Nízka
	<b>OP:22</b>	<b>Stredné</b>
	OP:23	Vysoká
3 Pípanie zapnuté/vypnuté	OP:30	Keybeep vypnutý
	<b>OP:31</b>	<b>Keybeep zapnutý</b>
4 Okno klávesnice	OP:40	15 sekúnd
	OP:41	30 sekúnd
	<b>OP:42</b>	<b>60 sekúnd</b>
	OP:43	120 sekúnd
5 Za pochodu	OP:50	Zakázať počas letu
	<b>OP:51</b>	<b>Povolené počas letu</b>
Reset 6 dverí	<b>OP:60</b>	<b>Reset dverí je zakázaný</b>
	OP:61	Reset dverí povolený
7 Maximálny čas	<b>OP:70</b>	<b>Maximálny čas varenia 60 minút</b>
	OP:71	Maximálny čas varenia 10 minút
8 Manuálne programovanie	OP:80	Manuálne programovanie je zakázané
	<b>OP:81</b>	<b>Manuálne programovanie je povolené</b>
9 dvojčiferných	<b>OP:90</b>	<b>Jednociferný režim - 10 programov</b>
	OP:91	Dvojčiferný režim - 100 programov

Tlačidlo	Displej	Výkon	Cook Factor
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

## 4 Prevádzka

### 4.3 Mikrovlnné varenie

#### Power Up

„ \_ \_ \_ \_ \_ “ sa zobrazí, keď je rúra prvýkrát elektrifikovaná. Ak  stlačené tlačidlo, rúra sa prepne do režimu nečinnosti.



V režime nečinnosti nie je možné stlačiť žiadne tlačidlo.

#### Režim nečinnosti

1. Vstup. Rúra prejde do režimu nečinnosti po uplynutí niekoľkých sekúnd v pripravenom režime bez stlačenia klávesnice alebo otvorenia a zatvorenia dvierok. Počet sekúnd je určený oknom časového limitu klávesnice nastaveným možnosťou používateľa 4.
2. Počas režimu nečinnosti sa na obrazovke zobrazí „ECO“.
3. Otvorením a zatvorením dvierok rúry rúra opustí režim nečinnosti a prepne sa do režimu pripravenosti.

#### Režim pripravenosti




1. V tomto režime je rúra pripravená na spustenie manuálneho alebo prednastaveného cyklu varenia.
2. Otvorenie a zatvorenie dvierok, keď je rúra v režime nečinnosti, uvedie rúru do režimu pripravenosti.
3. Počas pohotovostného režimu sa zobrazí „READY“ (PRIPRAVENÉ).
4. Z pripraveného režimu môže rúra prejsť takmer do všetkých ostatných režimov.

#### Režim otvorenia dverí



1. Kým sú dvierka rúry otvorené, rúra musí byť v režime otvorených dvierok.
2. Počas tohto režimu sa na obrazovke zobrazí „DOOR OPEN“. A ventilátor a lampa rúry fungujú.
3. Keď sú dvierka zatvorené, ak je zvolená možnosť používateľa OP:60 a rúra prevádzkuje manuálny alebo prednastavený cyklus varenia, rúra prejde do režimu pozastavenia.

4. Vo všetkých ostatných prípadoch sa rúra vráti do režimu otvorenia dvierok s možnosťou používateľa OP:61, otvorením a zatvorením dvierok sa vymažú všetky informácie o spustenom manuálnom alebo prednastavenom programe.
5. V stave varenia otvorte dvierka rúry, raz sa zobrazí „DOOR OPEN“ a potom sa na obrazovke zobrazí zostávajúci čas.

#### Režim pozastavenia

1. Tento režim umožňuje používateľom dočasne zastaviť cyklus varenia na kontrolu alebo miešanie potraviny.
2. V režime manuálneho varenia alebo v režime predvoleného programu varenia, ak sú dvierka otvorené a potom zatvorené alebo ak  podložka je stlačená, rúra prejde do režimu pozastavenia.
3. Počas pozastavenia sa na obrazovke zobrazí zostávajúci čas varenia.
4. Režim pozastavenia vyprší späť do režimu nečinnosti presne tak, ako je pripravený režim, v závislosti od možnosti používateľa 4. Okrem toho, ak  je stlačené tlačidlo, rúra okamžite prejde do pripraveného režimu. Alebo ak stlačíte , rúra prejde do pracovného režimu.

#### Režim manuálneho vstupu kuchára

1. V tomto režime môže používateľ manuálne zadať čas varenia a úroveň výkonu.
2. Keď je rúra v pripravenom režime, stlačením podložky „Time Entry“ na klávesnici vložte rúru do režimu manuálneho vstupu varenia.
3. Počas tohto režimu sa zobrazí „00:00“, zadajte čas, ktorý potrebujete.
4. Ak stlačíte tlačidlá „ Hold 0%“, „Defrost 20%“, „Medium 50%“ alebo „Med-Hi 70%“ na výber úrovne výkonu, na obrazovke sa zobrazí súvisiaci výkon. Ak dvakrát stlačíte to isté tlačidlo, napájanie sa zmení na plný výkon. Ak nie je zvolený žiadny výkon, predvolený je plný výkon.
5. Počas procesu nastavenia stlačte , pre vstup do režimu ručného varenia. Stlačte , pre vstup do pripraveného režimu.

## 4 Prevádzka

### Režim manuálneho vstupu kuchára

1. Tento režim umožňuje varenie potravín. V režime manuálneho vstupu varenia stlačte tlačidlo „▶“ „podložka spôsobí, že rúra spustí režim ručného varenia.
2. Počas tohto režimu sa zobrazuje zostávajúca doba varenia. Ventilátor a lampa rúry budú fungovať.
3. Po dokončení programu varenia sa rúra prepne do režimu konca cyklu varenia.
4. Ak stlačíte „◻“, v tomto režime sa rúra prepne do režimu pozastavenia.

### Režim ukončenia cyklu varenia

1. Po uplynutí času v režime manuálneho varenia alebo v prednastavenom programe Cook
2. Režim, rúra prejde do režimu konca cyklu varenia.
3. Počas tohto režimu sa zobrazí "DONE".
4. Ak je zvolená možnosť používateľa OP:11, rúra bude naďalej znieť (alebo je zvolená možnosť OP používateľa:12, rúra musí opakovane vydávať 5 rýchlych pípnutí), kým to používateľ nepotvrdí buď otvorením a zatvorením dvierok, alebo stlačením tlačidla „◻“, PAD. Ak je zvolená možnosť User Option OP:10, po 3-sekundovom pípnutí sa na obrazovke zobrazí „DONE“. Po pípnutí sa na obrazovke zobrazí „READY“ (PRIPRAVENÝ). Ak nie je nejaký čas v prevádzke, rúra sa prepne do režimu nečinnosti.

### Prednastavený režim varenia programu

Tento režim umožňuje varenie potravín pomocou dotykového ovládania jednou podložkou.

V režime pripravenosti stlačením jedného z číselných tlačidiel na klávesnici spôsobíte, že rúra spustí program predvolieb priradený k tomuto tlačidlu. Počas tohto režimu sa na obrazovke zobrazí zostávajúci čas varenia. Ak ide o viacstupňové varenie, celkový zostávajúci čas varenia nemá konkrétny čas varenia. Keď sa program varenia ukončí, rúra prejde do režimu konca cyklu varenia. Ak stlačíte „◻“, v tomto režime sa rúra prepne do režimu pozastavenia.

### Varenie za behu

1. Ak je počas varenia v rúre zvolená možnosť User Option OP:51, stlačte číselné tlačidlá a prednastavený program varenia sa spustí automaticky.
2. Obrazovka zobrazuje zostávajúci čas varenia.
3. Po dokončení programu varenia sa rúra prepne do režimu konca cyklu varenia.


### Režim programovania

Tento režim umožňuje používateľovi priradiť časy varenia a úrovne výkonu tlačidlom jedným dotykom.

1. Otvorte dvierka a na 5 sekúnd stlačte podložku „1“, raz zaznie bzučiak a vstúpte
  2. Režim programovania. Zobrazí sa „PROGRAM“.
  3. Stlačte ľubovoľné číslo 0 až 9 a na obrazovke sa zobrazí uložený čas.
  4. Zmena faktora varenia: Ak stlačíte tlačidlo „X2“, na obrazovke sa zobrazí „CF:XX“. Predvolený faktor je 80%. Zobrazí sa „CF:08“. Ak potrebujete zmeniť faktor varenia, nastavte ho stlačením jedného z číselných tlačidiel. Ak stlačíte „0“, zobrazí sa „CF:10“. Po nastavení stlačte „▶“, pre uloženie a zobrazí sa „PROGRAM“. Ak nie je potrebné meniť faktor varenia, tento krok preskočte.
  5. Stlačením číselných tlačidiel zadajte čas varenia.
  6. Stlačením tlačidla „Hold 0%“, „Defrost 20%“, „Medium 50%“ alebo „Med-Hi 70%“ zadáte úroveň výkonu, na obrazovke sa zobrazí súvisiaci výkon. Ak bolo rovnaké tlačidlo stlačené dvakrát, výkon sa zmení na 100%. Ak nie je zvolené žiadne napájanie, "100%" je predvolené.
- Najprv nastavte čas a potom vyberte výkon.
1. Po nastavení času a výkonu stlačte „▶“, program varenia sa uloží. Po uložení programu sa zobrazí „PROGRAM“.
  2. Ak všetok čas varenia prekročí MAXIMÁLNY čas Používateľ Možnosť 7, pri stlačení „▶“, ak chcete uložiť program, bzučiak zaznie trikrát krátko, aby vám povedal, že čas je zbytočný. A potom sa obrazovka otočí späť a zobrazí sa „PROGRAM“.

## 4 Prevádzka

Predvolený čas sa nezmení.

3. Zatvorte dverka a rúra sa vráti späť do prípravného režimu. Ak stlačíte , počas procesu nastavenia sa rúra prepne do režimu otvorenia dveriek.

Neuložený program sa stratí. Ak je program uložený ako pamäťová procedúra, stlačte príslušné číslo a uložený program sa spustí. Ak nie je uložený žiadny program, bzučiak sa pri stlačení číselného tlačidla spustí alarm a nebude fungovať.


**Napríklad:** Nastavte program ako pamäťové varenie. Úroveň výkonu je 70% a čas varenia je 1 minúta a 25 sekúnd.


**Krok 1:** Otvorte dverka, stlačte číselné tlačidlo „1“ na 5 sekúnd a zobrazí sa „PROGRAM“.

**Krok 2:** Stlačte číselné tlačidlo „3“, na obrazovke sa zobrazí „P:03“. Po dvoch sekundách sa na obrazovke zobrazí súvisiaci čas „:30“.

**Krok 3:** Stlačením číselných tlačidiel „1“, „2“ a „5“ zadajte čas varenia.

**Krok 4:** Stlačte tlačidlo „Med-Hi 70%“, zobrazí sa „1:25 70“. Nastavenie dokončené.

**Krok 5:** Stlačte tlačidlo , pre uloženie. Pri ďalšom používaní programu stačí stlačiť „3“, poznámky: spustí sa súvisiaci program.

1. Ak je elektrina odpojená, uložený program sa nestratí.
2. Ak je potrebné program resetovať, zopakujte vyššie uvedené kroky.
3. Ak stlačíte , v poslednom kroku sa vráti späť do režimu otvorených dverí. Nastavenie bude neplatné.

### Varenie v dvojnásobnom množstve

1. Pomocou podložky „X2“ môže používateľ ľahko nastaviť čas dvoch konkrétnych potravín.
2. Ak je tlačidlo „X2“ stlačené v režime prípravenosti, po ktorom nasleduje spustenie prednastaveného programu, alebo ak je tlačidlo „X2“ stlačené do 5 sekúnd od spustenia prednastaveného programu, rúra začne variť s prednastaveným časom prípravy množstva.


3. Stlačte „X2“, „DOUBLE“ displeje. Po stlačení číselných tlačidiel sa na obrazovke zobrazí čas predvoleného množstva.

4. Napríklad číselné tlačidlo „5“ a jeho prednastavený čas je 1 minúta. Šťsk stlačte „X2“, potom sa čas zmení na  $1:00 \times (1 + 0,8) = 1:48$  (1 minúta a 48 sekúnd)

5. Po dokončení programu varenia sa rúra prepne do režimu konca cyklu varenia.

### Programovanie fázového varenia

To umožňuje používateľovi variť potraviny v režime ručného varenia a v režime programovania.

1. V režime varenia alebo v režime programovania je možné nastaviť maximálne tri fázy.
2. Po nastavení výkonu a času pre prvý stupeň stlačte tlačidlo „Time Entry“ na nastavenie druhého stupňa. A rovnakým krokom nastaviť tretiu etapu.
3. Pri nastavovaní druhého a tretieho stupňa stlačte displeje „Time Entry“, „STAGE-2“ a „STAGE-3“.
4. Stlačte tlačidlo , tlačidlo na začatie varenia. V režime programovania stlačte číselné tlačidlo „3“ a nastavte dve fázy varenia.

Prvá fáza je 70% a čas je 1 minúta 25 sekúnd. Druhá fáza je 50% a 5 minút a 40 sekúnd. Kroky sú nasledovné.

- Otvorte dverka, stlačte číselné tlačidlo „1“ na 5 sekúnd a zobrazí sa „PROGRAM“.
- Stlačte číselné tlačidlo „3“ a na obrazovke sa zobrazí „P:03“, o dve sekundy neskôr sa na obrazovke zobrazí súvisiaci čas „:30“.
- Stlačením tlačidiel „1“, „2“, „5“ zadáte čas varenia. Zobrazí sa „1:25“ . d. Stlačte "Med-Hi 70%", zobrazí sa "1:25 70".
- Prvá etapa je ukončená.
- Stlačte displeje „Time Entry“ a „STAGE -2“ . f. Stlačte „5“, „4“, tlačidlo „0“, zobrazí sa „5:40“.
- Stlačte „Medium 50%“, zobrazí sa „5:40 50“.

Druhá etapa je ukončená.

- Stlačte tlačidlo , tlačidlo pre uloženie.

## 4 Prevádzka




### Režim používateľských možností

To umožňuje používateľovi vybrať si medzi rôznymi spôsobmi prevádzky rúry.

1. Otvorte dvierka rúry a stlačte podložku „2“ na 5 sekúnd. Bzučiak zaznie raz a vstúpi do tohto režimu.
2. Na obrazovke sa zobrazí „OP: - -“.
3. Stlačením ľubovoľného číselného tlačidla vstúpite do nastavenia súvisiaceho režimu.




**Napríklad:** Nastavenie hlasu bzučiacika na médium. Stlačte " 2 " a zobrazí sa "OP:22".

Ak chcete zmeniť, stlačte tlačidlo „2“, na obrazovke sa zobrazí „OP:20“, „OP:21“, „OP:22“, „OP:23“ a „OP:20“ .....v cykle.

4. Stlačte  „pre uloženie aktuálneho nastavenia. Po uložení sa znova zobrazí „OP: - -“.
5. Počas procesu nastavenia stlačte  „pre vstup do režimu otvorenia dverí. Zatvorte dvere a vstúpte Režim pripravenosti.
6. Ak  tlačidlo nie je stlačené v poslednom kroku, program nie je možné uložiť, ale zostáva v predchádzajúcim spôsobom.

### Predvolené továrenské nastavenie

V pripravenom režime stlačte  „a „0“ na predvolené továrenské nastavenie.

1. Stlačte  „a „0“, bzučiak zaznie raz a na obrazovke sa zobrazí „CHECK“. Ak je v predvolenom nastavení, na obrazovke sa zobrazí „11“, po troch sekundách sa rúra prepne do režimu pripravenosti. Ak nie je v predvolenom nastavení, na obrazovke sa zobrazí „00“, stlačte  „na predvolené továrenské nastavenie a na obrazovke sa zobrazí „CLEAR“. Bzučiak zaznie raz, po samočinnom testovaní, na obrazovke sa zobrazí „11“ alebo „00“.
- 2) Ak nestlačíte  „keď sa na obrazovke zobrazí „00“, nastavenie sa zruší po 10 sekundách.

**Poznámka:** Pri operácii buďte opatrní, pretože obnoví všetky konfigurácie na predvolené továrenské nastavenie.

### 4.4 Materiály, ktoré môžete použiť v mikrovlnnej rúre

Potreby	Poznámky
Browningový tanier	(Postupujte podľa pokynov výrobcu. Dno taniera na opečenie musí byť umiestnené hladko na keramickej doske. Nesprávne použitie môže spôsobiť rozbitie keramickej dosky.
Jedálenský riad	Len v mikrovlnnej rúre. Postupujte podľa pokynov výrobcu. Nepoužívajte prasknuté alebo štiepané riady.
Sklenené poháre	Vždy odstráňte veko. Používajte iba na ohrievanie jedla, kým sa len nezohreje. Väčšina sklenených pohárov nie je odolná voči teplu a môže sa rozbiť.
Sklenený tovar	Teplne odolné iba sklo do rúry. Značka
Vrecká na varenie v rúre	Postupujte podľa pokynov výrobcu. Nezatvárajte kovovou kravatou. Vytvorte štrbiny, aby mohla uniknúť para.
Papierové taniere a poháre	Používajte len na krátkodobé varenie/ohrievanie. Počas varenia nenechávajte rúru bez dozoru.
Papierové utierky	Používa sa na zakrytie jedla na zohriatie a absorpciu tuku. Používajte pod dohľadom len na krátkodobé varenie.
Papier na pergamen	Použite ako kryt, aby ste zabránili rozstrekovaniu, alebo ako obal na naparovanie.
Plast	Len v mikrovlnnej rúre. Postupujte podľa pokynov výrobcu. Mal by byť označený ako „Mikrovlnná rúra bezpečná“. Niektoré plastové nádoby zmäknú, pretože jedlo vo vnútri sa zahrieva. „Varné vrecká“ a tesne uzavreté plastové vrecká by sa mali rozrezať, prepichnúť alebo odvzdušniť podľa pokynov balenia.
Plastový obal	Len v mikrovlnnej rúre. Používajte na zakrytie jedla počas varenia, aby sa zachovala vlhkosť. Nedovoľte, aby sa plastový obal dotýkal potravín.

## 4 Prevádzka

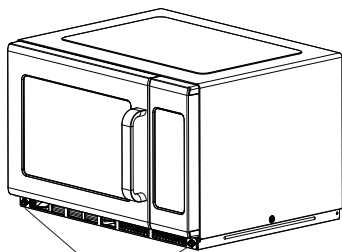
Teplomery	Len v mikrovlnnej rúre (teplomery na mäso a cukríky).
Voskový papier	Používajte ako kryt, aby ste zabránili rozstrekovaniu a zadržali vlhkosť.

### 4.5 Materiály, ktorým sa treba vyhnúť v mikrovlnnej rúre

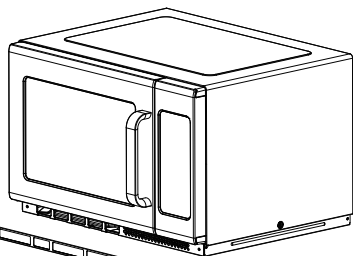
Potreby	Poznámky
Hliníkový podnos	Môže spôsobiť vznik elektrického oblúka. Premiestnite jedlo do misky vhodnej do mikrovlnnej rúry.
Kartón na potraviny s kovovou rukoväťou	Môže spôsobiť vznik elektrického oblúka. Premiestnite jedlo do misky vhodnej do mikrovlnnej rúry.
Kovové alebo kovom zdobené náradie	Kov chráni potraviny pred mikrovlnnou energiou. Kovové obloženie môže spôsobiť oblúk.
Kovové spletané kravaty	Môže spôsobiť oblúk a môže spôsobiť požiar v rúre.
Papierové tašky	Môže spôsobiť požiar v rúre.
Plastová pena	Plastová pena sa môže roztaviť alebo kontaminovať kvapalinu vo vnútri pri vystavení vysokej teplote.
Drevo	Drevo pri použití v mikrovlnnej rúre vyschne a môže sa rozštiepiť alebo prasknúť.

## 5 Čistenie a starostlivosť

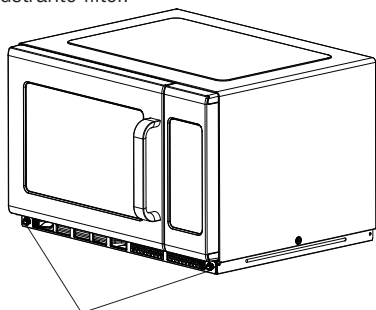
### 5.1 Ako vybrať a nainštalovať filter



Otočte kovové skrutky doľava, aby ste ich uvoľnili.



Odstráňte filter.

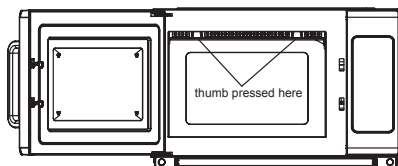


Pri opätovnej montáži zarovnajte montážne otvory základnej dosky a otočte kovové skrutky v smere hodinových ručičiek, aby ste ich dotiahli.

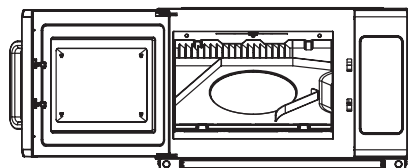
### 5.2 Ako vybrať a nainštalovať filter



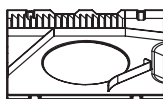
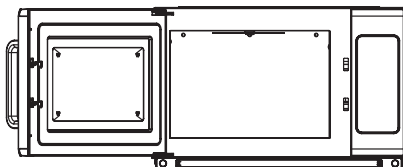
**UPOZORNENIE:** Pred odstránením a inštaláciou upchatia oleja sa uistite, že ste spotrebič odpojili od elektrickej siete a vyhli sa opareniu pri vysokej teplote.



1. Stlačte palcom na označenom mieste, posuňte tukový filter dozadu a potom ho potiahnite nadol.

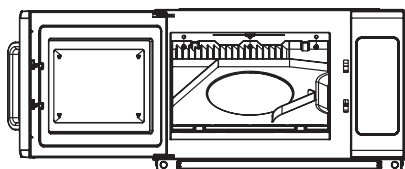


2. Tukový filter je odstránený.

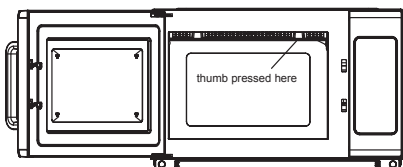


3. Vyberte tukový filter zo spotrebiča.

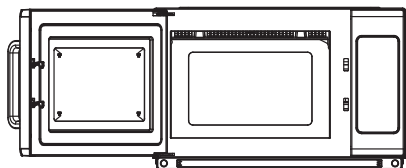
## 5 Čistenie a starostlivosť



1. Držte tukový filter rukami. Po zarovnaní troch výstupkov tukového filtra s tromi otvormi na zadnej doske vložte filter.



2. Ľavou rukou držte mikrovlnnú rúru a pravým palcom stlačte označené miesto, pričom posuňte tukový filter dozadu. Zároveň ľavým palcom pevne zatlačte smerom nahor. Vložte pravú stranu tukového filtra do zaisťovacieho mechanizmu prednej dosky.



3. Posuňte tukový filter sprava doľava, kým nie je správne nasadený. Po dokončení skontrolujte, či je tukový filter úplne a správne zaistený.

## 6 Riešenie problémov

Normálne	
Rušivý príjem televízora v mikrovlnnej rúre	Pri prevádzke mikrovlnnej rúry môže byť rušený príjem rádia a televízie. Je to podobné rušeniu malých elektrických spotrebičov, ako je mixér, vysávač a elektrický ventilátor. Je to normálne.
Slabé svetlo v rúre	Pri mikrovlnnom varení s nízkym výkonom môže svetlo rúry stmavnúť. Je to normálne.
Para akumulujúca sa na dverách, horúci vzduch z vetracích otvorov	Pri varení môže z jedla vytekať para. Väčšina sa dostane von z vetracích otvorov. Niektoré sa však môžu hromadiť na chladnom mieste, ako sú dvierka rúry. Je to normálne.
Rúra začala náhodne bez jedla.	Je zakázané prevádzkovať jednotku bez akéhokoľvek jedla vo vnútri. Je to veľmi nebezpečné.

Problém	Možná príčina	Možné riešenie
Rúru nie je možné spustiť.	1) Napájací kábel nie je pevne zapojený.	Odpojte. Potom po 10 sekundách znova zapojte.
	2) Fúkanie poistky alebo istič funguje.	Vymeňte poistku alebo resetujte istič (opravený odborným personálom našej spoločnosti)
	3) Problémy so zásuvkou.	Skúšobná zásuvka s inými elektrickými spotrebičmi.
	4) Dvere nie sú dobre zatvorené.	Zatvorte dvere do studne
Ak nič z vyššie uvedeného nenapraví situáciu, obráťte sa na kvalifikovaného technika. Nepokúšajte sa sami nastavovať alebo opravovať rúru.		

# Prvo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu!





Poštovani korisniče,

Hvala vam što više volite ovaj Beko uređaj. Nadamo se da ćete dobiti najbolje rezultate od vašeg uređaja koji je proizveden sa visokim kvalitetom i najsavremenijom tehnologijom. Iz tog razloga, pažljivo pročitajte celokupno uputstvo za upotrebu i sva ostala prateća dokumenta pre upotrebe uređaja i sačuvajte ga kao referencu za buduću upotrebu. Ako uređaj predate nekom drugom, dajte mu i uputstvo za upotrebu. Pridržavajte se uputstava tako što ćete obratiti pažnju na sve informacije i upozorenja u uputstvu za upotrebu.

Imajte na umu da se ovo uputstvo za upotrebu može primeniti i na druge modele. Razlike između modela su eksplicitno opisane u priručniku.

## Značenja simbola

Sledeći simboli se koriste u različitim odeljcima ovog uputstva za upotrebu:

	Važne informacije i korisni saveti o upotrebi.
	Upozorenja za opasne situacije u vezi sa bezbednošću života i imovine.
	Upozorenje na strujni udar.
	Upozorenje za vruće površine.

# 1 Važna bezbednosna i ekološka uputstva

## Važna bezbednosna uputstva pažljivo pročitajte i čuvajte za buduću upotrebu

### 1.1 Bezbednosna upozorenja

Da biste smanjili rizik od požara, strujnog udara, povreda osoba ili izlaganja prekomernoj energiji mikrotalasne rerne prilikom korišćenja uređaja, sledite osnovne mere predostrožnosti, uključujući sledeće:

- Ovaj uređaj nije namenjen za upotrebu od strane osoba (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili su dobili uputstva u vezi sa upotrebom uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu bezbednost. Decu treba nadgledati kako bi se osiguralo da se ne igraju uređajem.
- Ako je kabl za napajanje oštećen, mora ga zameniti proizvođač, njegov serviser ili slično kvalifikovana lica kako bi se izbegla opasnost. (Za uređaj sa priključkom tipa Y)

- **UPOZORENJE:** Uverite se da je uređaj isključen pre zamene lampe kako biste izbegli mogućnost strujnog udara.
- **UPOZORENJE:** Opasno je za bilo koga osim za kompetentno lice da izvrši bilo kakav servis ili popravku koja uključuje uklanjanje poklopca koji pruža zaštitu od izlaganja mikrotalasnoj energiji
- **UPOZORENJE:** Tečnosti i druga hrana ne smeju se zagrevati u zapečaćenim posudama jer mogu da eksplodiraju.
- **UPOZORENJE:** Mikrotalasno zagrevanje napitaka može dovesti do odloženog eruptivnog klučanja, stoga se mora voditi računa prilikom rukovanja posudom.
- **UPOZORENJE:** Sadržaj bočica za hranjenje i tegli za hranu za bebe treba mešati ili protresti i proveriti temperaturu pre konzumiranja, kako bi se izbegle opekotine.
- Koristite samo pribor koji je pogodan za upotrebu u mikrotalasnim rernama.

# 1 Važna bezbednosna i ekološka uputstva

- Prilikom zagrevanja hrane u plastičnim ili papirnim posudama, pazite na rernu zbog mogućnosti paljenja.
  - Ako primetite dim, isključite ili isključite uređaj i držite vrata zatvorena kako biste ugušili plamen.
  - Jaja u ljusci i cela tvrdo kuvana jaja ne treba zagrevati u mikrotalasnoj rerni jer mogu eksplodirati, čak i nakon završetka mikrotalasnog zagrevanja.
  - Rernu treba redovno čistiti i ukloniti sve naslage hrane.
  - Uređaj se ne sme čistiti mlazom vode. (za uređaje koji su namenjeni da stoje na podu i koji nisu najmanje IPX5)
  - Uređaj se ne sme čistiti parnim čistačem (za uređaje koji nisu najmanje IPX5)
  - Neodržavanje rerne u čistom stanju može dovesti do pogoršanja površine što može negativno uticati na životni vek uređaja i eventualno dovesti do opasne situacije.
  - Koristite samo temperaturnu sondu preporučenu za ovu rernu. (Za rerne koje su opremljene uređajem za korišćenje sonde za senzor temperature.)
  - Pročitajte i pratite sledeće: „MERE PREDOSTROŽNOSTI KAKO BISTE IZBEGLI MOGUĆU IZLOŽENOST PREKOMERNOJ MIKROTALASNOJ ENERGIJI“.
- Da bi se smanjio rizik od povrede osoba instalacija uzemljenja**
- **OPASNOST:** Opasnost od strujnog udara Dodirivanje nekih unutrašnjih komponenti može izazvati ozbiljne telesne povrede ili smrt. Nemojte rastavljati ovaj uređaj.
  - Ovaj uređaj mora biti uzemljen. U slučaju kratkog spoja, uzemljenje smanjuje rizik od strujnog udara obezbeđivanjem žice za izlaz električne struje. Ovaj uređaj je opremljen kablom koji ima žicu za uzemljenje sa utikačem za uzemljenje. Utikač mora biti priključen u utičnicu koja je pravilno instalirana i uzemljena.
  - **UPOZORENJE:** Opasnost od strujnog udara Nepravilna

# 1 Važna bezbednosna i ekološka uputstva

upotreba uzemljenja može dovesti do strujnog udara. Nemojte uključivati uređaj u utičnicu dok nije pravilno instaliran i uzemljen.

- Konsultujte kvalifikovanog električara ili servisera ako uputstva za uzemljenje nisu u potpunosti shvaćena ili ako postoji sumnja da li je uređaj pravilno uzemljen. Ako je potrebno koristiti produžni kabl, koristite samo produžni kabl sa 3 žice.
- Obavezno isključite uređaj iz napajanja.
- Očistite unutrašnjost rerne nakon upotrebe blago vlažnom krpom.
- Očistite dodatke na uobičajen način u sapunici.
- Okvir vrata i zaptivka i susjedni delovi moraju se pažljivo očistiti vlažnom krpom kada su prljavi.
- Obezbeđen je kratak kabl za napajanje kako bi se smanjili rizici koji nastaju usled uplitanja ili spoticanja o duži kabl.
- Ako se koristi dugi set kablova ili produžni kabl:
- Označena električna snaga

kompleta kablova ili produžnog kabla treba da bude najmanje jednaka električnoj snazi uređaja.

- Produžni kabl mora biti trožični kabl tipa uzemljenja.
- Dugi kabl treba da bude postavljen tako da se ne prevuče preko pulta ili stola gde ga deca mogu povući ili nenamerno saplesti.
- **OPREZ:** Opasnost od ličnih povreda Opasno je za bilo koga osim za kompetentno lice da izvrši bilo koji servis ili popravku koja uključuje uklanjanje poklopca koji pruža zaštitu od izlaganja mikrotalasnoj energiji.
- Pogledajte uputstva u odeljku „Materijali koje možete koristiti u mikrotalasnoj rerni ili koje treba izbegavati u mikrotalasnoj rerni“. Možda postoje određeni nemetalni pribor koji nije bezbedan za upotrebu u mikrotalasnoj rerni. Ako ste u nedoumici, možete testirati predmetni pribor prateći proceduru u nastavku.

# 1 Važna bezbednosna i ekološka uputstva

## Test pribora:

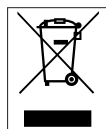
- Napunite posudu bezbednu za mikrotalasnu sa 1 šoljicom hladnoće vode (250ml) zajedno sa predmetnim priborom. -Kuhajte na maksimalnoj snazi 1 minut.
- Pažljivo opipajte posudu. Ako je prazan pribor topao, nemojte ga koristiti za kuvanje u mikrotalasnoj reneri.
- Ne prekoračujte 1 minut kuvanja.
- **Čišćenje:** Čišćenje staklenog prozora, unutrašnjeg panela vrata i prednje strane rerne.
- Za najbolje performanse i održavanje visokog stepena bezbednosti, unutrašnja ploča vrata i prednja strana rerne treba da budu bez naslaga hrane ili masti. Obrišite ove delove blagim deterdžentom, isperite i osušite.
- Nemojte nanositi deterdžent ili alkalni tečni sprej na kontrolnu tablu i plastične delove, jer to može prouzrokovati oštećenje ovih delova. Za čišćenje ovih delova koristite suhu krpu (ne natopljenju krpu).
- Nakon upotrebe obavezno očistite prolivene tečnosti, prskano ulje i ostatke hrane što je brže moguće. Ako se rena koristi kada je prljava, efikasnost opada i prljavština se zaglavi na površini rerne i može izazvati neprijatne mirise. Očistite unutrašnjost krpom natopljenom mlakom vodom sa blagim deterdžentom rastvorenim u njoj, a zatim isperite sapun vlažnom krpom.
- Redovno čistite blokadu ulja, držite blokadu ulja čistom. U suprotnom, mrlja na blokadi ulja će pasti na hranu.
- Redovno čistite filter, držite ga čistim. Uređaj će se pregrejati kada je filter blokiran.
- Kada uređaj radi, blokada ulja i lokacija filtera moraju se ispraviti, što može oštetiti druge delove
- **OPREZ:** Nemojte brisati plastične i obojene delove rerne izbeljivačem, razređivačima ili drugim sredstvima za čišćenje, jer to može dovesti do toga da

# 1 Važna bezbednosna i ekološka uputstva

se ovi delovi rastope ili oštro promene.

## 1.2 Usklađenost sa Direktivom o OEE0 i odlaganje otpadnog proizvoda:

Ovaj proizvod je u skladu sa EU WEEE Direktivom (2012/19/EU). Ovaj proizvod nosi klasifikacioni simbol za otpadnu električnu i elektronsku opremu (OEE0).



Ovaj simbol označava da se ovaj proizvod ne sme odlagati sa drugim kućnim otpadom na kraju svog radnog veka. Korišćeni uređaj mora biti vraćen na zvanično sabirno mesto za reciklažu

električnih i elektronskih uređaja. Da biste pronašli ove sisteme za sakupljanje, obratite se lokalnim vlastima ili prodavcu gde je proizvod pušen. Svako domaćinstvo ima važnu ulogu u obnavljanju i recikliranju starih uređaja. Odgovarajuće odlaganje korišćenog uređaja pomaže u sprečavanju potencijalnih negativnih posledica po životnu sredinu i zdravlje ljudi.

## 1.3 Usklađenost sa RoHS direktivom

Proizvod koji ste kupili je u skladu sa EU RoHS Direktivom (2011/65/EU). Ne sadrži štetne i zabranjene materijale navedene u Direktivi.

## 1.4 Informacije o pakovanju

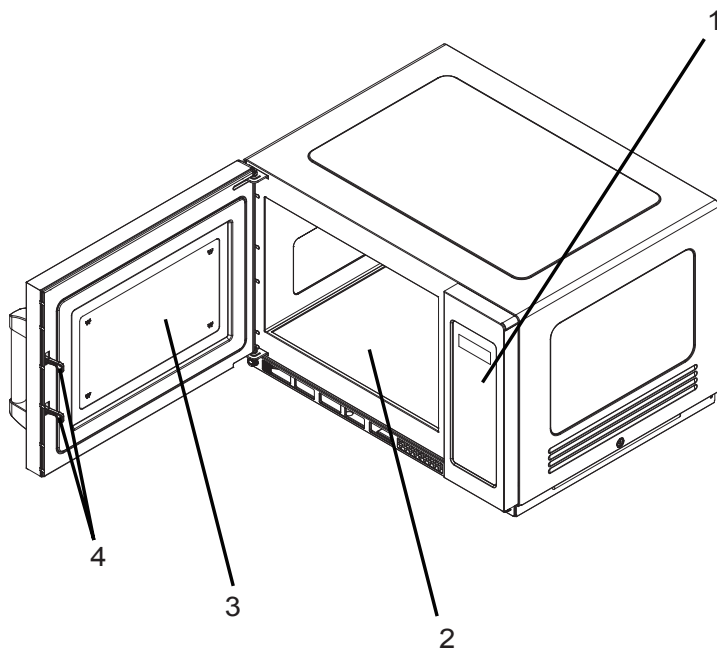


Ambalažni materijal se može reciklirati i označen je simbolom za reciklažu. Različiti delovi ambalaže moraju se stoga odlagati odgovorno i u potpunosti u skladu sa propisima lokalnih organa o upravljanju

otpadom.

## 2 Vaša mikrotalasna rečna

### 2.1 Pregled



### Kontrole i delovi

1. Kontrolna tabla
2. Keramička ploča
3. Prozor za posmatranje
4. Sigurnosni sistem blokade

### 2.2 Tehnički podaci

<b>Model</b>	PRO 34IX2 BP
<b>Nazivni napon</b>	230V~, 50Hz
<b>Nazivna ulazna snaga (mikrotalasna)</b>	3200W
<b>Nazivna izlazna snaga (mikrotalasna)</b>	2100W
<b>Mikrotalasna frekvencija</b>	2450MHz
<b>Kapacitet rerne</b>	34 L
<b>Boja</b>	Inoks

Tehnička prava i prava na modifikaciju projekta su rezervisana.

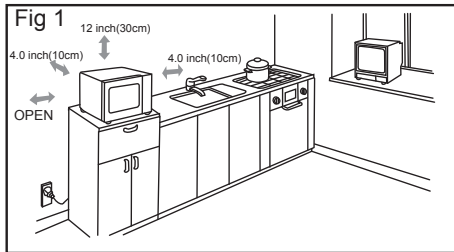
Oznake na uređaju ili vrednosti navedene u drugim dokumentima isporučeni sa proizvodom su vrednosti dobijene u laboratorijskim uslovima u skladu sa relevantnim standardima. Ove vrednosti mogu varirati u zavisnosti od upotrebe uređaja i uslova okoline.

# 3 Instalacija i povezivanje

## 3.1 Instalacija

Izaberite ravnu površinu koja obezbeđuje dovoljno otvorenog prostora za usisne i/ili izlazne otvore(slika 1).

**UPOZORENJE:** Proverite da li je rerma oštećena, kao što su neusklađena ili savijena vrata, oštećene zaptivke vrata i zaptivna površina, slomljene ili labave šarke vrata i zasuni i udubljena unutar šupljine ili na vratima. Ako postoji bilo kakvo oštećenje, nemojte koristiti reru i kontaktirajte kvalifikovano servisno osoblje.



A 10-cm spacing should be kept between

Između uređaja i desnog i zadnjeg zida treba držati razmak od 10 cm, a na vrhu razmak od 30 cm. Nikada ne rastavljajte nožice uređaja, niti blokirajte dovod vazduha i izduvni otvor. Leva strana mora biti otvorena.

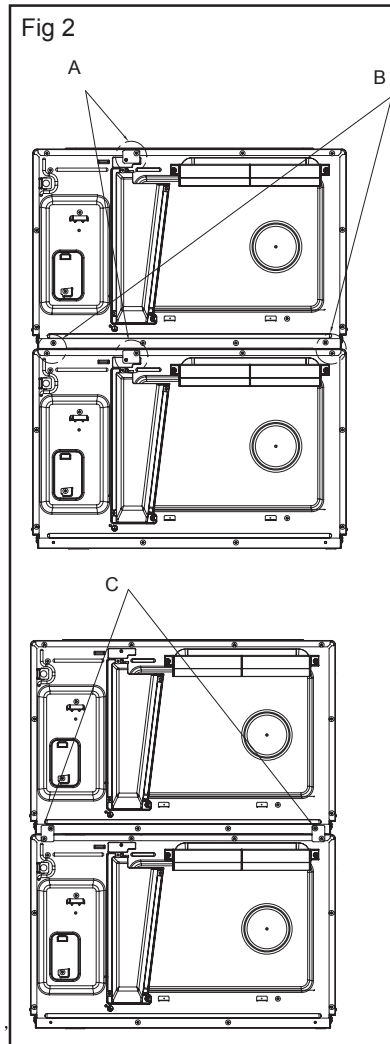
1. Ne stavljajte reru tamo gde se stvara toplota, vlaga ili visoka vlažnost ili u blizini zapaljivih materijala.
2. Postavite reru što dalje od radija i televizora. Rad mikrotalasne rerne može izazvati smetnje u prijemu radija ili televizora.
3. Uključite reru u standardnu kućnu utičnicu. Uverite se da su napon i frekvencija isti kao napon i frekvencija na oznaci.
4. **Upozorenje:** Utičnica, električni uređaji ili uređaj koji su izloženi uticaju toplote i vlage treba da budu udaljeni od bilo kakvih ventilacionih otvora na rerni.

5. Aplikacija se može instalirati sa stepenom preklapanja(slika 2).

A) Opuštanje zavrtnja, Skidanje instalacione ploče, a zatim zamena zavrtnja na njenom mestu.

B) Skidanje četiri zavrtnja kao što je prikazano na slici.

C) Postavljanje instalacione ploče na sledeću lokaciju, a zatim vijak za pričvršćivanje koji se samo čvrsto skida



## 3 Instalacija i povezivanje

Prebacivanje ove mikrotalasne rerne može izazvati fluktuacije napona na napojnom vodu. Rad ove rerne pod nepovoljnim uslovima napajanja može imati štetne efekte.

Ova operacija instalacije mora biti u skladu sa stvarnim lokalnim zahtevima za električnu mrežu, a operater mora biti profesionalni električar. Nestručno osoblje predstavlja rizik od strujnog udara, požara ili oštećenja opreme.

Prilikom povezivanja impedansnih uređaja (kao što su reaktori ili impedansni releji) u instalaciju elektroenergetske opreme, metod ožičenja treba izabrati na osnovu specifičnog tipa i scenarija primene. Slede ključni koraci i mere predostrožnosti:

### Mere predostrožnosti:

- Glavno napajanje električne mreže mora biti isključeno pre priključenja, a odsustvo napona mora biti provereno pre nego što se nastavi sa radom, kako bi se sprečilo ožičenje pod naponom. Proverite ispravnost redosleda faza pre ožičenja.
- Provodnici moraju biti žice bakarnog jezgra koje odgovaraju nazivnoj struji uređaja, sa stezaljkama za krimpovanje pritisnutim na stezaljke, a obrtni momenat zatezanja mora ispunjavati zahteve navedene u uputstvu za instalaciju uređaja za impedanciju kako bi se sprečili labavi spojevi koji mogu izazvati zagrevanje.
- Mesto ugradnje impedansnog uređaja mora imati adekvatnu ventilaciju i rasipanje toplote, sa bezbednim rastojanjem od  $\geq 5$  cm od okolnih komponenti kako bi se sprečilo da visoke temperature utiču na performanse.

### 1. Potvrdite parametre impedanse:

1. Strogo pratite vrednost impedanse kako bi se podudarala sa uputstvom, ovaj uređaj je pogodan za povezivanje sa sistemom napajanja sa maksimalnom dozvoljenom impedansom sistema  $Z_{max}$  od 0,2 Ohma na interfejsu napajanja korisnika. Ako je manji od 0,2 oma, ne treba ga menjati, a ako je veći od 0,2 oma, potrebno je

paralelno povezati otpornik kako bi njegova ukupna vrednost otpora bila manja od 0,2 oma.

2. Nazivni napon, struja i sistem električne mreže moraju biti kompatibilni. Nabavite odgovarajući komercijalni impedansni uređaj, koji mora zadovoljiti zahteve nazivnog napona i nazivne struje opreme i biti sertifikovan za odgovarajući sistem elektroenergetske mreže.

### 2. Izbor položaja instalacije:

Organ za snabdevanje može nametnuti ograničenja priključenja na upotrebu opreme ako stvarna impedansa sistema na interfejsu u prostorijama korisnika,  $Z_{act}$ , prelazi  $Z_{max}$ . ako je kapacitet snabdevanja  $I$ /ili stvarna impedansa sistema  $Z_{ac}$  deklarirana ili izmerena od strane korisnika, ove informacije se mogu koristiti za procenu pogodnosti opreme bez pozivanja na organ za snabdevanje.

### 3. Standardi rada ožičenja

- Isključite glavno napajanje mreže pre ožičenja, koristite tester napona da biste potvrdili da nema struje, kako biste izbegli rizik od strujnog udara.
- Koristite bakarnu žicu jezgra za priključke, merač žice mora biti  $\geq$  nosivosti struje koja odgovara nazivnoj struji opreme, a priključci terminala moraju biti stegnuti priključkom za krimpovanje kako bi se osigurao dobar kontakt i sprečilo pregrevanje uzrokovano prekomernim otporom kontakta.
- Uređaj za impedanciju mora biti instaliran u položaju sa dobrom ventilacijom za rasipanje toplote, održavajući bezbedno rastojanje od  $\geq 5$  cm od okolnih komponenti kako bi se izbeglo uticanje na druge delove usled toplote koja se stvara tokom rada.

### 4. Zahtevi za uzemljenje i zaštitu

Kućiče impedansnog uređaja mora biti pouzdano uzemljeno (otpor uzemljenja  $\leq 4\Omega$ ). Ako uređaj za impedanciju ima metalno kućište, mora biti povezan sa celokupnim sistemom uzemljenja opreme preko sabirnice za uzemljenje kako bi se sprečilo curenje.

## 3 Instalacija i povezivanje

Nakon završetka ožičenja, izloženi terminali moraju biti omotani izolacionom trakom ili mora biti postavljen izolacioni zaštitni poklopac kako bi se sprečili kratki spojevi.

### Inspekcija, fiksiranje i testiranje

1. **Mehaničko fiksiranje:** Koristite kablovske vezice ili zavrtnje za sigurno pričvršćivanje uređaja za impedanciju u bezbednom položaju unutar opreme ili u kutiji za ožičenje, dalje od komponenti koje generišu toplotu i pokretnih delova. Uverite se da ima odgovarajući prostor za rasipanje toplote.

### 2. Električni pregled:

- Koristite opseg otpora multimetra za merenje otpora između L i N terminala uređaja. U ovom trenutku, nešto veća vrednost otpora od one samog uređaja (tj. unutrašnji otpor uređaja + spoljna impedansa) treba da bude merljiva. Ovo može preliminarno potvrditi da je kolo povezano i da je uređaj za impedanciju umetnut u seriju.

### 3. Početni test uključivanja:

- Uklonite sve alate za održavanje i ostatke.
- Zatvorite napajanje (prvo uključite utikač ili zatvorite prekidač u razvodnoj kutiji).
- Uključite mašinu i posmatrajte da li se oprema pokreće i radi normalno.
- Praćenje ključa: Radite sa opremom na maksimalnoj snazi najmanje 30 minuta, a zatim odmah isključite napajanje (obratite pažnju na bezbednost) i koristite ruku ili temperaturni pištolj da biste proverili temperaturu uređaja za impedanciju. Ako je prevruće za dodir ( $>80^{\circ}\text{C}$ ), to ukazuje na to da je margina snage nedovoljna i da je potrebno zameniti model sa većim kapacitetom snage.

### Važna upozorenja i podsetnici

**Profesionalni rad:** Ovu operaciju mora da izvrši stručno lice sa važećim sertifikatom električara. Rad neprofesionalnih lica predstavlja rizik od strujnog udara, požara ili oštećenja opreme.

**Izbor komponente:** Nazivna struja i snaga impedansnog uređaja (otpornika/induktora) moraju premašiti maksimalnu radnu struju i izračunatu disipaciju snage opreme, sa dovoljnom marginom (obično 1,5 puta ili više).

**Dokumentacija:** Nakon instalacije, na evidenciju održavanja ili vidljivu lokaciju na opremi treba staviti nalepnicu na kojoj piše: „Na ovoj opremi je instaliran eksterni EMC impedansni uređaj, Model: XXX. Uklanjanje može dovesti do neusaglašenosti EMC-a.“

**Dugoročno održavanje:** Pošto su impedansni uređaji (posebno otpornici) grejni elementi, treba ih uključiti u plan redovnog pregleda i održavanja opreme, proveravajući labave veze i znakove pregrevanja ili starenja.

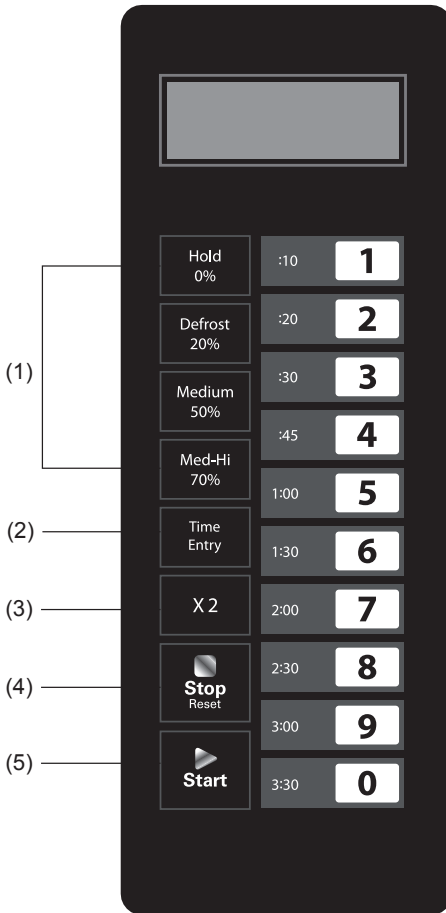
Ako u električnom napajanju nema provodnika za izjednačavanje potencijala, na zadnjoj strani uređaja mora biti postavljen spoljni provodnik za izjednačavanje potencijala (pogledajte simbol). Ovaj terminal mora biti neefikasan električni kontakt sa svim fiksnim izloženim metalnim delovima i mora omogućiti povezivanje provodnika nominalne površine poprečnog preseka do 10 mm<sup>2</sup>.



Simbol za spoljašnje povezivanje provodnika za izjednačavanje potencijala.

# 4 Rad

## 4.1 Kontrolna tabla



1. Dugmad za napajanje
2. Dugme za unos vremena
3. Dugme za dvostruku količinu
4. Dugme Stop/Reset
5. Dugme Start
6. Broj Tastatura

## 4.2 Uputstvo za rad

Opcija	Podešavanje	Opis
1 EOC ton	<b>OP:10</b>	<b>3 sekunde zvučni signal</b>
	OP:11	Kontinuirani zvučni signal
	OP:12	5 brzih zvučnih signala, ponavljanje
2 Jačina zvuka bipera	OP:20	Biper isključen
	OP:21	Nizak
	<b>OP:22</b>	<b>Srednji</b>
3 Biper uključen/isključen	OP:30	Ključ je isključen
	<b>OP:31</b>	<b>Ključ je uključen</b>
	OP:23	Visok
4 Prozor tastature	OP:40	15 sekundi
	OP:41	30 sekundi
	<b>OP:42</b>	<b>60 sekundi</b>
	OP:43	120 sekundi
5 U letu	OP:50	On-the-fly Disable
	<b>OP:51</b>	<b>On-the-fly je omogućen</b>
6 Resetovanje vrata	<b>OP:60</b>	<b>Resetovanje vrata je onemogućeno</b>
	OP:61	Resetovanje vrata je omogućeno
7 Maksimalno vreme	<b>OP:70</b>	<b>Maksimalno vreme kuvanja od 60 minuta</b>
	OP:71	Maksimalno vreme kuvanja od 10 minuta
8 Ručno programiranje	OP:80	Ručno programiranje je onemogućeno
	<b>OP:81</b>	<b>Ručno programiranje je omogućeno</b>
9 Dvocifrenih	<b>OP:90</b>	<b>Režim sa jednom cifrom -10 programa</b>
	OP:91	Dvocifreni režim-100 programi

Dugme	Ekran	Snaga	Faktor kuvanja
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%

## 4 Rad

7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

### 4.3 Mikrotalasno kuvanje

#### Uključivanje

" \_ \_ \_ \_ \_ " se prikazuje kada se rerna prvi put elektrifikuje. Ako "  " taster pritisnut, rerna će se prebaciti u režim mirovanja.



U režimu mirovanja, nijedno dugme se ne može pritisnuti

#### Režim mirovanja

1. Ulazak. Rerna će ući u režim mirovanja nakon što istekne niz sekundi u režimu spremnosti bez pritiskanja tastature ili otvaranja i zatvaranja vrata. Broj sekundi je određen vremenskim okvirom tastature, koji je podešen korisničkom opcijom 4.
2. Tokom režima mirovanja, na ekranu se prikazuje "ECO".
3. Otvaranjem, a zatim zatvaranjem vrata rerne, rerna će izaći iz režima mirovanja i preći u režim spremnosti.

#### Režim spremnosti

1. U ovom režimu, rerna je spremna za pokretanje ručnog ili unapred podešenog ciklusa kuvanja.
2. Otvaranje i zatvaranje vrata dok je rerna u režimu mirovanja će staviti rernu u režim spremnosti.
3. Tokom režima spremnosti, prikazuje se "READY".
4. Iz režima spremnosti, rerna može da pređe na skoro sve druge režime.




#### Režim otvorenih vrata

1. Dok su vrata rerne otvorena, rerna mora biti u režimu otvorenih vrata.
2. Tokom ovog režima, na ekranu se prikazuje "DOOR OPEN". I lampica ventilatora i rerne rade.
3. Kada su vrata zatvorena, ako je izabrana korisnička opcija OP:60 i rerna pokreće ručni ili

unapred podešeni ciklus kuvanja, rerna će ući u režim pauze.

4. U svim drugim slučajevima, rerna će se vratiti u režim otvorenih vrata sa korisničkom opcijom OP:61 podešenom, otvaranje i zatvaranje vrata će obrisati sve informacije o ručnom ili unapred podešenom programu koji je radio.
5. U stanju kuvanja, otvorite vrata rerne, "DOOR OPEN" će se prikazati jednom, a zatim će se na ekranu prikazati preostalo vreme.



#### Režim pauze

1. Ovaj režim omogućava korisnicima da privremeno zaustave ciklus kuvanja kako bi pregledali ili promešali hranu.
2. Dok ste u režimu ručnog kuvanja ili režimu unapred podešenog programa kuvanja, ako su vrata otvorena, a zatim zatvorena ili ako "  " podloga je pritisnuta, rerna će ući u režim pauze.
3. Dok je pauziran, ekran će prikazati preostalo vreme kuvanja.
4. Režim pauze će isteći nazad u režim mirovanja na isti način kao režim spremnosti, u zavisnosti od korisničke opcije 4. Pored toga, ako je "  ", rerna mora odmah da pređe u režim spremnosti. Ili ako pritisnete "  ", rerna će preći u radni režim.



#### Režim ručnog unosa kuvara

1. Korisnik može ručno da unese vreme kuvanja i nivo snage dok je u ovom režimu.
2. Dok je rerna u režimu spremnosti, pritiskom na tablu „Time Entry“ na tastaturi stavite rernu u režim ručnog unosa kuvanja.
3. Tokom ovog režima, prikazuje se "00:00", unesite vreme koje vam je potrebno.
4. Ako pritisnete dugmad " Hold 0% ", " Defrost 20% ", " Medium 50% " ili "Med-Hi 70% " da biste izabrali nivo snage, na ekranu će se prikazati odgovarajuća snaga. Ako se isto dugme pritisne dva puta, snaga će se promeniti u punu snagu. Ako nije izabrana nijedna snaga, puna snaga je podrazumevana.


## 4 Rad

5. Tokom procesa podešavanja, pritisnite  da biste ušli u režim ručnog kuvanja. Pritisnite  "da biste ušli u Režim spremnosti.

### Režim ručnog unosa kuvara

1. Ovaj režim omogućava kuvanje namirnica. Dok ste u režimu ručnog unosa kuvanja, pritisnite  podloga će dovesti do toga da rerna pokrene režim ručnog kuvanja.
2. Tokom ovog režima, prikazuje se preostalo vreme kuvanja. Ventilator i lampica rerne će raditi.
3. Kada se program kuvanja završi, rerna će ući u režim završetka ciklusa kuvanja.
4. Ako pritisnete taster  "u ovom režimu, rerna će ući u režim pauze.


### Režim završetka ciklusa kuvanja

1. Nakon isteka vremena u režimu ručnog kuvanja ili unapred podešenom programu kuvanja
2. Režim, rerna prelazi u režim završetka ciklusa kuvanja.
3. Tokom ovog režima, prikazuje se "DONE" (GOTOVO).
4. Ako je izabrana korisnička opcija OP:11, rerna će nastaviti da se oglašava (ili je izabrana korisnička opcija OP:12, rerna će se oglasiti sa 5 brzih zvučnih signala, više puta) dok korisnik to ne potvrdi otvaranjem i zatvaranjem vrata ili pritiskom na  pad. Ako je izabrana korisnička opcija OP:10, nakon zvučnog signala od 3 sekunde, na ekranu će se prikazati "DONE"(GOTOVO). Nakon zvučnog signala, na ekranu će se prikazati "READY". Ako neko vreme ne radi, rerna će preći u režim mirovanja.

### Režim kuvanja unapred podešenog programa

Ovaj režim omogućava kuvanje namirnica jednim dodirrom.

Dok je u režimu spremnosti, pritiskom na jedan od tastera sa ciframa na tastaturi rerna će pokrenuti unapred podešeni program povezan sa tim tasterom. Tokom ovog režima, ekran prikazuje preo-


stalo vreme kuvanja. Ako se kuva u više faza, ukupno preostalo vreme kuvanja ne određuje određeno vreme pečenja u određenim fazama. Kada se program kuvanja završi, rerna će ući u režim završetka ciklusa kuvanja. Ako pritisnete taster  "u ovom režimu, rerna će ući u režim pauze.

### U toku kuvanja mušice

1. Dok se rerna kuva, ako je izabrana korisnička opcija OP:51, pritisnite numerička dugmad i automatski će se pokrenuti unapred podešeni program kuvanja.
2. Na ekranu se prikazuje preostalo vreme kuvanja.
3. Kada se program kuvanja završi, rerna će ući u režim završetka ciklusa kuvanja.


### Režim programiranja

Ovaj režim omogućava korisniku da dodeli vreme kuvanja i nivo snage dugmetu koji se dodirne jednom.

1. Otvorite vrata i pritisnite "1" pločicu na 5 sekundi, zvučni signal će se oglasiti jednom i ući
2. Režim programiranja. Prikazuje se "PROGRAM".
3. Pritisnite bilo koji broj, od 0 do 9, i na ekranu će se prikazati sačuvano vreme.
4. Da biste promenili faktor kuvanja: Ako pritisnete "X2", na ekranu će se prikazati "CF:XX". Podrazumevani faktor je 80%. Prikazuje se „CF:08“. Ako treba da promenite faktor kuvanja, samo pritisnite jedno od numeričkih dugmadi da biste ga podesili. Ako pritisnete "0", prikazaće se "CF:10". Nakon podešavanja, pritisnite  " za čuvanje i prikazuje se "PROGRAM". Ako ne morate da menjate faktor kuvanja, preskočite ovaj korak.
5. Pritisnite numeričke tastere za unos vremena kuvanja.
6. Pritisnite "Hold 0% ", "Defrost 20% ", "Medium 50% " ili "Med-Hi 70% " da biste uneli nivo snage, ekran će prikazati odgovarajuću snagu. Ako je isto dugme pritisnuto dva puta, snaga će se promeniti na 100%. Ako nije izabrana nijedna snaga, "100%" je podrazumevano.

## 4 Rad

Prvo podesite vreme, a zatim izaberite snagu.

1. Nakon podešavanja vremena i snage, pritisnite "▶", program kuvanja će biti sačuvan. Kada se program sačuva, prikazuje se "PROGRAM".
2. Ako celokupno vreme kuvanja premašuje MAKS. vreme korisničke opcije 7, kada pritisnete "▶" da biste sačuvali program, zvučni signal će se oglasiti tri puta nakratko da vam kaže da vreme nije od koristi. A onda se ekran vraća na prikaz "PROGRAM". Prethodno podešeno vreme neće biti promenjeno.
3. Zatvorite vrata i rerna će se vratiti u režim spremnosti. Ako pritisnete taster „“ tokom procesa podešavanja, rerna prelazi u režim otvorenih vrata.

Program koji nije sačuvan će biti izgubljen. Ako postoji program sačuvan kao memorijska procedura, pritisnite dugme povezanog broja i sačuvani program će se pokrenuti. Ako nema sačuvanog programa, zvučni signal će se oglasiti kada pritisnete numeričko dugme i neće raditi.

**Na primer:** Podesite program kao memorijsko kuvanje. Nivo snage je 70%, a vreme kuvanja je 1 minut i 25 sekundi.

**Korak 1:** Otvorite vrata, pritisnite numeričko dugme „1“ na 5 sekundi i prikazaće se „PROGRAM“.

**Korak 2:** Pritisnite numeričko dugme „3“, na ekranu će se prikazati „P:03“. Nakon dve sekunde, ekran će prikazati povezano vreme " :30".

**Korak 3:** Pritisnite numerička dugmad "1", "2" i "5" da biste uneli vreme kuvanja.

**Korak 4:** Pritisnite dugme „Med-Hi 70%“, prikazuje se „1:25 70“. Podešavanje je završeno.

**Korak 5:** Pritisnite "▶" da biste sačuvali. Kada sledeći put koristite program, samo pritisnite "3", Napomene: povezani program će se pokrenuti.

1. Ako je struja isključena, sačuvani program se neće izgubiti.
2. Ako program treba da se resetuje, samo ponovite gore navedene korake.


3. Ako pritisnete "", u poslednjem koraku, vratiće se u režim otvorenih vrata. Podešavanje će biti nevažeće.

### Kuvanje u dvostrukoj količini

1. Korišćenjem "X2" jastučića, korisnik može lako da podesi vreme dva određenog prehrambenog artikla.
2. Ako se dugme "X2" pritisne u režimu spremnosti, nakon čega sledi pokretanje unapred podešenog programa, ili ako se dugme "X2" pritisne u roku od 5 sekundi od pokretanja unapred podešenog programa, rerna će početi da kuva sa unapred podešenom količinom vremena kuvanja.
3. Pritisnite "X2", prikazuje se "DOUBLE". Kada pritisnete numeričke tastere, na ekranu će se prikazati unapred podešena količina vremena.
4. Na primer, numeričko dugme „5“ i njegovo unapred podešeno vreme je 1 minut. Then pritisnite "X2", onda će se vreme promeniti u  $1:00 * (1 + 0.8) = 1:48$  (1 minut i 48 sekundi)
5. Kada se program kuvanja završi, rerna će ući u režim završetka ciklusa kuvanja.

### Programiranje faznog kuvanja

Ovo omogućava korisniku da kuva hranu u režimu ručnog kuvanja i režimu programiranja.

1. Najviše tri faze se mogu podesiti u režimu kuvanja ili režimu programiranja.
2. Nakon podešavanja snage i vremena za prvu fazu, pritisnite "Vremenski unos" da biste podesili drugu fazu. I isti korak za postavljanje treće faze.
3. Kada podešavate drugu i treću fazu, pritisnite "Time Entry", "STAGE-2" i "STAGE-3" displeje.
4. Pritisnite taster „“ za početak kuvanja.

U režimu programiranja, pritisnite numeričko dugme "3" da biste podesili dve faze kuvanja.

Prva faza je 70%, a vreme je 1 minut i 25 sekundi. Druga faza je 50% i 5 minuta i 40 sekundi. Koraci su sledeći.

- Otvorite vrata, pritisnite numeričko dugme "1"

## 4 Rad

na 5 sekundi i prikazaće se "PROGRAM".

- Pritisnite numeričko dugme „3“, a na ekranu će se prikazati „P:03“, dve sekunde kasnije, na ekranu će se prikazati povezano vreme „:30“.
- Pritisnite "1", "2", "5" da biste uneli vreme kuvanja. "1:25" se prikazuje. d. Pritisnite "Med-Hi 70%", "1:25 70" displeji.
- Prva faza je završena.
- Pritisnite „Vremenski unos“ i prikaze „FAZA -2“. f. Pritisnite dugmad "5", "4", "0" i "5:40".
- Pritisnite "Medium 50%", "5:40 50" displeji.

Druga faza je završena.

- Pritisnite taster „▶“ dugme za čuvanje.

### Režim korisničkih opcija

To omogućava korisniku da bira između različitih načina rada rerne.

1. Otvorite vrata rerne i pritisnite "2" pločicu na 5 sekundi. Zvučni signal se oglašava jednom i ulazi u ovaj režim.
2. Na ekranu se prikazuje "OP: - -".
3. Pritisnite bilo koje numeričko dugme da biste ušli u postavku povezanog režima.

**Na primer:** Da biste glas zvučnog signala podesili na srednji. Pritisnite " 2 ", a "OP:22" se prikazuje.

Ako želite da promenite, nastavite da pritiskate "2", ekran prikazuje "OP:20", "OP:21", "OP:22", "OP:23" i "OP:20" .....u ciklusu.

4. Pritisnite „▶“ da biste sačuvali trenutnu postavku. Nakon čuvanja, ponovo se prikazuje „OP: - -“.
5. Tokom procesa podešavanja, pritisnite "■", da biste ušli u režim otvorenih vrata. Zatvorite vrata i udite Režim spremnosti.
6. Ako je „▶“ dugme nije pritisnuto u poslednjem koraku, program se ne može sačuvati, ali ostaje u na prethodni način.

### Fabrički podrazumevana postavka

U Režimu spremnosti pritisnite „▶“ i " 0 " na fabrički podrazumevano podešavanje.

1. Pritisnite „▶“ i " 0 ", zvučni signal se oglašava jednom, a na ekranu će se prikazati "CHECK". Ako je u fabričkom podešavanju, na ekranu će se prikazati " 11 ", nakon tri sekunde rerne prelazi u režim spremnosti. Ako nije u fabrički podrazumevanom podešavanju, na ekranu će se prikazati „ 00 “, pritisnite „▶“ na fabrički podrazumevano podešavanje, a na ekranu će se prikazati " CLEAR ". Zvučni signal se oglašava jednom, nakon samotestiranja, ekran će prikazati "11" ili "00".

2. Ako ne pritisnete „▶“ kada se na ekranu prikaže " 00 ", podešavanje će se poništiti nakon 10 sekundi.

**Napomena:** Budite oprezni u radu jer će vratiti sve konfiguracije na fabrički podrazumevano podešavanje.

## 4.4 Materijali koje možete koristiti u mikrotalasnoj rerni

Pribor	Napomene
Posuda za braunung	(Pratite uputstva proizvođača. Dno posude za pečenje mora biti glatko postavljeno na keramičku ploču. Nepravilna upotreba može dovesti do pucanja keramičke ploče.
Pribor za jelo	Samo za mikrotalasnu rernu. Pridržavajte se uputstava proizvođača. Nemojte koristiti npr. rslu ili okrnjeno posude.
Staklene tegle	Uvek uklonite poklopac. Koristite samo za zagrevanje hrane dok se ne zagreje. Većina staklenih tegli nije otporna na toplotu i mogu se slomiti.
Stakleno posuđe	Stakleno posuđe za rernu otporno na toplotu. Napravite
Kese za kuvanje u rerni	Pratite uputstva proizvođača. Ne zatvarajte metalnom vezicom. Napravite prereze kako bi para mogla da izade.
Papirni tanjiri i šolje	Koristite samo za kratkotrajno kuvanje/zagrevanje. Ne ostavljajte rernu bez nadzora tokom kuvanja.

## 4 Rad

Papirni ubrusi	Koristite za pokrivanje hrane za podgrevanje i apsorpciju masti. Koristite uz nadzor samo za kratkotrajno kuvanje.
Papir za pergament	Koristite kao poklopac kako biste sprečili prskanje ili omot za parenje.
Plastika	Samo za mikrotalasnu rernu. Pridržavajte se uputstava proizvođača. Treba da bude označeno sa "Sigurno za mikrotalasnu rernu". Neke plastične posude omekšaju dok se hrana u njima zagreva. „Kese za ključanje“ i čvrsto zatvorene plastične kese treba da budu prorezane, probušene ili odzračene u skladu sa uputstvima pakovanja.
Plastična folija	Samo za mikrotalasnu rernu. Koristite za pokrivanje hrane tokom kuvanja kako biste zadržali vlagu. Ne dozvolite da plastična folija dodiruje hranu.
Termometri	Može se koristiti samo u mikrotalasnoj rerni (termometri za meso i slatkiše).
Voštani papir	Koristite kao poklopac kako biste sprečili prskanje i zadržali vlagu.

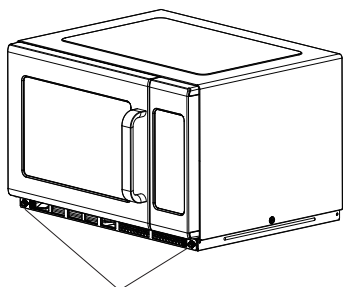
Plastična pena	Plastična pena može otopiti ili kontaminirati tečnost u njoj kada je izložena visokoj temperaturi.
Drvo	Drvo će se osušiti kada se koristi u mikrotalasnoj rerni i može se rascepati ili pucati.

### 4.5 Materijali koje treba izbegavati u mikrotalasnoj rerni

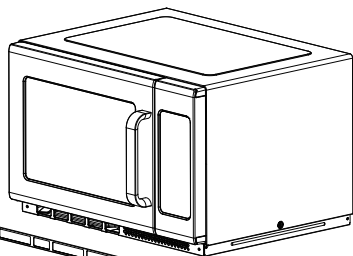
Pribor	Napomene
Aluminijumska tacna	Može izazvati iskrenje. Prebacite hranu u posudu bezbednu za mikrotalasnu rernu.
Kutija za hranu sa metalnom ručkom	Može izazvati iskrenje. Prebacite hranu u posudu bezbednu za mikrotalasnu rernu.
Posuđe sa metalnim ili metalnim ukrasima	Metal štiti hranu od mikrotalasne energije. Metalna obloga može izazvati lučenje.
Metalne uvijene vezice	Može izazvati lučenje i požar u rerni.
Papirne kese	Može izazvati požar u rerni.

## 5 Čišćenje i održavanje

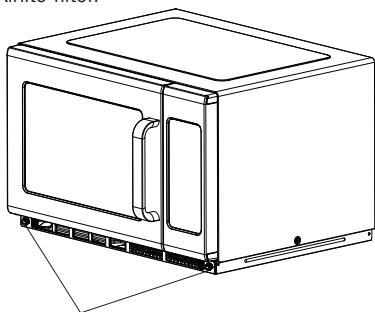
### 5.1 Kako ukloniti i instalirati filter



Okrenite metalne zavrtnje ulevo da biste ih olabavili.



Skinite filter.

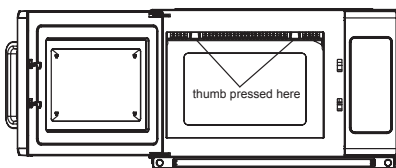


Za ponovnu montažu poravnajte montažne otvore osnovne ploče, a zatim zategnite metalne zavrtnje okretanjem udesno.

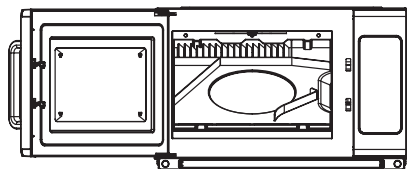
### 5.2 Kako ukloniti i instalirati filter



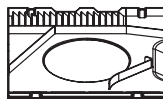
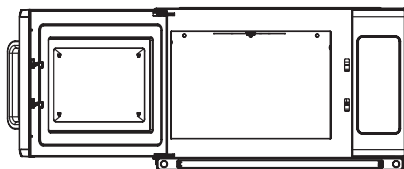
**UPOZORENJE:** Pre uklanjanja i postavljanja blokade ulja, obavezno isključite uređaj iz napajanja i izbegavajte opekotine na visokim temperaturama.



1. Držeći uljni blok, pritisnite u smeru prikazane strelice, gurnite unazad, a zatim povucite nadole.

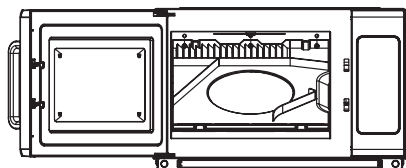


2. Status uklanjanja.

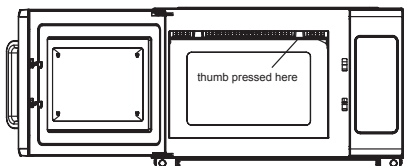


3. Uklonite uljni blok iz uređaja.

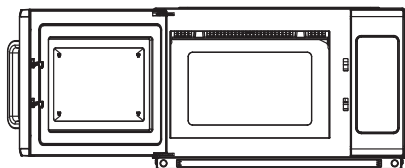
## 5 Čišćenje i održavanje



1. Uzmite uljni blok rukama. Poravnajte tri cilindra uljnog bloka sa tri otvora na zadnjoj ploči i umetnite ih u otvore.



2. Levom rukom pridržite mikrotalasnu pećnicu, a desnim palcem pritisnite u smeru strelice i gurnite unazad. Istovremeno, levim palcem snažno pritisnite nagore. Zatim umetnite desni deo uljnog bloka u kopču prednje ploče.



3. Pomerajte uljni blok s desna na levo dok se ne postavi na mesto. Nakon završetka, proverite da li je uljni blok potpuno učvršćen u kopči.

## 6 Rešavanje problema

Normalno	
Mikrotalasna rerna ometa TV prijem	Radio i TV prijem mogu biti ometeni prilikom rada mikrotalasne rerne. Slično je smetnjama malih električnih uređaja, kao što su mikser, usisivač i električni ventilator. To je normalno.
Prigušeno svetlo rerne	Prilikom kuvanja u mikrotalasnoj rerni male snage, svetlo rerne može postati prigušeno. To je normalno.
Para se akumulira na vratima, vrući vazduh izlazi iz ventilacionih otvora	Tokom kuvanja, iz hrane može izaći para. Većina će izaći iz ventilacionih otvora. Ali neki se mogu akumulirati na hladnom mestu kao što su vrata rerne. To je normalno.
Rerna se slučajno upalila bez hrane.	Zabranjeno je pokretanje jedinice bez hrane u njoj. Veoma je opasno.

Problem	Mogući uzrok	Moguće rešenje
Rerna se ne može pokrenuti.	1) Kabl za napajanje nije čvrsto priključen.	Izvućite utikač iz utičnice. Zatim ga ponovo uključite nakon 10 sekundi.
	2) Radovi na izduvavanju osigurača ili prekidaču kola.	Zamenite osigurač ili resetujte prekidač (popravlja ga stručno osoblje naše kompanije)
	3) Problem sa utičnicom.	Ispitajte utičnicu sa drugim električnim uređajima.
	4) Vrata nisu dobro zatvorena.	Dobro zatvorite vrata
Ako ništa od navedenog ne ispravi situaciju, obratite se kvalifikovanom tehničaru. Ne pokušavajte sami da podesite ili popravite rernu.		

## Будь ласка, спочатку прочитайте цей посібник користувача!

Шановний клієнте,

Дякуємо, що ви обрали цей прилад Веко. Сподіваємося, що ви отримаєте найкращі результати від свого приладу, який виготовлено з використанням високоякісних технологій та найсучасніших технологій. Тому, будь ласка, уважно прочитайте цей посібник користувача та всі інші супровідні документи перед використанням приладу та збережіть їх для подальшого використання. Якщо ви передасте прилад комусь іншому, передайте також посібник користувача. Дотримуйтесь інструкцій, звертаючи увагу на всю інформацію та попередження в посібнику користувача.

Пам'ятайте, що цей посібник користувача може також стосуватися інших моделей. Відмінності між моделями чітко описані в посібнику.

### Значення символів

У різних розділах цього посібника користувача використовуються такі символи:

	Важлива інформація та корисні поради щодо використання.
	Попередження про небезпечні ситуації, що стосуються безпеки життя та майна.
	Попередження про ураження електричним струмом.
	Попередження щодо гарячих поверхонь.

# 1 Важливі інструкції з безпеки та охорони навколишнього середовища

**Важливі інструкції з безпеки Уважно прочитайте та збережіть для подальшого використання**

## 1.1 Застереження щодо безпеки

Щоб зменшити ризик пожежі, ураження електричним струмом, травмування людей або впливу надмірної енергії мікрохвильової печі під час використання приладу, дотримуйтеся основних запобіжних заходів, зокрема таких:

- Цей прилад не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, або тими, хто не має досвіду та знань, окрім випадків, коли вони перебувають під наглядом або отримали інструкції щодо використання приладу від

особи, відповідальної за їхню безпеку. Дітей слід наглядати, щоб вони не гралися з приладом.

- Якщо шнур живлення пошкоджено, його має замінити виробник, його сервісний агент або аналогічна кваліфікована особа, щоб уникнути небезпеки. (Для приладу з кріпленням типу Y)
- **УВАГА:** Перед заміною лампи переконайтеся, що прилад вимкнено, щоб уникнути ураження електричним струмом.
- **УВАГА:** Будь-кому, окрім компетентної особи, небезпечно виконувати будь-які операції з обслуговування або ремонту, що передбачають зняття кришки, що захищає від впливу мікрохвильової енергії.
- **УВАГА:** Рідини та інші продукти харчування не можна нагрівати в герметичних контейнерах,

# 1 Важливі інструкції з безпеки та охорони навколишнього середовища

оскільки вони можуть вибухнути.

- **УВАГА:** Розігрівання напоїв у мікрохвильовій печі може призвести до уповільненого вибухового кипіння, тому слід бути обережним під час поводження з контейнером.
- **УВАГА:** Вміст пляшечок для годування та баночок з дитячим харчуванням слід перемішувати або струшувати, а температуру перевіряти перед вживанням, щоб уникнути опіків.
- Використовуйте лише посуд, придатний для використання в мікрохвильових печах.
- Під час розігрівання їжі в пластикових або паперових контейнерах слідкуйте за духовкою через можливість займання.
- Якщо помітили дим, вимкніть прилад або від'єднайте його від мережі та тримайте дверцята зачиненими, щоб загасити полум'я.
- Яйця в шкаралупі та цілі яйця, зварені круто, не слід розігрівати в мікрохвильових печах, оскільки вони можуть вибухнути навіть після завершення розігріву в мікрохвильовій печі.
- Духовку слід регулярно чистити та видаляти будь-які залишки їжі.
- Прилад не можна чистити струменем води (для приладів, призначених для встановлення на підлогу та які не мають класу захисту IPX5).
- Прилад не можна чистити пароочисником (для приладів, які не мають класу захисту IPX5).
- Непідтримка духовки в чистому стані може призвести до погіршення стану поверхні, що може

# 1 Важливі інструкції з безпеки та охорони навколишнього середовища

негативно вплинути на термін служби приладу та, можливо, спричинити небезпечну ситуацію.

- Використовуйте лише температурний зонд, рекомендований для цієї печі (для печей, оснащених можливістю використання температурного зонда).
- Прочитайте та дотримуйтесь інструкцій: «ЗАХОДИ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО УНИКНЕННЯ МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НАДМІРНОЇ ЕНЕРГІЇ МІКРОХВИЛЬНОЇ ПЕЧІ».

**Для зменшення ризику травмування людей необхідно встановити заземлення**

- **НЕБЕЗПЕКА:** Небезпека ураження електричним струмом. Дотик до деяких внутрішніх компонентів може призвести до серйозних травм або смерті. Не

розбирайте цей прилад.

- Цей прилад має бути заземлений. У разі короткого замикання заземлення знижує ризик ураження електричним струмом, забезпечуючи відвідний провід для електричного струму. Цей прилад оснащений шнуром із заземлювальною вилкою. Вилку необхідно підключати до правильно встановленої та заземленої розетки.
- **УВАГА:** Небезпека ураження електричним струмом. Неправильне використання заземлення може призвести до ураження електричним струмом. Не підключайте прилад до розетки, доки він не буде належним чином встановлено та заземлено.
- Зверніться до кваліфі-

# 1 Важливі інструкції з безпеки та охорони навколишнього середовища

- кованого електрика або сервісного працівника, якщо інструкції щодо заземлення не повністю зрозумілі або якщо є сумніви щодо належного заземлення приладу. Якщо необхідно використовувати подовжувач, використовуйте лише 3-жильний подовжувач.
- Обов'язково від'єднайте прилад від мережі живлення.
  - Після використання протріть внутрішню частину духовки злегка вологою ганчіркою.
  - Помийте аксесуари звичайним способом у мильній воді.
  - Дверну раму, ущільнювач і сусідні частини необхідно ретельно очищати вологою ганчіркою, коли вони забруднені.
  - Короткий шнур живлення постачається для зменшення ризику заплутування або спотикання об довгий шнур.
  - Якщо використовується довгий шнур живлення або подовжувач:
    - Зазначені електричні характеристики шнура живлення або подовжувача повинні бути щонайменше такими ж великими, як і електричні характеристики приладу.
      - Подовжувач повинен бути трижильним із заземленням.
      - Довгий шнур слід розташувати так, щоб він не звисав зі стільниці або столу, де діти можуть за нього потягнути або випадково об нього спіткнутися.
  - **УВАГА:** Небезпека травмування. Будь-кому, хто не є компетентною особою, небезпечно виконувати будь-які операції з

# 1 Важливі інструкції з безпеки та охорони навколишнього середовища

обслуговування або ремонту, що передбачають зняття кришки, що захищає від впливу мікрохвильової енергії.

- Див. інструкції в розділі «Матеріали, які можна використовувати в мікрохвильовій печі або яких слід уникати». Деякі неметалеві предмети посуду можуть бути небезпечними для використання в мікрохвильовій печі. Якщо виникли сумніви, ви можете перевірити цей предмет посуду, виконавши наведену нижче процедуру.

## Тест посуду:

- Наповніть контейнер, придатний для використання в мікрохвильовій печі, 1 склянкою холодної води (250 мл) разом із відповідним посудом. - Готуйте на максимальній потуж-

ності протягом 1 хвилини.

- Уважно доторкніться до посуду. Якщо порожній посуд теплий, не використовуйте його для приготування їжі в мікрохвильовій печі.
- Не перевищуйте час приготування 1 хвилини.
- **Прибирання:** Очищення скляного оглядового вікна, внутрішньої панелі дверцят та передньої панелі духовки.
- Для найкращої роботи та підтримки високого рівня безпеки внутрішня панель дверцят та передня панель духовки повинні бути чистими від залишків їжі або жиру. Протріть ці частини м'яким мийним засобом, змийте та витріть насухо.
- Не наносьте мийний засіб або лужний рідкий

# 1 Важливі інструкції з безпеки та охорони навколишнього середовища

спрей на панель керування та пластикові деталі, оскільки це може призвести до їх пошкодження. Для очищення цих деталей використовуйте суху тканину (не мокру).

- Після використання обов'язково якомога швидше видаліть розлиті рідини, бризки олії та залишки їжі. Якщо духовку використовувати брудною, її ефективність знижується, а бруд осідає на її поверхні, що може спричинити неприємні запахи. Протріть внутрішню частину ганчіркою, змоченою в теплій воді з розчинним у ній м'яким миючим засобом, потім змийте мило вологою ганчіркою.
- Регулярно очищайте масляне засмічення, щоб воно було чистим. В іншому випадку пляма з масляного засмічення

потраплятиме на їжу.

- Регулярно очищуйте фільтр, тримайте його в чистоті. Прилад перегріється, якщо фільтр засмічений.
- Під час роботи приладу необхідно усунути засмічення олією та виправити розташування фільтра, щоб уникнути пошкодження інших деталей.
- **УВАГА:** Не протирайте пластикові та пофарбовані частини духовки відбілювачем, розчинниками або іншими засобами для чищення, оскільки це може призвести до розчинення або зміни гостроти цих частин.

## 1.2 Відповідність Директиві WEEE та утилізація відходів:

Цей виріб відповідає Директиві ЄС щодо відходів електричного та електронного обладнання (2012/19/ЄС). Цей виріб має класифікаційний символ для відходів електричного та електронного обладнання (BEEO).

# 1 Важливі інструкції з безпеки та охорони навколишнього середовища



Цей символ вказує на те, що цей виріб не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами після закінчення терміну його служби. Використаний пристрій необхідно повернути до офіційного пункту збору для переробки електричних та електронних пристроїв. Щоб знайти такі системи збору, зверніться до місцевих органів влади або до продавця, у якого було придбано виріб. Кожне домогосподарство відіграє важливу роль у зборі та переробці старих приладів. Правильна утилізація використаних приладів допомагає запобігти потенційним негативним наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людини.

## 1.3 Відповідність Директиві RoHS

Придбаний вами продукт відповідає Директиві ЄС RoHS (2011/65/ЄС). Він не містить шкідливих та заборонених матеріалів, зазначених у Директиві.

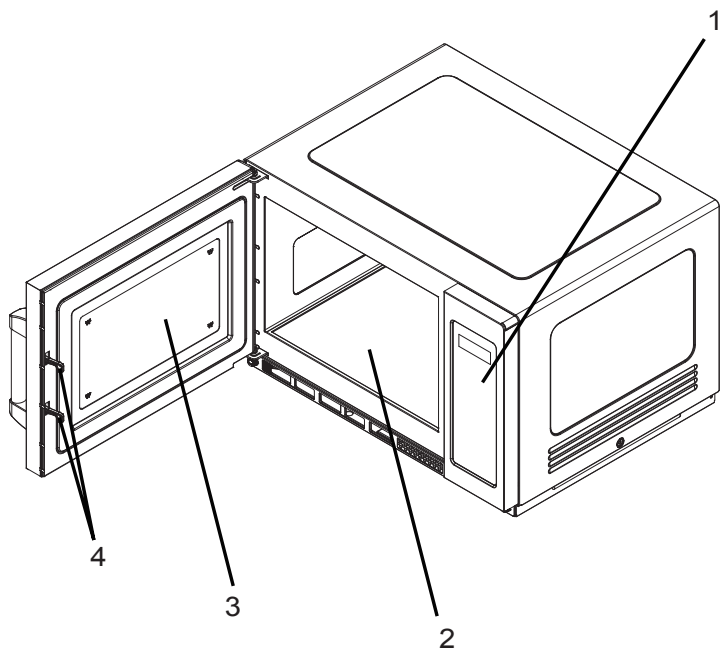
## 1.4 Інформація про упаковку



Пакувальний матеріал підлягає переробці та позначений символом переробки. Тому різні частини упаковки необхідно утилізувати відповідально та з повним дотриманням вимог місцевих органів влади щодо поводження з відходами.

## 2 Ваша мікрохвильова піч

### 2.1 Огляд



### Елементи керування та деталі

1. Панель керування
2. Керамічна дошка
3. Вікно спостереження
4. Система блокування безпеки

### 2.2 Технічні дані

Модель	PRO 34IX2 BP
Номінальна напруга	230 В~, 50 Гц
Номінальна вхідна потужність (мікрохвильова піч)	3200 Вт
Номінальна потужність (мікрохвильова піч)	2100 Вт
Мікрохвильова частота	2450 МГц
Місткість духовки	34 л
Колір	Нержавіюча сталь

Права на технічні зміни та зміни дизайну захищені.  
Права на технічні зміни та зміни дизайну захищені.

Маркування на приладі або значення, зазначені в інших документах, що постачаються з виробом, є значеннями, отриманими в лабораторних умовах згідно з відповідними стандартами. Ці значення можуть змінюватися залежно від використання приладу та умов навколишнього середовища.

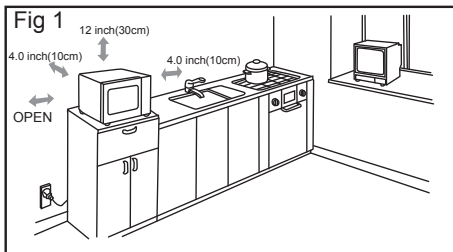
## 3 Встановлення та підключення

### 3.1 Встановлення

Виберіть рівну поверхню, яка забезпечує достатньо вільного простору для впускних та/або випускних вентиляційних отворів (Малюнок 1).



**УВАГА:** Перевірте духовку на наявність будь-яких пошкоджень, таких як неправильно вирівняні або зігнуті дверцята, пошкоджені ущільнювачі дверцят та ущільнювальна поверхня, зламані або нещільно закріплені петлі та засувки дверцят, а також вм'ятини всередині камери або на дверцятах. Якщо є будь-які пошкодження, не використовуйте піч та зверніться до кваліфікованого сервісного персоналу.



A 10-cm spacing should be kept between

Між приладом та правою та задньою стінками слід залишати відстань 10 см, а зверху – 30 см. Ніколи не знімайте ніжки приладу та не блокуйте отвір для забору та випуску повітря. Ліва сторона має бути відкритою.

1. Не ставте піч у місцях, де виникає тепло, волога або висока вологість, або поблизу легкозаймистих матеріалів.
2. Розмістіть піч якомога далі від радіоприймачів та телевізорів. Робота мікрохвильової печі може створювати перешкоди для прийому радіо- або телевізійного сигналу.
3. Підключіть духовку до стандартної побутової розетки. Переконайтеся, що напруга та частота відповідають напрузі та частоті, зазначеним на етикетці з характеристиками.
4. **УВАГА:** Розетку, електроприлади або прилади, що піддаються впливу тепла та вологи, слід тримати подалі від вентиляційних отво-

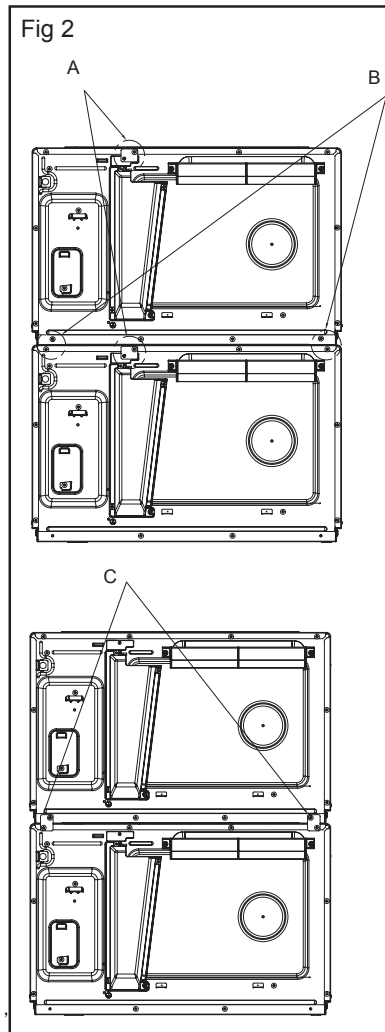
рів духовки.

5. Прилад можна встановити з певним переkritтям (Малюнок 2).

A) Послаблення гвинта, зняття монтажної плати, а потім щільне затягування гвинта на його місце.

B) Відкрутіть чотири гвинти, як показано на малюнку.

C) Встановіть монтажну плату в наступне місце, а потім щільно закрутіть гвинт.



## 3 Встановлення та підключення

Перемикання цієї мікрохвильової печі може спричинити коливання напруги в мережі живлення. Робота цієї печі за несприятливих умов напруги живлення може мати негативні наслідки.

Ця операція з встановлення повинна відповідати фактичним вимогам місцевої електромережі, а оператор повинен бути професійним електриком. Робота непрофесійним персоналом створює ризик ураження електричним струмом, пожежі або пошкодження обладнання.

Під час підключення пристроїв, що вимірюють імпеданс (таких як реактори або реле імпедансу), в установці обладнання електромережі метод підключення слід вибирати залежно від конкретного типу та сценарію застосування. Нижче наведено ключові кроки та запобіжні заходи:

### Заходи безпеки:

- Перед підключенням необхідно відключити основне джерело живлення електромережі, а перед початком роботи перевірити відсутність напруги, щоб запобігти потраплянню напруги в проводку. Перед підключенням перевірте правильність послідовності фаз.
- Провідники повинні бути мідними дротами, що відповідають номінальному струму пристрою, з обтискними клемми, притиснутими до клем, а момент затягування повинен відповідати вимогам, зазначеним у посібнику з встановлення пристрою вимірювання імпедансу, щоб запобігти нещільним з'єднанням, які можуть спричинити нагрівання.
- Місце встановлення імпедансного пристрою повинно мати достатню вентиляцію та тепловіддачу, з безпечною відстанню  $\geq 5$  см від навколишніх компонентів, щоб запобігти впливу високих температур на його роботу.

### 1. Підтвердьте параметри імпедансу:

1. Суворо дотримуйтесь значення імпедансу, яке відповідає інструкції. Цей пристрій підходить для підключення до системи живлення з максимально допустимим імпедансом системи  $Z_{\max}$  0,2 Ом на інтерфейсі живлення користувача. Якщо він менше 0,2 Ом, його не потрібно змінювати, а якщо більше 0,2 Ом, необхідно підключити резистор паралельно, щоб зробити його загальне значення опору менше 0,2 Ом.

2. Номінальна напруга, струм та система електромережі мають бути сумісними. Придбайте відповідний комерційний пристрій для вимірювання імпедансу, який має відповідати вимогам до номінальної напруги та номінального струму обладнання та бути сертифікованим для відповідної системи електромережі.

### 2. Вибір місця встановлення:

Обмеження на підключення можуть бути накладені органом постачання на використання обладнання, якщо фактичний імпеданс системи в точці інтерфейсу на території користувача,  $Z_{act}$ , перевищує  $Z_{\max}$ . Якщо пропускна здатність живлення та/або фактичний імпеданс системи  $Z_{ac}$  були заявлені користувачеві або виміряні ним, ця інформація може бути використана для оцінки придатності обладнання без звернення до органу постачання.

### 3. Стандарти експлуатації електропроводки

- Від'єднайте основне живлення від мережі перед підключенням, скористайтеся тестером напруги, щоб перевірити відсутність електрики, щоб уникнути ризику ураження електричним струмом.
- Використовуйте мідний дріт для з'єднань, переріз дроту має бути  $\geq$  допустимої навантажувальної здатності, що відповідає номінальному струму обладнання, а клемні роз'єми повинні бути обтиснуті обтискним клемним наконечником, щоб забезпечити хороший контакт і запобігти перегріву, спричиненому надмірним контактним опором.
- Пристрій вимірювання імпедансу слід встановлювати в місці з гарною вентиляцією для розсіювання тепла, дотримуючись безпечної відстані  $\geq 5$  см від навколишніх компонентів, щоб уникнути впливу на інші деталі через тепло, що утворюється під час роботи.

### 4. Вимоги до заземлення та захисту

Корпус пристрою вимірювання імпедансу має бути надійно заземлений (опір заземлення  $\leq 4$  Ом). Якщо пристрій вимірювання імпедансу має металевий корпус, його необхідно підключити до загальної системи заземлення обладнання через заземлювальну шину, щоб запобігти витокі.

Після завершення підключення оголені клеми необхідно обмотати ізоляційною стрічкою або встановити ізоляційний захисний кожух, щоб запобігти коротким замиканням.

## 3 Встановлення та підключення

### Огляд, ремонт та випробування

1. **Механічне кріплення:** Використовуйте кабельні стяжки або гвинти, щоб надійно закріпити пристрій вимірювання імпедансу в безпечному положенні всередині обладнання або в монтажній коробці, подалі від компонентів, що генерують тепло, та рухомих частин. Переконайтеся, що він має достатній простір для розсіювання тепла.

### 2. Електротехнічна перевірка:

• Використовуйте діапазон вимірювання опору мультиметра для вимірювання опору між клеммами L та N пристрою. У цей момент має бути виміряне значення опору, трохи вище, ніж у самого пристрою (тобто внутрішній опір пристрою + зовнішній імпеданс). Це може попередньо перевірити, чи підключено коло, а пристрій для вимірювання імпедансу підключено послідовно.

### 3. Початкове тестування ввімкнення:

- Видаліть усі інструменти для обслуговування та сміття.
- Вимкніть живлення (спочатку вставте вилку в розетку або вимкніть автоматичний вимикач у розподільній скриньці).
- Увімкніть машину та перевірте, чи обладнання запускається та працює нормально.
- Контроль ключових моментів: Працюйте на максимальній потужності протягом щонайменше 30 хвилин, потім негайно вимкніть живлення (зверніть увагу на безпеку) та перевірте температуру імпедансного пристрою рукою або температурним пістолетом. Якщо він занадто гарячий на дотик ( $>80^{\circ}\text{C}$ ), це свідчить про недостатній запас потужності, і потрібно замінити модель з більшою потужністю.

### Важливі попередження та нагадування

**Професійна експлуатація:** Цю операцію має виконувати фахівець з дійсним сертифікатом електрика. Експлуатація нефаківцями створює ризик ураження електричним струмом, пожежі або пошкодження обладнання.

**Вибір компонентів:** Номінальний струм та потужність пристрою вимірювання імпедансу (резистора/індуктора) повинні перевищувати максимальний робочий струм та розрахункову потужність розсіювання обладнання з достатнім запасом (зазвичай у 1,5 рази або більше).

**Документація:** Після встановлення на записах про технічне обслуговування або на видному місці обладнання слід прикріпити етикетку з написом: «На цьому обладнанні встановлено зовнішній пристрій вимірювання імпедансу електромагнітної сумісності, модель XXX. Його видалення може призвести до невідповідності вимогам щодо електромагнітної сумісності».

**Довгострокове обслуговування:** Оскільки пристрої вимірювання імпедансу (особливо резистори) є нагрівальними елементами, їх слід включати до плану регулярного огляду та технічного обслуговування обладнання, перевіряючи наявність нещільних з'єднань та ознак перегріву або старіння.

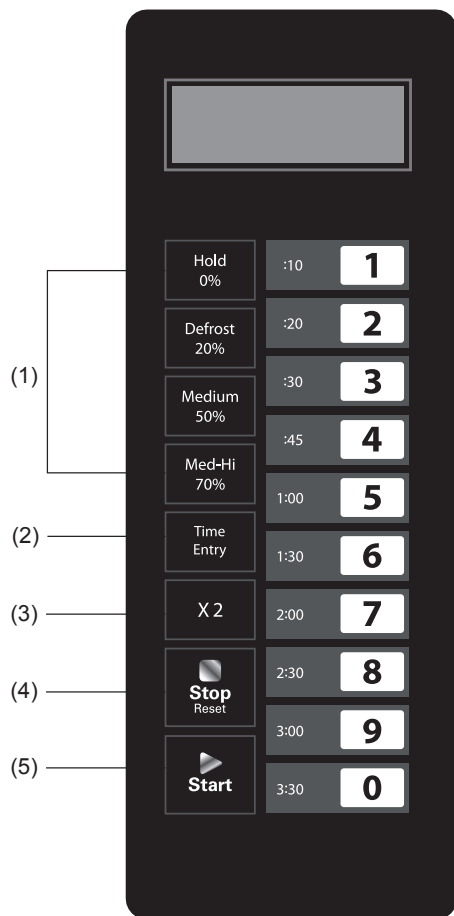
Якщо в електромережі немає провідника для вирівнювання потенціалів, на задній панелі приладу необхідно встановити зовнішній провідник для вирівнювання потенціалів (див. символ). Цей вивід повинен мати неефективний електричний контакт з усіма нерухомими відкритими металевими деталями та забезпечувати підключення провідника з номінальною площею поперечного перерізу до 10 мм<sup>2</sup>.



Символ зовнішнього підключення провідників зрівнювання потенціалів.

## 4 Операція

### 4.1 Панель керування



1. Кнопки живлення
2. Кнопка введення часу
3. Кнопка подвійної кількості
4. Кнопка «Стоп/Скидання»
5. Кнопка «Пуск»
6. Цифрова клавіатура

### 4.2 Інструкція з експлуатації

Варіант	Встановлення	Опис
1 тональний сигнал ЕОС	ОП:10	<b>3-секундний звуковий сигнал</b>
	ОП:11	Безперервний звуковий сигнал
	ОП:12	5 швидких звукових сигналів, повторювані
2 Гучність звукового сигналу	ОП:20	Звуковий сигнал вимкнено
	ОП:21	Низька
	ОП:22	<b>Середній</b>
	ОП:23	Висока
3 Увімкнення/вимкнення звукового сигналу	ОП:30	Звуковий сигнал клавіш вимкнено
	ОП:31	<b>Звуковий сигнал клавіш увімкнено</b>
4 Вікно клавіатури	ОП:40	15 секунд
	ОП:41	30 секунд
	ОП:42	60 секунд
	ОП:43	120 секунд
5 На льоту	ОП:50	Вимкнення на льоту
	ОП:51	<b>Увімкнено «на льоту»</b>
6 Скидання налаштувань дверей	ОП:60	<b>Скидання налаштувань дверей вимкнено</b>
	ОП:61	Скидання дверей увімкнено
7 Максимальний час	ОП:70	<b>Максимальний час приготування 60 хвилин</b>
	ОП:71	Максимальний час приготування 10 хвилин
8 Ручне програмування	ОП:80	Ручне програмування вимкнено
	ОП:81	<b>Ручне програмування увімкнено</b>


## 4 Операція

9 Двозначне число	ОП:90	Режим однозначного введення - 10 програм
	ОП:91	Режим двозначного введення - 100 програм

Кнопка	Дисплей	Потужність	Фактор Кука
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

### 4.3 Приготування в мікрохвильовій печі

#### Заряджайтеся

« \_ \_ \_ \_ \_ » відображається, коли духовку вперше вмикають до електромережі. Якщо «» «Натиснута кнопка», духовка перейде в режим очікування.



У режимі очікування жодної кнопки не можа натиснути.

#### Режим очікування

- Вхід. Піч переходить у режим очікування після закінчення встановленого часу в режимі готовності без натискання клавіш або відкриття та закриття дверцят. Кількість секунд визначається вікном тайм-ауту клавіатури, встановленим користувачем у параметрі 4.
- У режимі очікування на екрані відображається напис «ЕСО».
- Відкриття та закриття дверцят духовки вийде з режиму очікування та перейде в режим готовності.

#### Режим готовності




- У цьому режимі духовка готова розпочати ручний або попередньо встановлений цикл приготування.

- Відкриття та закриття дверцят, коли духовка перебуває в режимі очікування, переведе її в режим готовності.
- У режимі готовності відображається напис «READY».
- З режиму готовності духовка може перейти майже до всіх інших режимів.

#### Режим відкриття дверей

- Поки дверцята духовки відчинені, вона повинна перебувати в режимі відчинених дверцят.
- У цьому режимі на екрані відображається напис «DOOR OPEN». Вентилятор і лампочка духовки працюють.
- Якщо дверцята зачинені, а опція користувача ОП:60 вибрана, а духовка виконує ручний або попередньо встановлений цикл приготування, вона перейде в режим паузи.
- В усіх інших випадках духовка повернеться в режим відкриття дверцят із встановленою опцією користувача ОП:61, відкриття та закриття дверцят призведе до видалення будь-якої інформації про виконувану ручну або попередньо встановлену програму.
- У режимі приготування відкрийте дверцята духовки, один раз з'явиться напис «DOOR OPEN» (ДВЕРЦЯ ВІДКРИТО), а потім на екрані з'явиться час, що залишився.

#### Режим паузи

- Цей режим дозволяє користувачам тимчасово зупинити цикл приготування, щоб перевірити або перемішати страву.
- У режимі ручного приготування або в режимі попередньо встановленої програми, якщо дверцята відчинені, а потім закриті, або якщо на дисплеї відображається символ «» «натиснута кнопка», піч перейде в режим паузи.
- Під час паузи на екрані відобразатиметься час приготування, що залишився.
- Режим паузи повернеться до режиму очікування точно так само, як і режим готовності, залежно від параметра користувача 4. Крім того, якщо «», піч негайно перейде в режим готовності. АБО якщо натиснути кнопку «» «натиснута кнопка», духовка перейде в робочий режим.



#### Режим ручного введення готування

- Користувач може вручну ввести час приготування та рівень потужності в цьому режимі.


## 4 Операція

- Поки піч перебуває в режимі готовності, натискання кнопки «Введення часу» на клавіатурі призведе до переведення духовки в режим ручного введення параметрів приготування.
- У цьому режимі відображається «00:00», введіть потрібний час.
- Якщо натиснути кнопки «Утримувати 0%», «Розморожування 20%», «Середній 50%» або «Середній-Високий 70%» для вибору рівня потужності, на екрані з'явиться відповідна потужність. Якщо ту саму кнопку натиснути двічі, потужність зміниться на повну. Якщо потужність не обрано, за замовчуванням встановлюється повна потужність.
- Під час налаштування натисніть  «щоб увійти в режим ручного приготування. Натисніть  «щоб перейти в режим готовності».

### Режим ручного введення готування

- Цей режим дозволяє готувати страви. У режимі ручного введення налаштувань приготування натисканням кнопки  «Кнопка >>» призведе до того, що духовка перейде в режим ручного приготування.
- У цьому режимі відображається час приготування, що залишився. Вентилятор та лампочка духовки працюватимуть.
- Після завершення програми приготування духовка перейде в режим завершення циклу приготування.
- Якщо ви натиснете кнопку  «у цьому режимі», піч перейде в режим паузи.


### Режим завершення циклу приготування

- Після закінчення часу в режимі ручного приготування або готування за попередньо встановленою програмою
- Режим, духовка перейде в режим завершення циклу приготування.
- У цьому режимі відображається напис «DONE».
- Якщо вибрано опцію користувача OP:11, духовка продовжуватиме видавати звуковий сигнал(або вибрано опцію користувача OP:12, духовка подаватиме 5 коротких звукових сигналів, що повторюються), доки користувач не підтвердить це, відкривши та закривши дверцята або натиснувши кнопку  «клавіатура». Якщо вибрано опцію

користувача OP:10, після 3-секундного звукового сигналу на екрані з'явиться напис «DONE» (ГОТОВО). Після звукового сигналу на екрані з'явиться напис «READY» (ГОТОВ). Якщо протягом деякого часу не буде виконано жодних дій, піч перейде в режим очікування.

### Режим приготування за попередньо встановленою програмою

Цей режим дозволяє готувати страви одним дотиком до панелі.

У режимі готовності натискання однієї з цифрових клавіш на клавіатурі призведе до запуску духовки попередньо встановленої програми, пов'язаної з цією клавішею. У цьому режимі на екрані відображається час приготування, що залишився. Якщо це багатоетапне приготування, загальний час приготування, що залишився, не залежить від часу приготування на певному етапі. Після завершення програми приготування духовка перейде в режим завершення циклу приготування. Якщо ви натиснете кнопку  «у цьому режимі», піч перейде в режим паузи.

### Готування на льоту

- Якщо під час приготування в духовці вибрано опцію користувача OP:51, натисніть цифрові кнопки, і попередньо встановлена програма приготування розпочнеться автоматично.
- На екрані відображається час приготування, що залишився.
- Після завершення програми приготування духовка перейде в режим завершення циклу приготування.

### Режим програмування

Цей режим дозволяє користувачеві призначити час приготування та рівні потужності кнопки одноразового натискання.

- Відчиніть двері та натисніть кнопку «1» протягом 5 секунд, зумер пролунає один раз, і введіть
- Режим програмування. Відображається напис «PROGRAM».
- Натисніть будь-яку цифру від 0 до 9, і на екрані відобразиться збережений час.
- Щоб змінити коефіцієнт приготування: Якщо натиснути «X2», на екрані з'явиться «CF:XX». Коефіцієнт за замовчуванням становить 80%. Відображається «CF:08». Якщо потріб-

## 4 Операція

но змінити коефіцієнт приготування, просто натисніть одну з цифрових кнопок, щоб встановити його. Якщо натиснути «0», відобразиться «CF:10». Після налаштування натисніть «▶» для збереження, і відображається напис «PROGRAM». Якщо вам не потрібно змінювати коефіцієнт приготування, пропустіть цей крок.

5. Натискайте цифрові клавіші, щоб ввести час приготування.
6. Натисніть «Утримувати 0%», «Розморожування 20%», «Середній 50%» або «Середній-Високий 70%», щоб ввести рівень потужності. На екрані відобразиться відповідна потужність. Якщо ту саму кнопку натиснути двічі, потужність зміниться на 100%. Якщо потужність не обрано, значення за замовчуванням становить «100%».

Спочатку встановіть час, а потім виберіть потужність.

1. Після встановлення часу та потужності натисніть «▶», програму приготування буде збережено. Після збереження програми відображається напис «PROGRAM».
2. Якщо весь час приготування перевищує МАКС. час, встановлений користувачем 7, під час натискання «▶» «Щоб зберегти програму, зумер коротко пролунає тричі, повідомляючи про те, що час не використовується. Потім на екрані знову з'явиться напис «PROGRAM». Раніше встановлений час не зміниться.»
3. Зачиніть дверцята, і духовка повернеться до режиму готовності. Якщо натиснути кнопку «▶» під час процесу налаштування, духовка перейде в режим відкриття дверцят.

Незбережену програму буде втрачено. Якщо є програма, збережена як процедура пам'яті, натисніть відповідну цифрову кнопку, і збережена програма запуститься. Якщо збереженої програми немає, при натисканні цифрової кнопки пролунає звуковий сигнал, і програма не працюватиме.

**Наприклад:** Встановіть програму приготування з пам'яттю. Рівень потужності становить 70%, а час приготування – 1 хвилина 25 секунд.

**Крок 1:** Відкрийте дверцята, натисніть кнопку з цифрою «1» протягом 5 секунд, на екрані з'явиться напис «PROGRAM».

**Крок 2:** Натисніть кнопку з цифрою «3», на екрані з'явиться «P:03». Через дві секунди на екрані з'явиться відповідний час «:30».

**Крок 3:** Натисніть цифрові кнопки «1», «2» та «5», щоб ввести час приготування.

**Крок 4:** Натисніть кнопку «Med-Hi 70%», відобразиться «1:25 70». Налаштування завершено.

**Крок 5:** Натисніть «▶» «щоб зберегти». Під час наступного використання програми просто натисніть «3». Примітки: запуститься відповідна програма.

1. Якщо електроенергію відключать, збережена програма не буде втрачена.
2. Якщо програму потрібно скинути, просто повторіть вищезазначені кроки.
3. Якщо натиснути «▶» «На останньому кроці він повернеться до режиму відкриття дверей. Налаштування буде недійсним».

### Приготування певної кількості

1. За допомогою кнопки «X2» користувач може легко встановити час приготування певної страви.
2. Якщо кнопку «X2» натиснути в режимі готовності, а потім запустити попередньо встановлену програму, або якщо кнопку «X2» натиснути протягом 5 секунд після запуску попередньо встановленої програми, духовка почне готувати з заданим часом приготування.
3. Натисніть «X2», відобразиться «DOUBLE». Після натискання цифрових кнопок на екрані відобразиться попередньо встановлений час.
4. Наприклад, цифрова кнопка «5» та її попередньо встановлений час — 1 хвилина. натисніть «X2», тоді час зміниться на  $1:00 \times (1+0.8) = 1:48$  (1 хвилина та 48 секунд)
5. Після завершення програми приготування духовка перейде в режим завершення циклу приготування.

### Програмування поетапного приготування

Це дозволяє користувачеві готувати страви в режимі ручного приготування та в режимі програмування.

1. У режимі приготування або програмування можна встановити максимум три етапи.
2. Після встановлення потужності та часу для першого етапу натисніть кнопку «Введення»

## 4 Операція

часу», щоб встановити другий етап. І виконайте ті ж дії, щоб встановити третій етап.

3. Під час налаштування другого та третього етапів натисніть кнопку «Введення часу», на дисплеї відобразяться «ЕТАП 2» та «ЕТАП 3».

4. Натисніть кнопку  кнопку «», щоб розпочати приготування.

У режимі програмування натисніть кнопку з цифрою «3», щоб встановити два етапи приготування.

Перший етап становить 70%, а час – 1 хвилина 25 секунд. Другий етап – 50% та 5 хвилин 40 секунд. Кроки такі:

- Відкрийте дверцята, натисніть кнопку з цифрою «1» протягом 5 секунд, і на екрані з'явиться напис «PROGRAM».
- Натисніть кнопку з цифрою «3», і на екрані з'явиться «P:03», через дві секунди на екрані з'явиться відповідний час «:30».
- Натисніть «1», «2», «5», щоб ввести час приготування. Відобразиться «1:25». d. Натисніть «Med-Hi 70%», відобразиться «1:25 70».
- Перший етап завершено.
- Натисніть кнопку «Введення часу», і на дисплеї з'явиться «ЕТАП -2». f. Натисніть кнопку «5», «4», «0», на дисплеї з'явиться «5:40».
- Натисніть кнопку «Середній 50%, відобразиться «5:40 50».

Другий етап завершено.

- Натисніть кнопку  кнопку «Зберегти».


### Режим налаштувань користувача


Це дозволяє користувачеві вибирати між різними способами роботи духовки.


1. Відкрийте дверцята духовки та натисніть кнопку «2» протягом 5 секунд. Зумер пролунає один раз і перейде в цей режим.
2. На екрані відображається «OP: - -».
3. Натисніть будь-яку цифрову кнопку, щоб увійти до відповідного налаштування режиму.

**Наприклад:** Щоб встановити середній рівень гучності зумера, натисніть «2», і на екрані з'явиться «OP:22».


Якщо ви хочете змінити, натискайте продовжуйте натискати кнопку «2», на екрані циклічно відобразатимуться «OP:20», «OP:21», «OP:22», «OP:23» та «OP:20» .....




4. Натисніть  «, щоб зберегти поточні налаштування. Після збереження знову відображається «OP: - -».

5. Під час налаштування натисніть  « щоб увійти в режим відкриття дверей. Зачиніть двері та ввійдіть Режим готовності.

6. Якщо  «Якщо кнопку «не натиснуто на останньому кроці», програму не можна зберегти, вона залишається в попередній спосіб.

### Заводські налаштування за замовчуванням

У режимі готовності натисніть кнопку  « та «0» до заводських налаштувань.

1. Натисніть  « та «0», зумер пролунає один раз, і на екрані з'явиться напис «CHECK». Якщо встановлено заводські налаштування, на екрані з'явиться «11», і через три секунди піч перейде в режим готовності. Якщо налаштування не встановлені за замовчуванням, на екрані відобразатиметься «00», натисніть  « повернеться до заводських налаштувань, і на екрані з'явиться напис «CLEAR». Зумер пролунає один раз після самотестування, на екрані з'явиться «11» або «00».
2. Якщо не натискати  «Коли на екрані відображається «00», налаштування буде скасовано через 10 секунд.

**Примітка:** Будьте обережні під час операції, оскільки це відновить усі конфігурації до заводських налаштувань за замовчуванням.

## 4.4 Матеріали, які можна використовувати в мікрохвильовій печі

Посуд	Зуваження
Блюдо для підрум'янення	(Дотримуйтесь інструкцій виробника. Дно форми для підрум'янення має бути рівно розміщене на керамічній дошці. Неправильне використання може призвести до поломки керамічної дошки.)

## 4 Операція

Столовий посуд	Тільки для використання в мікрохвильовій печі. Дотримуйтеся інструкцій виробника. Не використовуйте посуд з тріщинами або відколами.
Скляні банки	Завжди знімайте кришку. Використовуйте лише для розігріву їжі, поки вона не стане ледь теплою. Більшість скляних банок не є термостійкими та можуть розбитися.
Скляний посуд	Тільки термостійкий скляний посуд для духовок. Зробіть
Паке­ти для за­пакан­ня в ду­ховці	Дотримуйтеся інструкцій виробника. Не закривайте металевими стяжками. Зробіть надрізи для виходу пари.
Паперові тарілки та чашки	Використовуйте лише для короточасного приготування/розігріву. Не залишайте духовку без нагляду під час приготування.
Паперові рушники	Використовуйте для накриття їжі для розігріву та вбирання жиру. Використовуйте під наглядом лише для короточасного приготування.
Пергаментний папір	Використовуйте як кришку, щоб запобігти розбризкуванню, або як обгортку для приготування на пару.
Пластик	Тільки для використання в мікрохвильовій печі. Дотримуйтеся інструкцій виробника. Має бути позначка «Безпечно для використання в мікрохвильовій печі». Деякі пластикові контейнери розм'якшуються, коли їжа всередині нагрівається. «Паке­ти для кип'ятіння» та щільно закриті пластикові пакети слід надрізати, проколоти або зробити вентиляцію, як зазначено на упаковці.

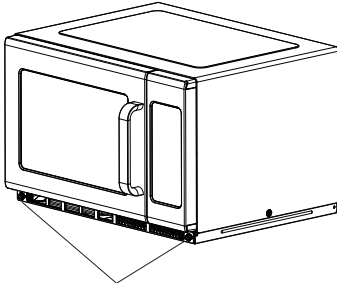
Пластикова плівка	Тільки для використання в мікрохвильовій печі. Використовуйте для накриття їжі під час приготування, щоб зберегти вологу. Не допускайте контакту харчової плівки з їжею.
Термометри	Тільки для використання в мікрохвильовій печі (термометри для м'яса та цукерок).
Вощений папір	Використовуйте як кришку, щоб запобігти розбризкуванню та зберегти вологу.

### 4.5 Матеріали, яких слід уникати в мікрохвильовій печі

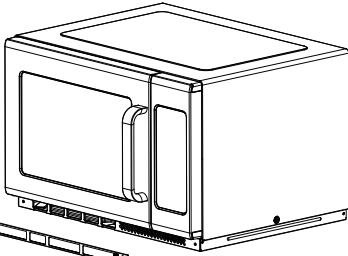
Посуд	Зауваження
Алюмінієвий лоток	Може спричинити іскріння. Перекладіть їжу в посуд, придатний для використання в мікрохвильовій печі.
Харчова картонна коробка з металевою ручкою	Може спричинити іскріння. Перекладіть їжу в посуд, придатний для використання в мікрохвильовій печі.
Металевий або з металевою обробкою посуд	Метал захищає їжу від мікрохвильової енергії. Металева оздоблення може спричинити іскріння.
Металеві стяжки	Може спричинити іскріння та пожежу в духовці.
Паперові пакети	Може спричинити пожежу в духовці.
Пінопласт	Пінопласт може розплавитися або забруднити рідину всередині під впливом високої температури.
Деревина	Деревина висихає під час використання в мікрохвильовій печі та може розколотися або тріснути.

## 5 Чищення та догляд

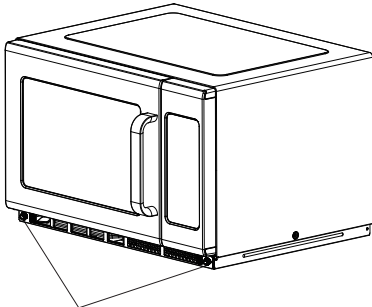
### 5.1 Як зняти та встановити фільтр



Поверніть металеві гвинти ліворуч, щоб послабити їх.



Зніміть фільтр

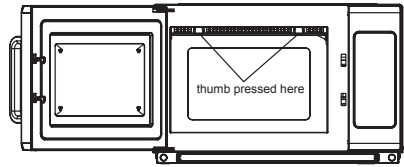


Для повторного встановлення вирівняйте монтажні отвори базової пластини та поверніть металеві гвинти за годинниковою стрілкою, щоб затягнути їх.

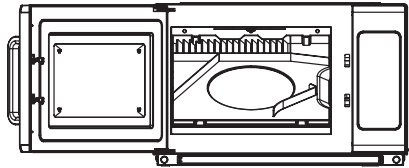
### 5.2 Як зняти та встановити фільтр



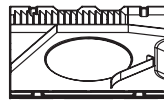
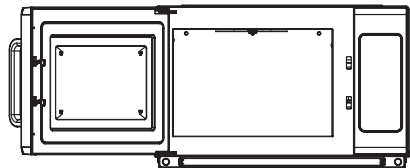
**УВАГА:** Перед видаленням та встановленням масляного блокатора обов'язково від'єднайте прилад від мережі живлення та уникайте опіків високою температурою.



1. Якщо руки забруднені жиром, натисніть на стрілку, як показано, зсуньте назад, а потім потягніть вниз.

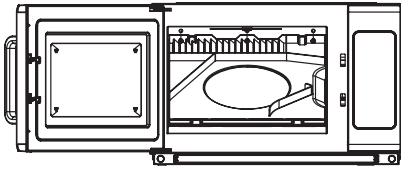


2. Стан після зняття.

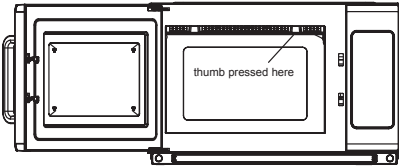


3. Вийміть жировий захисний елемент з приладу.

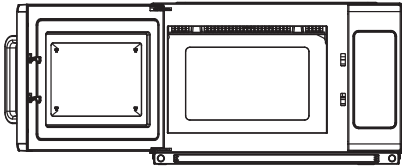
## 5 Чищення та догляд



1. Uzmite uljni blok rukama. Poravnajte tri cilindra uljnog bloka sa tri otvora na zadnjoj ploči i umetnite ih u otvore.



2. Лівією рукою утримуйте мікрохвильову піч, а правим великим пальцем натисніть у напрямку стрілок і зсуньте назад. Одночасно лівим великим пальцем сильно натисніть вгору. Зафіксуйте праву частину жирового захисного елемента в засувці передньої панелі.



3. Зсуньте жировий захисний елемент справа наліво, щоб встановити його на місце. Після завершення перевірте, чи жировий захисний елемент повністю та надійно зафіксований.

## 6 Усунення несправностей

Звичайний	
Мікрохвильова піч перешкоджає прийому телебачення	Під час роботи мікрохвильової печі можуть виникати перешкоди в прийомі радіо- та телевізійних сигналів. Це подібно до перешкод від невеликих електроприладів, таких як міксер, пилосос та електричний вентилятор. Це нормально.
Тьмяне світло духовки	Під час приготування їжі в мікрохвильовій печі низької потужності освітлення духовки може тьмяніти. Це нормально.
На дверцятах накопичується пара, з вентиляційних отворів виходить гаряче повітря	Під час приготування їжі з їжі може виходити пара. Більшість виходитиме через вентиляційні отвори. Але деяка частина може накопичуватися в холодному місці, наприклад, на дверцятах духовки. Це нормально.
Духовка випадково запустилася без продуктів.	Забороняється запускати пристрій без їжі всередині. Це дуже небезпечно.

Проблема	Можлива причина	Можливе рішення
Духовку не можна запустити.	1) Шнур живлення нещільно підключений.	Від'єднайте. Потім знову підключіть через 10 секунд.
	2) Перегорів запобіжник або спрацював автоматичний вимикач.	Заміна запобіжника або скидання автоматичного вимикача (ремонт здійснюється професійним персоналом нашої компанії)
	3) Проблема з розеткою.	Перевірте розетку з іншими електроприладами.
	4) Дверцята погано зачинені.	Добре зачиніть двері
Якщо жоден з перерахованих вище заходів не допоміг вирішити проблему, зверніться до кваліфікованого техніка. Не намагайтеся самостійно налаштувати або відремонтувати духовку.		

# Bitte lesen Sie zuerst diese Bedienungsanleitung!





Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Beko-Gerät entschieden haben. Wir hoffen, dass Sie mit Ihrem Gerät, das mit hochwertigen Materialien und modernster Technologie gefertigt wurde, beste Ergebnisse erzielen. Lesen Sie daher bitte diese Bedienungsanleitung und alle beiliegenden Dokumente vor der Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie für zukünftige Verwendung auf. Geben Sie die Bedienungsanleitung auch weiter, wenn Sie das Gerät an jemand anderen weitergeben. Befolgen Sie die Anweisungen und beachten Sie dabei alle Informationen und Warnhinweise in der Bedienungsanleitung.

Beachten Sie, dass diese Bedienungsanleitung auch für andere Modelle gelten kann. Unterschiede zwischen den Modellen werden in der Anleitung ausführlich beschrieben.

## Bedeutung der Symbole

Folgende Symbole werden in verschiedenen Abschnitten dieses Benutzerhandbuchs verwendet:

	Wichtige Informationen und nützliche Hinweise zur Verwendung.
	Warnungen vor Gefahrensituationen, die die Sicherheit von Leben und Eigentum betreffen.
	Warnung vor Stromschlag.
	Warnung vor heißen Oberflächen.

# 1 Wichtige Sicherheits- und Umwelthinweise

Wichtige Sicherheitshinweise – Bitte sorgfältig lesen und aufbewahren.

## 1.1 Sicherheitshinweise

Um das Risiko von Bränden, Stromschlägen, Verletzungen oder übermäßiger Einwirkung von Mikrowellenenergie beim Gebrauch Ihres Geräts zu verringern, beachten Sie bitte die folgenden grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen:

- Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Benutzung des Geräts eingewiesen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer

ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden. (Für Geräte mit Y-Anschluss)

- **WARNUNG:** Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie die Lampe austauschen.
- **WARNUNG:** Es ist gefährlich für Laien, Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchzuführen, bei denen eine Abdeckung entfernt werden muss, die vor Mikrowellenstrahlung schützt.
- **WARNUNG:** Flüssigkeiten und andere Lebensmittel dürfen nicht in verschlossenen Behältern erhitzt werden, da sie explodieren können.
- **WARNUNG:** Das Erhitzen von Getränken in der Mikrowelle kann zu verzögertem, explosionsartigem Sieden führen; daher ist beim Umgang mit dem Behälter Vorsicht geboten.
- **WARNUNG:** Der Inhalt von Babyflaschen und Gläschen mit Babynahrung muss vor dem Verzehr umgerührt oder ge-

# 1 Wichtige Sicherheits- und Umwelthinweise

schüttelt und die Temperatur überprüft werden, um Verbrennungen zu vermeiden.

- Verwenden Sie ausschließlich mikrowellengeeignete Utensilien.
- Beim Erhitzen von Speisen in Plastik- oder Papierbehältern sollte man den Backofen wegen der Entzündungsgefahr im Auge behalten.
- Sollte Rauch auftreten, schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Stecker und halten Sie die Tür geschlossen, um eventuelle Flammen zu ersticken.
- Eier in der Schale und ganze hartgekochte Eier sollten nicht in Mikrowellenherden erhitzt werden, da sie explodieren können, selbst nachdem das Erhitzen in der Mikrowelle beendet ist.
- Der Backofen sollte regelmäßig gereinigt und alle Speisereste sollten entfernt werden.
- Das Gerät darf nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt werden. (Gilt für Geräte, die auf dem Boden stehen und nicht min-

destens der Schutzart IPX5 entsprechen.)

- Das Gerät darf nicht mit einem Dampfreiniger gereinigt werden (gilt nicht für Geräte, die mindestens der Schutzart IPX5 entsprechen).
- Wird der Backofen nicht regelmäßig gereinigt, kann dies zu einer Beschädigung der Oberfläche führen, was die Lebensdauer des Geräts beeinträchtigen und möglicherweise eine Gefahrensituation zur Folge haben kann.
- Verwenden Sie ausschließlich den für diesen Ofen empfohlenen Temperaturfühler. (Für Öfen, die über eine Vorrichtung zum Anschluss eines Temperaturfühlers verfügen.)
- Lesen und befolgen Sie die spezifischen „Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung einer möglichen Exposition gegenüber übermäßiger Mikrowellenenergie“.
- Zur Verringerung des Verletzungsrisikos von Personen:

## **Erdungsinstallation**

- **WARNUNG:** Stromschlagge-

# 1 Wichtige Sicherheits- und Umwelthinweise

fahr! Die Berührung einiger interner Bauteile kann schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Das Gerät darf nicht auseinandergenommen werden.

- Dieses Gerät muss geerdet sein. Im Falle eines Kurzschlusses verringert die Erdung das Risiko eines Stromschlags, indem sie einen Ableitungsdraht für den Strom bereitstellt. Dieses Gerät ist mit einem Netzkabel mit Erdungsdraht und einem Schutzkontaktstecker ausgestattet. Der Stecker muss in eine ordnungsgemäß installierte und geerdete Steckdose gesteckt werden.
- **WARNUNG:** Stromschlaggefahr! Unsachgemäße Verwendung der Erdung kann zu einem Stromschlag führen. Schließen Sie das Gerät erst dann an eine Steckdose an, wenn es ordnungsgemäß installiert und geerdet ist.
- Ziehen Sie einen qualifizierten Elektriker oder Kundendiensttechniker zu Rate, wenn Sie die Erdungsanweisungen nicht vollständig verstehen oder Zweifel an der ordnungsgemäßen Erdung des Geräts bestehen. Verwenden Sie, falls erforderlich, ausschließlich ein dreiadriges Verlängerungskabel.
- Achten Sie darauf, das Gerät vom Stromnetz zu trennen.
- Reinigen Sie den Innenraum des Backofens nach Gebrauch mit einem leicht feuchten Tuch.
- Reinigen Sie das Zubehör wie gewohnt in Seifenwasser.
- Der Türrahmen und die angrenzenden Teile müssen bei Verschmutzung sorgfältig mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.
- Um die Risiken durch Verheddern oder Stolpern über ein längeres Kabel zu verringern, ist ein kurzes Netzkabel im Lieferumfang enthalten.
- Wenn ein langes Kabel oder ein Verlängerungskabel verwendet wird:
- Die angegebene elektrische Nennleistung des Anschlusskabels oder Verlängerungskabels sollte mindestens so hoch sein wie die elektrische Nennleistung

# 1 Wichtige Sicherheits- und Umwelthinweise

des Geräts.

- Das Verlängerungskabel muss ein geerdetes 3-adriges Kabel sein.
- Das lange Kabel sollte so verlegt werden, dass es nicht über die Arbeitsplatte oder den Tisch hängt, wo Kinder daran ziehen oder darüber stolpern könnten.
- **VORSICHT:** Verletzungsgefahr  
Es ist gefährlich für Personen, die nicht dazu befähigt sind, Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchzuführen, bei denen eine Abdeckung entfernt werden muss, die Schutz vor Mikrowellenstrahlung bietet.
- Beachten Sie die Hinweise unter „Materialien, die Sie in der Mikrowelle verwenden können bzw. vermeiden sollten“. Bestimmte nichtmetallische Utensilien sind möglicherweise nicht für die Mikrowelle geeignet. Im Zweifelsfall können Sie das betreffende Utensil anhand der folgenden Vorgehensweise testen.

## Küchenutensilientest:

- Füllen Sie einen mikrowellengeeigneten Behälter mit 1 Tasse kaltem Wasser 250 ml Wasser zusammen mit dem betreffenden Kochgeschirr hinzufügen. – 1 Minute bei maximaler Leistung kochen.
- Fühlen Sie das Utensil vorsichtig ab. Wenn das leere Utensil warm ist, verwenden Sie es nicht zum Kochen in der Mikrowelle.
- Die Garzeit darf 1 Minute nicht überschreiten.
- **Reinigung:** Reinigung des Sichtfensters, der inneren Türverkleidung und der Ofenfront.
- Für optimale Leistung und hohe Sicherheit müssen die Innenseite der Tür und die Vorderseite des Backofens frei von Speiseresten und Fettablagerungen sein. Reinigen Sie diese Teile mit einem milden Reinigungsmittel, spülen Sie sie ab und trocknen Sie sie.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder alkalische Sprühlösungen für das Bedien-

# 1 Wichtige Sicherheits- und Umwelthinweise

feld und die Kunststoffteile, da dies zu Beschädigungen führen kann. Reinigen Sie diese Teile mit einem trockenen (nicht nassen) Tuch.

- Nach Gebrauch sollten Sie verschüttete Flüssigkeiten, Ölspritzer und Speisereste umgehend entfernen. Wird der Backofen in einem verschmutzten Zustand benutzt, sinkt seine Leistung, und der Schmutz setzt sich an der Oberfläche fest und kann unangenehme Gerüche verursachen. Reinigen Sie den Innenraum mit einem in lauwarmem Wasser mit etwas mildem Spülmittel getränktem Tuch und spülen Sie die Seife anschließend mit einem feuchten Tuch ab.
- Die Ölverstopfung muss regelmäßig gereinigt werden, damit sie frei bleibt. Andernfalls tropft das Öl von der Verstopfung auf die Lebensmittel.
- Reinigen Sie den Filter regelmäßig und halten Sie ihn frei. Das Gerät überhitzt, wenn der Filter verstopft ist.
- Beim Betrieb des Geräts müs-

sen Ölverstopfungen und die Position des Filters korrigiert werden, um Schäden an anderen Teilen zu vermeiden.

- **VORSICHT:** Kunststoff- und lackierte Teile des Ofens dürfen nicht mit Bleichmittel, Verdünnern oder anderen Reinigungsmitteln abgewischt werden, da dies zum Auflösen oder zur Veränderung scharfer Kanten dieser Teile führen kann.

## 1.2 Einhaltung der WEEE-Richtlinie und Entsorgung des Abfallprodukts:

Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) (2012/19/EU). Dieses Produkt trägt das WEEE-Klassifizierungssymbol.



Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Gebrauchte Geräte müssen an offiziellen Sammelstellen für das

Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden. Informationen zu diesen Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde oder dem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Jeder Haushalt trägt eine wichtige Rolle bei der Rückgewinnung und dem Recycling alter Geräte. Die sachgemäße Entsorgung gebrauchter Geräte hilft, potenzielle negative Folgen für Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.

# 1 Wichtige Sicherheits- und Umwelthinweise

## 1.3 Einhaltung der RoHS-Richtlinie

Das von Ihnen erworbene Produkt entspricht der EU-RoHS-Richtlinie (2011/65/EU). Es enthält keine der in der Richtlinie genannten schädlichen und verbotenen Stoffe.

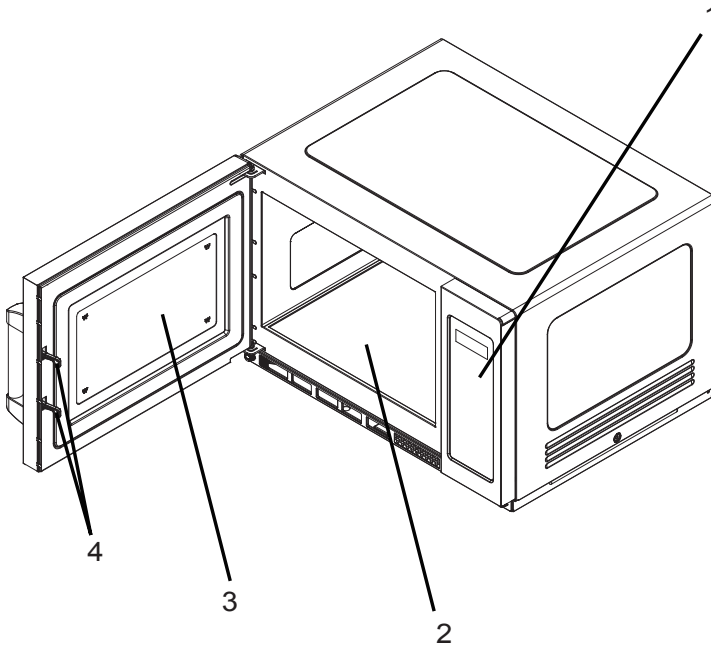
## 1.4 Verpackungsinformationen



Das Verpackungsmaterial ist recycelbar und mit dem Recyclingsymbol gekennzeichnet. Die verschiedenen Bestandteile der Verpackung müssen daher verantwortungsvoll und in vollständiger Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur Abfallentsorgung entsorgt werden.

## 2 Ihre Mikrowelle

### 2.1 Überblick



### Bedienelemente und Teile

1. Bedienfeld
2. Keramikplatte
3. Beobachtungsfenster
4. Sicherheitsverriegelungssystem

### 2.2 Technische Daten

<b>Modell</b>	PRO 34IX2 BP
<b>Nennspannung</b>	230 V~, 50 Hz
<b>Nenneingangsleistung (Mikrowelle)</b>	3200 W
<b>Nennleistung (Mikrowelle)</b>	2100 W
<b>Mikrowellenfrequenz</b>	2450 MHz
<b>Ofenkapazität</b>	34 L
<b>Farbe</b>	Inox


Technische und gestalterische Änderungen bleiben vorbehalten.

Die auf dem Gerät angebrachten Markierungen oder die in den mitgelieferten Dokumenten angegebenen Werte wurden unter Laborbedingungen gemäß den geltenden Normen ermittelt. Diese Werte können je nach Gerätenutzung und Umgebungsbedingungen variieren.

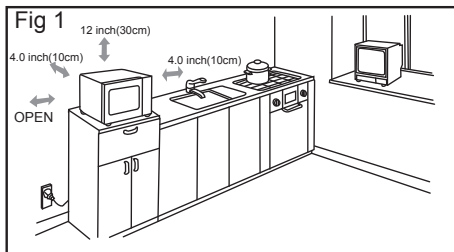
## 3 Installation und Anschluss

### 3.1 Installation

Wählen Sie eine ebene Fläche, die genügend Freiraum für die Einlass- und/oder Auslassöffnungen bietet (Abbildung 1).



**WARNUNG:** Prüfen Sie den Backofen auf Beschädigungen wie z. B. eine verzogene oder falsch ausgerichtete Tür, beschädigte Türdichtungen und Dichtflächen, defekte oder lockere Türscharniere und -riegel sowie Dellen im Garraum oder an der Tür. Sollten Sie Beschädigungen feststellen, betreiben Sie den Backofen nicht und kontaktieren Sie einen qualifizierten Kundendienst.



A 10-cm spacing should be kept between

Zwischen dem Gerät und der rechten sowie der Rückwand muss ein Abstand von 10 cm, nach oben ein Abstand von 30 cm eingehalten werden. Die Füße des Geräts dürfen niemals demontiert werden, und die Lufteinlass- und -auslassöffnungen dürfen nicht blockiert werden. Die linke Seite muss frei bleiben.

1. Stellen Sie den Ofen nicht an Orten auf, an denen Hitze, Feuchtigkeit oder hohe Luftfeuchtigkeit entstehen, oder in der Nähe von brennbaren Materialien.
2. Stellen Sie den Backofen so weit wie möglich von Radio und Fernseher entfernt auf. Der Betrieb eines Mikrowellenofens kann Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen.

3. Schließen Sie Ihren Backofen an eine normale Haushaltssteckdose an. Vergewissern Sie sich, dass Spannung und Frequenz mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen.

4. **Warnung:** Steckdosen, elektrische Geräte oder Geräte, die durch Hitze und Feuchtigkeit beeinträchtigt werden können, sollten von jeglichen Lüftungsöffnungen am Backofen ferngehalten werden.

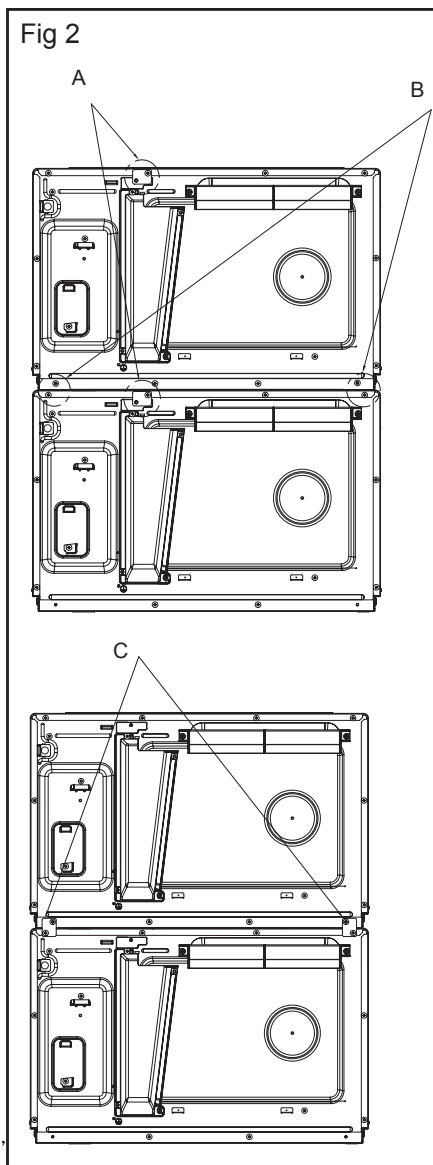
5. Das Gerät kann mit einer gewissen Überlappung installiert werden (Abbildung 2).

A) Schraube lösen, Montageplatte abnehmen und Schraube wieder fest anbringen.

B) Entfernen Sie die vier Schrauben wie abgebildet.

C) Bringen Sie die Montageplatte an der folgenden Position an und befestigen Sie sie mit den Schrauben, indem Sie diese festziehen.

### 3 Installation und Anschluss



Der Schaltvorgang dieses Mikrowellenofens kann Spannungsschwankungen in der Versorgungsleitung verursachen. Der Betrieb des Ofens unter ungünstigen Spannungsbedingungen kann negative Auswirkungen haben.

Diese Installationsarbeiten müssen den geltenden Anforderungen des örtlichen Stromnetzes entsprechen, und der Bediener muss ein ausgebildeter Elektriker sein. Die Bedienung durch Laien birgt die Gefahr von Stromschlag, Brand oder Sachschäden.

Beim Anschluss von Impedanzgeräten (wie Drosseln oder Impedanzrelais) in Anlagen zur Stromversorgung ist die Verdrahtungsmethode abhängig vom jeweiligen Gerätetyp und Anwendungsfall auszuwählen. Im Folgenden sind die wichtigsten Schritte und Vorsichtsmaßnahmen aufgeführt:

#### **Sicherheitsvorkehrungen:**

- Die Hauptstromversorgung des Stromnetzes muss vor dem Anschluss getrennt und die Spannungsfreiheit überprüft werden, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Vor dem Verdrahten ist die korrekte Phasenfolge zu prüfen.
- Die Leiter müssen Kupferdrähte sein, die dem Nennstrom des Geräts entsprechen. Die Klemmen müssen mit Crimpverbindungen versehen sein, und das Anzugsmoment muss den Anforderungen der Installationsanleitung des Impedanzgeräts entsprechen, um lose Verbindungen und damit verbundene Erwärmung zu vermeiden.
- Der Installationsort des Impedanzmessgeräts muss über ausreichende Belüftung und Wärmeableitung verfügen und einen Sicherheitsabstand von  $\geq 5$  cm zu umgebenden Bauteilen aufweisen, um zu verhindern, dass hohe Temperaturen die Leistung beeinträchtigen.

#### **1. Impedanzparameter bestätigen:**

1. Beachten Sie unbedingt die Impedanzwerte gemäß der Bedienungsanleitung. Dieses Gerät ist für den Anschluss an ein Netzteil mit einer maxi-

## 3 Installation und Anschluss

mal zulässigen Systemimpedanz  $Z_{\text{max}}$  von 0,2 Ohm am Netzteilanschluss geeignet. Liegt der Wert unter 0,2 Ohm, ist keine Änderung erforderlich. Ist er höher als 0,2 Ohm, muss ein Widerstand parallel geschaltet werden, um den Gesamtwiderstand auf unter 0,2 Ohm zu reduzieren.

- Die Nennspannung, der Nennstrom und das Stromnetz müssen kompatibel sein. Beschaffen Sie sich ein passendes handelsübliches Impedanzanpassungsgerät, das die Nennspannungs- und Nennstromanforderungen des Geräts erfüllt und für das entsprechende Stromnetz zertifiziert ist.

### 2. Auswahl des Installationsortes:

Die Netzbetreiberbehörde kann die Nutzung von Geräten einschränken, wenn die tatsächliche Systemimpedanz am Schnittstellenpunkt beim Nutzer,  $Z_{\text{act}}$ , den Wert von  $Z_{\text{max}}$  überschreitet. Wurden die Versorgungskapazität und/oder die tatsächliche Systemimpedanz  $Z_{\text{ac}}$  dem Nutzer mitgeteilt oder von diesem gemessen, können diese Informationen zur Beurteilung der Eignung der Geräte herangezogen werden, ohne dass die Netzbetreiberbehörde hinzugezogen werden muss.

### 3. Verdrahtung – Betriebsstandards

- Vor Beginn der Verkabelung die Hauptstromversorgung unterbrechen und mit einem Spannungsprüfer überprüfen, ob kein Strom anliegt, um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden.
- Verwenden Sie für die Verbindungen Kupferdraht. Der Drahtquerschnitt muss mindestens der Strombelastbarkeit entsprechend dem Nennstrom des Geräts entsprechen. Die Anschlussklemmen müssen mit einer Crimpklemme verpresst werden, um einen guten Kontakt zu gewährleisten und eine Überhitzung durch zu hohen Kontaktwiderstand zu verhindern.
- Das Impedanzmessgerät muss an einem Ort mit guter Belüftung zur Wärmeableitung installiert

werden. Dabei ist ein Sicherheitsabstand von  $\geq 5$  cm zu umgebenden Bauteilen einzuhalten, um eine Beeinträchtigung anderer Teile durch die während des Betriebs entstehende Wärme zu vermeiden.

## 4. Erdungs- und Schutzanforderungen

Das Gehäuse des Impedanzmessgeräts muss zuverlässig geerdet sein (Erdungswiderstand  $\leq 4 \Omega$ ). Bei einem Metallgehäuse muss das Impedanzmessgerät über eine Erdungsschiene mit dem Gesamterdungssystem des Geräts verbunden werden, um Kriechströme zu vermeiden.

Nach Abschluss der Verdrahtungsarbeiten müssen die freiliegenden Klemmen mit Isolierband umwickelt oder eine isolierende Schutzabdeckung installiert werden, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

### Inspektion, Reparatur und Prüfung

- Mechanische Befestigung:** Befestigen Sie das Impedanzmessgerät mit Kabelbindern oder Schrauben an einer sicheren Stelle im Gerät oder im Anschlusskasten, entfernt von wärmeerzeugenden Bauteilen und beweglichen Teilen. Achten Sie auf ausreichende Wärmeabfuhr.
- Elektrische Inspektion:**
  - Messen Sie mit einem Multimeter im Widerstandsbereich den Widerstand zwischen den Anschlüssen L und N des Bauteils. Der Messwert sollte etwas höher sein als der des Bauteils selbst (d. h. Innenwiderstand des Bauteils + externe Impedanz). Damit lässt sich vorläufig überprüfen, ob der Stromkreis korrekt angeschlossen und das Bauteil mit der externen Impedanz in Reihe geschaltet ist.
- Erster Einschalttest:**
  - Entfernen Sie alle Wartungswerkzeuge und jeglichen Schmutz.
  - Schalten Sie die Stromversorgung aus (stecken Sie zuerst den Stecker ein oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter im Verteilerkasten aus).
  - Schalten Sie die Maschine ein und beobachten Sie, ob das Gerät startet und normal funktioniert.

## 3 Installation und Anschluss

- **Wichtige Überwachung:** Betreiben Sie das Gerät mindestens 30 Minuten lang mit maximaler Leistung. Schalten Sie es anschließend sofort aus (Sicherheitshinweise beachten!) und überprüfen Sie die Temperatur des Impedanzmessgeräts mit der Hand oder einem Infrarot-Thermometer. Ist es zu heiß zum Anfassen ( $>80\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), ist die Leistungsreserve unzureichend und ein Modell mit höherer Leistungskapazität erforderlich.

genden Metallteilen herstellen und den Anschluss eines Leiters mit einem Nennquerschnitt von bis zu  $10\text{ mm}^2$  ermöglichen.



Symbol für den externen Anschluss von Potenzialausgleichsleitern.

### Wichtige Warnungen und Hinweise

**Professioneller Betrieb:** Diese Arbeiten dürfen nur von einem Fachmann mit gültigem Elektrikerzertifikat durchgeführt werden. Die Durchführung durch Laien birgt die Gefahr eines Stromschlags, eines Brandes oder einer Beschädigung des Geräts.

**Komponentenauswahl:** Der Nennstrom und die Nennleistung des Impedanzbauelements (Widerstand/Induktivität) müssen den maximalen Betriebsstrom und die berechnete Verlustleistung des Geräts mit ausreichendem Sicherheitsabstand (typischerweise 1,5-mal oder mehr) übersteigen.

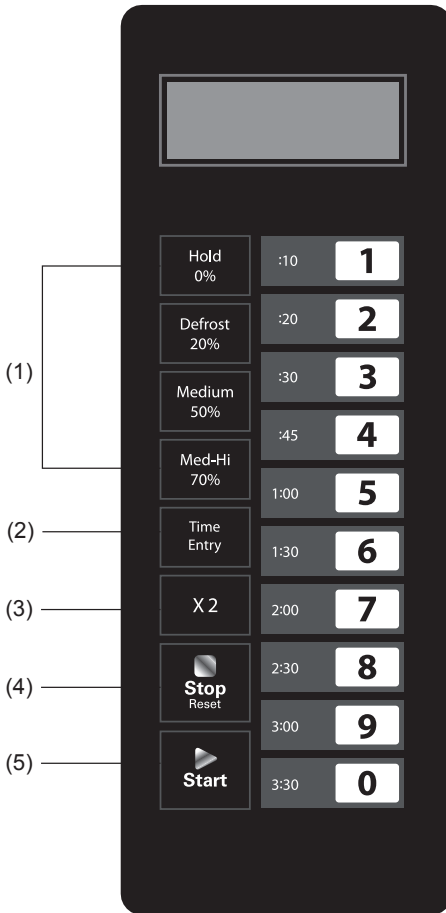
**Dokumentation:** Nach der Installation sollte ein Etikett an den Wartungsunterlagen oder an einer gut sichtbaren Stelle am Gerät angebracht werden, das Folgendes besagt: „An diesem Gerät wurde ein externes EMV-Impedanzgerät, Modell: XXX, installiert. Die Entfernung kann zu einer Nichteinhaltung der EMV-Vorschriften führen.“

**Langfristige Wartung:** Da Impedanzbauteile (insbesondere Widerstände) Heizelemente sind, sollten sie in den regelmäßigen Inspektions- und Wartungsplan des Geräts einbezogen werden, wobei auf lose Verbindungen und Anzeichen von Überhitzung oder Alterung zu achten ist.

Ist im Stromnetz kein Potenzialausgleichsleiter vorhanden, muss an der Rückseite des Geräts ein externer Potenzialausgleichsleiter installiert werden (siehe Symbol). Dieser Anschluss muss einen wirksamen elektrischen Kontakt zu allen festen, freilie-

# 4 Operation

## 4.1 Bedienfeld



1. Ein-/Ausschalter
2. Zeiteingabetaste
3. Schaltfläche „Menge verdoppeln“
4. Stopp-/Reset-Taste
5. Startknopf
6. Zifferntastatur

## 4.2 Bedienungsanleitung

Option	Einstellung	Beschreibung
1 EOC-Ton	<b>OP:10</b>	<b>3 Sekunden Piepton</b>
	OP:11	Dauerton
	OP:12	5 kurze Pieptöne, wiederholt
2 Piepton-Lautstärke	OP:20	Piepser aus
	OP:21	Niedrig
	<b>OP:22</b>	<b>Mittel</b>
	OP:23	Hoch
3. Signalton Ein/Aus	OP:30	Tastenton aus
	<b>OP:31</b>	<b>Tastenton an</b>
4 Tastaturfenster	OP:40	15 Sekunden
	OP:41	30 Sekunden
	<b>OP:42</b>	<b>60 Sekunden</b>
	OP:43	120 Sekunden
5 Im Handumdrehen	OP:50	Im laufenden Betrieb deaktivieren
	<b>OP:51</b>	<b>On-the-Fly-fähig</b>
6-Tür-Reset	<b>OP:60</b>	<b>Tür-Reset deaktiviert</b>
	OP:61	Tür-Reset aktiviert
7 Maximale Zeit	<b>OP:70</b>	<b>Maximale Garzeit: 60 Minuten</b>
	OP:71	Maximale Garzeit: 10 Minuten
8 Manuelle Programmierung	OP:80	Manuelle Programmierung deaktiviert
	<b>OP:81</b>	<b>Manuelle Programmierung aktiviert</b>
9 Zweistellig	<b>OP:90</b>	<b>Einzelziffernmodus-10-Programme</b>
	OP:91	Doppelstelliger Modus-100-Programme


Taste	Anzeige	Leistung	Kochfaktor
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%

# 4 Operation

8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

## 4.3 Kochen in der Mikrowelle

### Power Up

„ \_ \_ \_ \_ \_ “ wird angezeigt, wenn der Ofen zum ersten Mal eingeschaltet wird. Wenn „  „Wenn Sie die Taste drücken, schaltet der Ofen in den Leerlaufmodus.“



Im Leerlaufmodus kann keine Taste gedrückt werden.

### Leerlaufmodus

1. Der Backofen wechselt in den Leerlaufmodus, nachdem im Bereitschaftsmodus eine bestimmte Zeitspanne ohne Tastendruck oder Öffnen und Schließen der Tür verstrichen ist. Die Sekundenanzahl wird durch das in Benutzeroption 4 festgelegte Timeout-Fenster der Tastatur bestimmt.
2. Im Leerlaufmodus wird auf dem Bildschirm „ECO“ angezeigt.
3. Durch Öffnen und anschließendes Schließen der Ofentür verlässt der Ofen den Leerlaufmodus und wechselt in den Bereitschaftsmodus.

### Bereitschaftsmodus

1. In diesem Modus ist der Backofen bereit, entweder einen manuellen oder einen voreingestellten Garzyklus zu starten.
2. Durch Öffnen und Schließen der Tür im Leerlaufmodus wird der Backofen in den Bereitschaftsmodus versetzt.
3. Im Bereitschaftsmodus wird „READY“ angezeigt.
4. Aus dem Bereitschaftsmodus heraus kann der Ofen in nahezu alle anderen Modi wechseln.




### Türöffnungsmodus

1. Solange die Ofentür geöffnet ist, muss sich der Ofen im Modus „Tür geöffnet“ befinden.
2. In diesem Modus wird auf dem Bildschirm „DOOR OPEN “ angezeigt. Lüfter und

Ofenbeleuchtung sind in Betrieb.

3. Wenn die Tür geschlossen ist, die Benutzeroption OP:60 ausgewählt ist und der Backofen einen manuellen oder voreingestellten Garzyklus ausführt, muss der Backofen in den Pausenmodus wechseln.
4. In allen anderen Fällen kehrt der Backofen in den Modus „Tür offen“ mit der eingestellten Benutzeroption OP:61 zurück. Durch das Öffnen und Schließen der Tür werden alle Informationen über ein laufendes manuelles oder voreingestelltes Programm gelöscht.
5. Im Garzustand die Ofentür öffnen, „DOOR OPEN“ erscheint einmalig, anschließend wird die verbleibende Garzeit auf dem Bildschirm angezeigt.

### Pausenmodus



1. Dieser Modus ermöglicht es dem Benutzer, den Garvorgang vorübergehend zu unterbrechen, um das Lebensmittel zu überprüfen oder um-zurühren.
2. Im manuellen Kochmodus oder im voreingestellten Programm-Kochmodus, wenn die Tür geöffnet und dann geschlossen wird oder wenn die „  Wenn die Taste gedrückt wird, schaltet der Ofen in den Pausenmodus.
3. Im Pausenmodus wird auf dem Bildschirm die verbleibende Garzeit angezeigt.
4. Der Pausenmodus kehrt, abhängig von Benutzeroption 4, auf die gleiche Weise wie der Bereitschaftsmodus in den Leerlaufmodus zurück. Wenn außerdem „  Wenn die Taste „“ gedrückt wird, schaltet der Ofen sofort in den Bereitschaftsmodus. ODER wenn die Taste „“ gedrückt wird  „Klicken Sie auf diese Taste, schaltet der Ofen in den Arbeitsmodus.“

### Manueller Kochmodus



1. Der Benutzer kann in diesem Modus manuell eine Garzeit und eine Leistungsstufe eingeben.
2. Wenn sich der Ofen im Bereitschaftsmodus befindet, wird durch Drücken der Taste „Zeiteingabe“ auf der Tastatur Folgendes bewirkt: Stellen Sie den Backofen auf manuellen

## 4 Operation

Kochmodus ein.


3. Während dieses Modus wird „00:00“ angezeigt. Geben Sie die gewünschte Zeit ein.
4. Durch Drücken der Tasten „0 % halten“, „20 % auftauen“, „50 % Mittel“ oder „70 % Mittel-Hoch“ zur Auswahl der Leistungsstufe wird die entsprechende Leistung auf dem Display angezeigt. Durch zweimaliges Drücken derselben Taste wird die volle Leistung eingestellt. Wird keine Leistungsstufe ausgewählt, ist die volle Leistung standardmäßig aktiviert.
5. Drücken Sie während des Einstellungsvorgangs  „um in den manuellen Kochmodus zu wechseln. Drücken Sie  „um in den Bereitschaftsmodus zu wechseln.“

### Manueller Kochmodus

1. Dieser Modus ermöglicht das Garen der Lebensmittel. Im manuellen Kochmodus drücken Sie die Taste  „Das Pad bewirkt, dass der Backofen in den manuellen Kochmodus wechselt.“
2. In diesem Modus wird die verbleibende Garzeit angezeigt. Ventilator und Ofenbeleuchtung sind in Betrieb.
3. Nach Abschluss des Garprogramms wechselt der Ofen in den Modus „Garzyklusende“.
4. Wenn Sie die Taste  „Wenn Sie in diesem Modus auf diese Taste drücken, schaltet der Ofen in den Pausenmodus.“


### Modus „Ende des Garvorgangs“

1. Nach Ablauf der Zeit im manuellen Kochmodus oder im voreingestellten Kochprogramm
2. Im Modus „Ende des Garvorgangs“ schaltet der Backofen in den Modus „Ende des Garvorgangs“.
3. In diesem Modus wird „DONE“ angezeigt.
4. Wenn die Benutzeroption OP:11 ausgewählt ist, soll der Ofen weiterhin piepen. (oder wenn die Benutzeroption OP:12 ausgewählt ist, gibt der Ofen 5 kurze Pieptöne aus, die sich wiederholen), bis der Benutzer dies durch Öffnen und Schließen der Tür oder durch Drücken der Taste

 Wenn die Benutzeroption OP:10 ausgewählt ist, erscheint nach einem dreisekündigen Signalton die Anzeige „DONE“. Nach dem Signalton erscheint „READY“. Bei längerer Inaktivität schaltet der Ofen in den Standby-Modus.

### Voreingestellter Programm-Kochmodus

Dieser Modus ermöglicht das Zubereiten von Speisen durch eine einzige Berührung des Touchpads.

Im Bereitschaftsmodus startet der Backofen durch Drücken einer der Zifferntasten das zugehörige voreingestellte Programm. Währenddessen zeigt das Display die verbleibende Garzeit an. Bei mehrstufigem Garen entspricht die Gesamtgarzeit nicht der Garzeit einer einzelnen Stufe. Nach Abschluss des Garprogramms wechselt der Backofen in den Modus „Garzyklusende“. Durch Drücken der Taste  „Wenn Sie in diesem Modus auf diese Taste drücken, schaltet der Ofen in den Pausenmodus.“

### Kochen im Handumdrehen

1. Während der Garvorgang im Backofen läuft, können Sie, falls die Benutzeroption OP:51 ausgewählt ist, die Zifferntasten drücken. Daraufhin startet automatisch das voreingestellte Garprogramm.
2. Auf dem Bildschirm wird die verbleibende Garzeit angezeigt.
3. Wenn das Garprogramm beendet ist, schaltet der Backofen in den Modus „Ende des Garvorgangs“.

### Programmiermodus

Dieser Modus ermöglicht es dem Benutzer, Garzeiten und Leistungsstufen der Einmalbetätigungstaste zuzuweisen.

1. Öffnen Sie die Tür und drücken Sie die Taste „1“ 5 Sekunden lang. Der Summer ertönt einmal. Treten Sie ein.
2. Programmiermodus. „PROGRAM“ wird angezeigt.

## 4 Operation

3. Drücken Sie eine beliebige Zahl von 0 bis 9, und auf dem Bildschirm wird die gespeicherte Zeit angezeigt.
4. So ändern Sie den Garfaktor: Drücken Sie „X2“. Auf dem Bildschirm erscheint „CF:XX“. Der Standardwert ist 80 %. Es wird „CF:08“ angezeigt. Um den Garfaktor zu ändern, drücken Sie einfach eine der Zifferntasten. Wenn Sie „0“ drücken, wird „CF:10“ angezeigt. Drücken Sie nach der Einstellung „▶ Zum Speichern wird „PROGRAM“ angezeigt. Wenn Sie den Garfaktor nicht ändern müssen, überspringen Sie diesen Schritt.
5. Drücken Sie die Zifferntasten, um die Garzeit einzugeben.
6. Drücken Sie „0 % halten“, „Auftauen 20 %“, „Mittel 50 %“ oder „Mittel-Hoch 70 %“, um die Leistungsstufe einzugeben. Die entsprechende Leistung wird auf dem Display angezeigt. Durch zweimaliges Drücken derselben Taste wird die Leistung auf 100 % erhöht. Wenn keine Leistungsstufe ausgewählt wird, ist „100 %“ der Standardwert.

Stellen Sie zuerst die Uhrzeit ein, dann wählen Sie die Leistung.

1. Nachdem Sie Zeit und Leistung eingestellt haben, drücken Sie „▶ Das Kochprogramm wird gespeichert. Nach dem Speichern wird „PROGRAM“ angezeigt.
2. Wenn die gesamte Garzeit die maximale Zeit überschreitet (Benutzeroption 7), beim Drücken „▶ „Um das Programm zu speichern, ertönt dreimal kurz ein Signalton, um Sie darauf hinzuweisen, dass die Zeit abgelaufen ist. Anschließend zeigt der Bildschirm wieder „PROGRAM“ an. Die zuvor eingestellte Zeit bleibt unverändert.“
3. Schließen Sie die Tür, und der Backofen schaltet wieder in den Bereitschaftsmodus. Wenn Sie die Taste „◻“ „Beim Drücken dieser Taste während des Einstellvorgangs schaltet der Backofen in den Modus „Tür offen“.

Nicht gespeicherte Programme gehen verloren. Ist ein Programm als Speicherprozedur gespeichert, drücken Sie die entsprechende Zifferntaste, um das gespeicherte Programm zu starten. Ist kein Programm gespeichert, ertönt beim Drücken der Zifferntaste ein Signalton, und das Programm funktioniert nicht.

**Beispiel:** Stellen Sie das Programm auf Speichergaren ein. Die Leistungsstufe beträgt 70 % und die Garzeit 1 Minute und 25 Sekunden.

**Schritt 1:** Öffnen Sie die Tür, drücken Sie die Zifferntaste „1“ 5 Sekunden lang, und „PROGRAM“ wird angezeigt

**Schritt 2:** Drücken Sie die Zifferntaste „3“. Auf dem Bildschirm erscheint „P:03“. Nach zwei Sekunden wird die entsprechende Uhrzeit „:30“ angezeigt.

**Schritt 3:** Drücken Sie die Zifferntasten „1“, „2“ und „5“, um die Garzeit einzugeben.

**Schritt 4:** Drücken Sie die Taste „Med-Hi 70%“. „1:25 70“ wird angezeigt. Einstellung abgeschlossen.

**Schritt 5:** Drücken Sie „▶ Zum Speichern drücken Sie beim nächsten Start des Programms einfach die Taste „3“. Hinweis: Das zugehörige Programm wird gestartet.

1. Sollte der Strom ausfallen, gehen die gespeicherten Programme nicht verloren.
2. Falls das Programm zurückgesetzt werden muss, wiederholen Sie einfach die oben genannten Schritte.
3. Wenn Sie „◻“ „Im letzten Schritt wird wieder in den Tür-offen-Modus gewechselt. Die Einstellung ist dann ungültig.“

### Doppelte Menge kochen

1. Mithilfe des „X2“-Pads kann der Benutzer die Zeit zwei für ein bestimmtes Lebensmittel einfach einstellen.
2. Wird im Bereitschaftsmodus die Taste „X2“ gedrückt und anschließend ein voreingestelltes


## 4 Operation

Programm gestartet, oder wird die Taste „X2“ innerhalb von 5 Sekunden nach dem Start eines voreingestellten Programms gedrückt, beginnt der Ofen mit dem Garen der voreingestellten Menge und Garzeit.

3. Drücken Sie „X2“, dann erscheint „DOUBLE“. Durch Drücken der Zifferntasten wird die voreingestellte Menge und Zeit auf dem Bildschirm angezeigt.
4. Beispielsweise hat die Zifferntaste „5“ eine voreingestellte Zeit von 1 Minute. Drücken Sie „X2“, dann ändert sich die Zeit auf  $1:00 \cdot (1+0,8) = 1:48$  (1 Minute und 48 Sekunden).
5. Wenn das Garprogramm beendet ist, schaltet der Backofen in den Modus „Ende des Garvorgangs“.

### Bühnenkochprogramm

Dies ermöglicht dem Benutzer, Speisen im manuellen Kochmodus und im Programmiermodus zuzubereiten.

1. Im Kochmodus oder Programmiermodus können maximal drei Stufen eingestellt werden.
2. Nachdem Sie Leistung und Zeit für die erste Stufe eingestellt haben, drücken Sie „Zeiteingabe“, um die zweite Stufe einzustellen. Wiederholen Sie diesen Vorgang für die dritte Stufe.
3. Beim Einstellen der zweiten und dritten Stufe drücken Sie die Anzeigen „Zeiteingabe“, „STAGE-2“ und „STAGE-3“.
4. Drücken Sie die  „Knopf zum Starten des Kochvorgangs“.

Drücken Sie im Programmiermodus die Zifferntaste „3“, um zwei Garstufen einzustellen.

Die erste Phase umfasst 70 % und dauert 1 Minute 25 Sekunden. Die zweite Phase umfasst 50 % und dauert 5 Minuten 40 Sekunden. Die einzelnen Schritte sind wie folgt.

- Öffnen Sie die Tür, drücken Sie die Zifferntaste „1“ 5 Sekunden lang, und „PROGRAM“ wird angezeigt.
- Drücken Sie die Zifferntaste „3“, dann erscheint

auf dem Bildschirm „P:03“, zwei Sekunden später wird die entsprechende Uhrzeit „:30“ angezeigt.

- Drücken Sie „1“, „2“, „5“, um die Garzeit einzugeben. „1:25“ wird angezeigt. d. Drücken Sie „Med-Hi 70%“, „1:25 70“ wird angezeigt.
- Die erste Phase ist abgeschlossen.
- Drücken Sie die Taste „Zeiteingabe“. „STAGE-2“ wird angezeigt. f. Drücken Sie die Tasten „5“, „4“ und „0“. „5:40“ wird angezeigt.
- Drücken Sie „Medium 50%“, dann werden die Anzeigen „5:40 50“ angezeigt.

Die zweite Phase ist abgeschlossen.

- Drücken Sie die  „Speichern-Button.“




### Benutzeroptionsmodus

Dies ermöglicht dem Benutzer, zwischen verschiedenen Betriebsarten des Ofens zu wählen.

1. Öffnen Sie die Ofentür und drücken Sie die Taste „2“ 5 Sekunden lang. Der Signalton ertönt einmal und der Ofen wechselt in diesen Modus.
2. Auf dem Bildschirm wird „OP: - -“ angezeigt.
3. Drücken Sie eine beliebige Zifferntaste, um die entsprechende Moduseinstellung aufzurufen.

**Beispiel:** Um die Lautstärke des Summers auf mittel einzustellen, drücken Sie „2“. Daraufhin wird „OP:22“ angezeigt.

Wenn Sie wechseln möchten, drücken Sie immer wieder die Taste „2“. Auf dem Bildschirm werden dann nacheinander die Anzeigen „OP:20“, „OP:21“, „OP:22“, „OP:23“ und „OP:20“ angezeigt.

4. Drücken Sie  „ um die aktuelle Einstellung zu speichern. Nach dem Speichern wird wieder „OP: - -“ angezeigt.“
5. Drücken Sie während des Einstellungsvorgangs  „Tür-offen-Modus aktivieren. Tür schließen und eintreten.“ Bereitschaftsmodus.
6. Wenn die  Wenn die Schaltfläche im letzten Schritt nicht gedrückt wird, kann das Programm nicht gespeichert werden und bleibt im Speicher.

# 4 Operation

auf die bisherige Weise.

## Werkseinstellung

Drücken Sie im Bereitschaftsmodus „▶“ und „0“ auf die Werkseinstellung.

1. Drücken Sie „▶“ Bei Eingabe von „“ und „0“ ertönt ein Signalton, und auf dem Display erscheint „CHECK“. Im Werkszustand erscheint „11“ auf dem Display; nach drei Sekunden schaltet der Ofen in den Bereitschaftsmodus. Wenn die Werkseinstellungen nicht wiederhergestellt sind, wird auf dem Bildschirm „00“ angezeigt. Drücken Sie „▶“. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen, und auf dem Bildschirm wird „CLEAR“ angezeigt. Nach dem Selbsttest ertönt einmal ein Summer.“ Auf dem Bildschirm wird „11“ oder „00“ angezeigt.

2. Wenn Sie nicht drücken▶ Wenn auf dem Bildschirm „00“ angezeigt wird, wird die Einstellung nach 10 Sekunden abgebrochen.

**Hinweis:** Gehen Sie vorsichtig vor, da dadurch alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

## 4.4 Materialien, die Sie im Mikrowellenofen verwenden können

Küchenutensilien	Hinweise
Bräunungsgericht	(Bitte beachten Sie die Anweisungen des Herstellers. Der Boden der Bräunungsschale muss glatt auf dem Keramikbrett aufliegen. Unsachgemäße Verwendung kann zum Bruch des Keramikbretts führen.)
Geschirr	Nur für die Mikrowelle geeignet. Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers. Verwenden Sie kein Geschirr mit Rissen oder Absplitterungen.
Glasgefäße	Deckel immer entfernen. Nur zum Erwärmen von Speisen verwenden, bis diese nur lauwarm sind. Die meisten Gläser sind nicht hitzebeständig und können zerbrechen.

Glaswaren	Nur hitzebeständiges Ofenglas verwenden.
Kochbeutel für den Backofen	Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers. Nicht mit einem Metallband verschließen. Schlitzzeitschneiden, damit der Dampf entweichen kann.
Pappteller und Becher	Nur zum kurzfristigen Kochen/Warmhalten verwenden. Backofen während des Kochens nicht unbeaufsichtigt lassen.
Papierhandtücher	Zum Abdecken von Speisen beim Aufwärmen und zur Fettaufnahme verwenden. Nur unter Aufsicht und nur für kurze Garzeiten verwenden.
Pergamentpapier	Als Abdeckung gegen Spritzer oder als Hülle zum Dämpfen verwenden.
Plastik	Nur für die Mikrowelle geeignet. Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers. Die Verpackung sollte als „mikrowellengeeignet“ gekennzeichnet sein. Einige Kunststoffbehälter werden weich, wenn sich die Speisen darin erhitzen. Kochbeutel und fest verschlossene Plastikbeutel sollten gemäß Packungsanweisung eingeschnitten, durchstochen oder entlüftet werden.
Frischhaltefolie	Nur für die Mikrowelle geeignet. Zum Abdecken von Speisen während des Garens verwenden, um die Feuchtigkeit zu erhalten. Die Plastikfolie darf nicht mit den Lebensmitteln in Berührung kommen.
Thermometer	Nur für die Mikrowelle geeignet (Fleisch- und Zuckerthermometer).
Wachspapier	Als Abdeckung verwenden, um Spritzer zu vermeiden und die Feuchtigkeit zu bewahren.

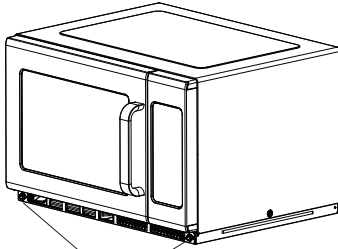
## 4 Operation

### 4.5 Materialien, die in der Mikrowelle vermieden werden sollten

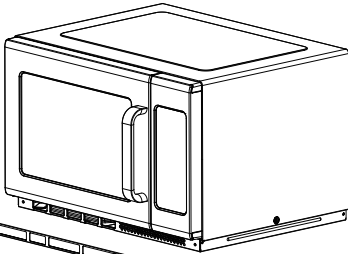
Küchenutensilien	Hinweise
Aluminiumtablett	Kann Funkenbildung verursachen. Speisen in ein mikrowellengeeignetes Gefäß umfüllen.
Lebensmittelkarton mit Metallgriff	Kann Funkenbildung verursachen. Speisen in ein mikrowellengeeignetes Gefäß umfüllen.
Metall- oder metallverzierte Utensilien	Metall schützt die Lebensmittel vor der Mikrowellenenergie. Metallverkleidungen können Funkenbildung verursachen.
Metall-Drehverschlüsse	Kann zu Lichtbögen führen und einen Brand im Ofen verursachen.
Papiertüten	Kann im Backofen einen Brand verursachen.
Kunststoffschaum	Bei hohen Temperaturen kann Schaumstoff schmelzen oder die darin enthaltene Flüssigkeit verunreinigen.
Holz	Holz trocknet beim Erhitzen in der Mikrowelle aus und kann splintern oder reißen.

## 5 Reinigung und Pflege

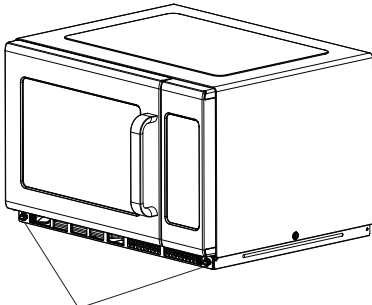
### 5.1 Wie man den Filter ausbaut und einbaut



Drehen Sie die Metallschrauben nach links, um sie zu lösen.



Nehmen Sie den Filter ab.

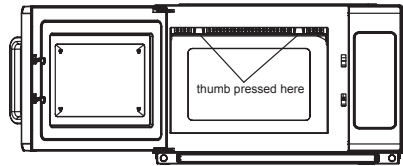


Zum Wiedereinbau richten Sie die Befestigungsbohrungen der Grundplatte aus und drehen die Metallschrauben im Uhrzeigersinn fest.

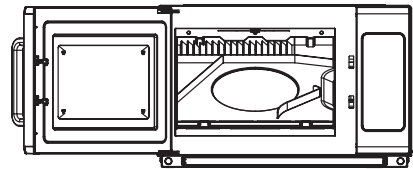
### 5.2 Wie man den Filter ausbaut und einbaut



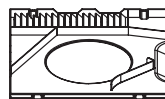
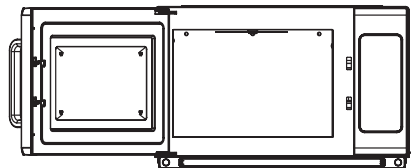
**WARNUNG:** Vor dem Ausbau und Einbau der Ölabdichtung unbedingt den Netzstecker des Geräts ziehen und Verbrennungen durch hohe Temperaturen vermeiden.



1. Drücken Sie mit dem Daumen auf die markierte Stelle, schieben Sie den Fettfilter nach hinten und ziehen Sie ihn anschließend nach unten.

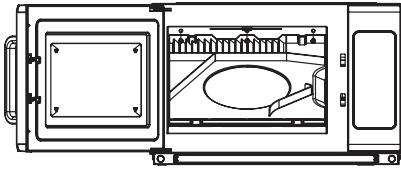


2. Der Fettfilter ist entfernt.

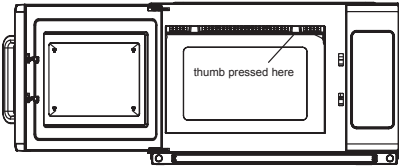


3. Nehmen Sie den Fettfilter aus dem Gerät heraus.

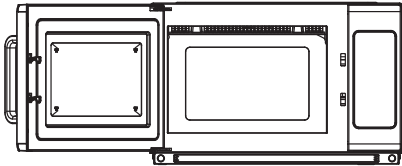
## 5 Reinigung und Pflege



1. Halten Sie den Fettfilter mit beiden Händen. Richten Sie die drei Zapfen des Fettfilters an den drei Öffnungen der Rückwand aus und setzen Sie den Filter ein.



2. Halten Sie das Gerät mit der linken Hand fest. Drücken Sie mit dem rechten Daumen auf die markierte Stelle und schieben Sie den Fettfilter nach hinten. Drücken Sie gleichzeitig mit dem linken Daumen nach oben. Setzen Sie den rechten Fettfilter in die Verriegelung der Frontplatte ein.



3. Schieben Sie den Fettfilter von rechts nach links in seine Position. Prüfen Sie anschließend, ob der Fettfilter vollständig eingerastet ist.

## 6 Fehlerbehebung

<b>Normal</b>	
Mikrowellenherd stört den Fernsehempfang	Der Empfang von Radio und Fernsehen kann durch den Betrieb eines Mikrowellenherds gestört werden. Dies ist vergleichbar mit den Störungen durch andere kleine Elektrogeräte wie Mixer, Staubsauger und Ventilator. Das ist normal.
Ofenbeleuchtung dimmen	Beim Garen in der Mikrowelle bei niedriger Leistung kann die Ofenbeleuchtung schwächer werden. Das ist normal.
Dampf sammelt sich an der Tür, heiße Luft tritt aus den Lüftungsschlitzen aus.	Beim Kochen kann Dampf aus den Speisen austreten. Der größte Teil entweicht durch die Lüftungsöffnungen. Ein Teil kann sich jedoch an kühlen Stellen wie der Ofentür sammeln. Das ist normal.
Der Ofen schaltete sich versehentlich ein, obwohl sich kein Essen darin befand.	Es ist verboten, das Gerät ohne Lebensmittel darin zu betreiben. Das ist sehr gefährlich.

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Mögliche Lösung</b>
Der Backofen lässt sich nicht starten.	1) Das Netzkabel ist nicht fest eingesteckt.	Ziehen Sie den Stecker. Stecken Sie ihn nach 10 Sekunden wieder ein.
	2) Sicherung durchgebrannt oder Leitungsschutzschalter ausgelöst.	Sicherung austauschen oder Leitungsschutzschalter zurücksetzen (Reparatur durch Fachpersonal unseres Unternehmens)
	3) Problem mit der Steckdose.	Steckdose mit anderen elektrischen Geräten testen.
	4) Die Tür ist nicht richtig geschlossen.	Tür gut schließen
Sollte keine der oben genannten Maßnahmen das Problem beheben, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Techniker. Versuchen Sie nicht, den Ofen selbst einzustellen oder zu reparieren.		

## Διαβάστε πρώτα αυτό το εγχειρίδιο χρήσης!

Αξιότιμε Πελάτη,

Σας ευχαριστούμε που προτιμάτε αυτή τη συσκευή ΒΕΚΟ. Ελπίζουμε να έχετε τα καλύτερα αποτελέσματα από τη συσκευή σας, η οποία έχει κατασκευαστεί με υψηλή ποιότητα και τεχνολογία αιχμής. Για το λόγο αυτό, διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο χρήσης και όλα τα άλλα συνοδευτικά έγγραφα πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή και φυλάξτε το ως αναφορά για μελλοντική χρήση. Εάν παραδώσετε τη συσκευή σε κάποιον άλλο, δώστε και το εγχειρίδιο χρήσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες δίνοντας προσοχή σε όλες τις πληροφορίες και τις προειδοποιήσεις στο εγχειρίδιο χρήσης.

Να θυμάστε ότι αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να ισχύει και για άλλα μοντέλα. Οι διαφορές μεταξύ των μοντέλων περιγράφονται ρητά στο εγχειρίδιο.

### Σημασία των συμβόλων

Τα ακόλουθα σύμβολα χρησιμοποιούνται σε διάφορες ενότητες αυτού του εγχειριδίου χρήστη:



Σημαντικές πληροφορίες και χρήσιμες συμβουλές σχετικά με τη χρήση.



Προειδοποιήσεις για επικίνδυνες καταστάσεις που αφορούν την ασφάλεια της ζωής και της περιουσίας.



Προειδοποίηση για ηλεκτροπληξία.



Προειδοποίηση για θερμές επιφάνειες.

# 1 Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια και το περιβάλλον

## Σημαντικές Οδηγίες Ασφαλείας Διαβάστε Προσεκτικά Και Φυλάξτε Τις Για Μελλοντική Αναφορά

### 1.1 Προειδοποιήσεις ασφαλείας

Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, τραυματισμού ατόμων ή έκθεσης σε υπερβολική ενέργεια φούρνου μικροκυμάτων κατά τη χρήση της συσκευής σας, ακολουθήστε τις βασικές προφυλάξεις, συμπεριλαμβανομένων των εξής:

- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν τους έχει δοθεί επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο

υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται για να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή άτομα με παρόμοια προσόντα, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος. (Για συσκευή με εξάρτημα τύπου Υ)
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη πριν αντικαταστήσετε τη λάμπα για να αποφύγετε την πιθανότητα ηλεκτροπληξίας.
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Είναι επικίνδυνο για οποιονδήποτε άλλον εκτός από αρμόδιο άτομο να εκτελεί οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επισκευής που περιλαμβάνει την αφαίρεση ενός καλύμμα-

# 1 Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια και το περιβάλλον

- τος που παρέχει προστασία από την έκθεση σε ενέργεια μικροκυμάτων
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα υγρά και άλλα τρόφιμα δεν πρέπει να θερμαίνονται σε σφραγισμένα δοχεία, καθώς ενδέχεται να εκραγούν.
  - **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η θέρμανση των ποτών με μικροκύματα μπορεί να οδηγήσει σε καθυστερημένο εκρηκτικό βρασμό, επομένως πρέπει να δίνεται προσοχή κατά το χειρισμό του δοχείου.
  - **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το περιεχόμενο των μπιμπερό και των βάζων βρεφικών τροφών πρέπει να αναδεύεται ή να ανακινείται και η θερμοκρασία να ελέγχεται πριν από την κατανάλωση, προκειμένου να αποφεύγονται τα εγκαύματα.
  - Χρησιμοποιείτε μόνο σκεύη που είναι κατάλληλα για χρήση σε φούρνους μικροκυμάτων.
  - Κατά τη θέρμανση τροφίμων σε πλαστικά ή χάρτινα δοχεία, προσέχετε τον φούρνο λόγω της πιθανότητας ανάφλεξης.
  - Εάν παρατηρηθεί καπνός, απενεργοποιήστε ή αποσυνδέστε τη συσκευή και κρατήστε την πόρτα κλειστή για να καταπνίξετε τυχόν φλόγες.
  - Τα αυγά με το κέλυφός τους και τα ολόκληρα βραστά αυγά δεν πρέπει να θερμαίνονται σε φούρνους μικροκυμάτων, καθώς μπορεί να εκραγούν, ακόμη και μετά το τέλος της θέρμανσης μικροκυμάτων.
  - Ο φούρνος πρέπει να καθαρίζεται τακτικά και να αφαιρούνται τυχόν υπολείμματα τροφίμων.
  - Η συσκευή δεν πρέπει να καθαρίζεται με πίδακα νερού. (για συσκευές που προορίζονται να στέκονται στο πάτωμα και οι

# 1 Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια και το περιβάλλον

οποίες δεν είναι τουλάχιστον στον IPX5)

- Η συσκευή δεν πρέπει να καθαρίζεται με ατμοκαθαριστή (για συσκευές που δεν είναι τουλάχιστον IPX5)
- Η αποτυχία διατήρησης του φούρνου σε καθαρή κατάσταση θα μπορούσε να οδηγήσει σε φθορά της επιφάνειας που θα μπορούσε να επηρεάσει δυσμενώς τη διάρκεια ζωής της συσκευής και ενδεχομένως να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τον αισθητήρα θερμοκρασίας που συνιστάται για αυτόν τον φούρνο. (Για φούρνους που διαθέτουν εγκατάσταση για τη χρήση αισθητήρα ανίχνευσης θερμοκρασίας.)
- **ΔΙΑΒΑΣΤΕ και ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ τις ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ: «ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ για ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΠΙΘΑΝΗΣ ΕΚ**

**Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού σε άτομα Εγκατάσταση γείωσης**

- **ΚΙΝΔΥΝΟΣ:** Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας Η επαφή με ορισμένα από τα εσωτερικά εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Μην αποσυναρμολογείτε αυτή τη συσκευή.
- Αυτή η συσκευή πρέπει να είναι γειωμένη. Σε περίπτωση ηλεκτρικού βραχυκυκλώματος, η γείωση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας παρέχοντας ένα καλώδιο διαφυγής για το ηλεκτρικό ρεύμα. Αυτή η συσκευή είναι εξοπλισμένη με καλώδιο που διαθέτει καλώδιο γείωσης με βύσμα γείωσης. Το βύσμα πρέπει να είναι συνδεδεμένο σε μια πρίζα που είναι σωστά εγκατεστημένη και γειωμένη.
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας Η

# 1 Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια και το περιβάλλον

ακατάλληλη χρήση της γείωσης μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία. Μην συνδέετε σε πρίζα έως ότου η συσκευή εγκατασταθεί και γειωθεί σωστά.

- Συμβουλευτείτε έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο ή τεχνικό εάν οι οδηγίες γείωσης δεν είναι πλήρως κατανοητές ή εάν υπάρχει αμφιβολία ως προς το εάν η συσκευή είναι σωστά γειωμένη. Εάν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο προέκτασης, χρησιμοποιήστε μόνο ένα καλώδιο προέκτασης 3 καλωδίων.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει τη συσκευή από την παροχή ρεύματος.
- Καθαρίστε το εσωτερικό του φούρνου μετά τη χρήση με ένα ελαφρώς υγρό πανί.
- Καθαρίστε τα εξαρτήματα

με τον συνήθη τρόπο σε σαπουνόνερο.

- Το πλαίσιο της πόρτας και τα γειτονικά μέρη της θάλασσας πρέπει να καθαρίζονται προσεκτικά με ένα υγρό πανί όταν είναι βρώμικα.
- Παρέχεται ένα κοντό καλώδιο τροφοδοσίας για τη μείωση των κινδύνων που προκύπτουν από την εμπλοκή ή τη σκόνταψη σε ένα μακρύτερο καλώδιο.
- Εάν χρησιμοποιείται μακρύ καλώδιο ή καλώδιο προέκτασης:
- Η χαρακτηρισμένη ηλεκτρική ονομαστική τιμή του σετ καλωδίου ή του καλωδίου προέκτασης πρέπει να είναι τουλάχιστον τόσο μεγάλη όσο η ηλεκτρική ονομαστική τιμή της συσκευής.
  - Το καλώδιο προέκτασης πρέπει να είναι καλώδιο γείωσης τύπου 3 καλωδίων.

# 1 Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια και το περιβάλλον

- Το μακρύ καλώδιο πρέπει να είναι διατεταγμένο έτσι ώστε να μην τυλίγεται πάνω από τον πάγκο ή την επιφάνεια του τραπέζιου, όπου μπορεί να τραβηχτεί από τα παιδιά ή να σκοντάψει ακούσια.
  - **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Κίνδυνος τραυματισμού Είναι επικίνδυνο για οποιονδήποτε άλλο εκτός από ένα άτομο να εκτελεί οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επισκευής που περιλαμβάνει την αφαίρεση ενός καλύμματος που παρέχει προστασία από την έκθεση σε ενέργεια μικροκυμάτων.
  - Ανατρέξτε στις οδηγίες στην ενότητα "Υλικά που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σε φούρνο μικροκυμάτων ή που πρέπει να αποφεύγονται σε φούρνο μικροκυμάτων". Ενδέχεται να υπάρχουν ορισμένα μη μεταλλικά σκεύη που δεν είναι ασφαλή για χρήση σε φούρνο μικροκυμάτων. Σε περίπτωση αμφιβολίας, μπορείτε να δοκιμάσετε το εν λόγω σκεύος ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία.
- Δοκιμή σκευών:**
- Γεμίστε ένα δοχείο κατάλληλο για φούρνο μικροκυμάτων με 1 φλιτζάνι κρύονερό (250ml) μαζί με το εν λόγω σκεύος. -Μαγειρέψτε με μέγιστη ισχύ για 1 λεπτό.
  - Νιώστε προσεκτικά το σκεύος. Εάν το άδειο σκεύος είναι ζεστό, μην το χρησιμοποιείτε για μαγείρεμα σε φούρνο μικροκυμάτων.
  - Μην υπερβαίνετε το 1 λεπτό χρόνο μαγειρέματος.
- **Καθαρισμός:** Καθαρισμός του γυάλινου παραθύρου προβολής, του

## 1 Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια και το περιβάλλον

εσωτερικού πάνελ της πόρτας και της πρόσοψης του φούρνου.

- Για καλύτερη απόδοση και για να διατηρηθεί ο υψηλός βαθμός ασφάλειας, το εσωτερικό πλαίσιο της πόρτας και η πρόσοψη του φούρνου πρέπει να είναι απαλλαγμένα από τρόφιμα ή λίπη. Σκουπίστε αυτά τα μέρη με ένα ήπιο απορρυπαντικό, ξεπλύνετε και σκουπίστε.
- Μην εφαρμόζετε απορρυπαντικό ή αλκαλικό υγρό σπρέι στον πίνακα ελέγχου και στα πλαστικά μέρη, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά σε αυτά τα μέρη. Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί (όχι ένα εμποτισμένο πανί) για να καθαρίσετε αυτά τα μέρη.
- Μετά τη χρήση, φροντίστε να καθαρίσετε τα χυμένα υγρά, το διάσπαρτο λάδι και τα υπολείμματα τροφίμων το συντομό-

τερο δυνατό. Εάν ο φούρνος χρησιμοποιείται όταν είναι βρώμικος, η απόδοση πέφτει και η βρωμιά κολλάει στην επιφάνεια του φούρνου και μπορεί να προκαλέσει άσχημες οσμές. Καθαρίστε το εσωτερικό με ένα πανί εμποτισμένο σε χλιαρό νερό με ένα ήπιο απορρυπαντικό διαλυμένο σε αυτό και, στη συνέχεια, ξεπλύνετε το σαπούνι με ένα υγρό πανί.

- Καθαρίζετε τακτικά την απόφραξη λαδιού, διατηρείτε την απόφραξη λαδιού καθαρή. Διαφορετικά, ο λεκές στην απόφραξη λαδιού θα πέσει πάνω στο φαγητό.
- Καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο, διατηρήστε το καθαρό. Η συσκευή θα υπερθερμανθεί όταν το φίλτρο είναι μπλοκαρισμένο.
- Κατά τη λειτουργία της συσκευής, η απόφραξη

# 1 Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια και το περιβάλλον

λαδιού και η θέση του φίλτρου πρέπει να διορθωθούν, αποφεύγοντας να βλάψουν άλλα μέρη

- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην σκουπίζετε πλαστικά και βαμμένα τμήματα του φούρνου με λευκαντικά, αραιωτικά ή άλλα καθαριστικά, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει τη διάλυση ή την απότομη αλλαγή αυτών των εξαρτημάτων.

## 1.2 Συμμόρφωση με την οδηγία για τα ΑΗΗΕ και διάθεση των αποβλήτων:

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με την οδηγία της ΕΕ για τα ΑΗΗΕ (2012/19/ΕΕ). Αυτό το προϊόν φέρει ένα σύμβολο ταξινόμησης για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).



Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος της διάρκειας ζωής του. Η χρησιμοποιημένη συσκευή πρέπει να επιστρέφεται σε επίσημο σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Για να βρείτε αυτά τα συστήματα συλλογής, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τον λιανοπωλητή σας όπου παρασκευάστηκε το προϊόν. Κάθε νοικοκυριό διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην ανάκτηση και ανακύκλωση παλαιών συσκευών. Η κατάλληλη απόρριψη της χρησιμοποιημένης συσκευής βοηθά στην πρόληψη πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

## 1.3 Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS

Το προϊόν που αγοράσατε συμμορφώνεται με την οδηγία RoHS της ΕΕ (2011/65/ΕΕ). Δεν περιέχει επιβλαβείς και απαγορευμένες ουσίες που καθορίζονται στην οδηγία.

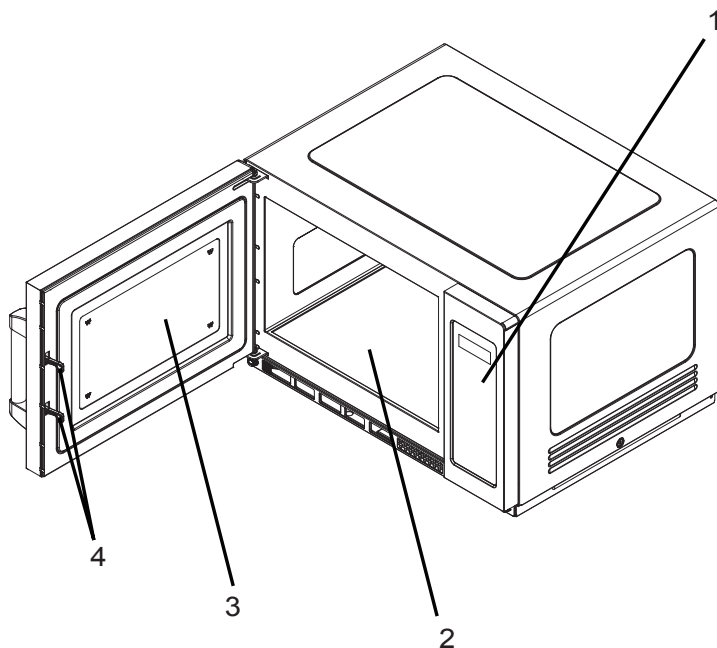
## 1.4 Πληροφορίες πακέτου



Το υλικό συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμο και φέρει το σύμβολο ανακύκλωσης. Τα διάφορα μέρη της συσκευασίας πρέπει επομένως να απορρίπτονται υπεύθυνα και σε πλήρη συμμόρφωση με τους κανονισμούς των τοπικών αρχών για τη διαχείριση αποβλήτων.

## 2 Ο φούρνος μικροκυμάτων σας

### 2.1 Επισκόπηση



### Χειριστήρια και εξαρτήματα

1. Πίνακας ελέγχου
2. Κεραμική σανίδα
3. Παράθυρο παρατήρησης
4. Συστημα ενδειξης ασφαλειας

### 2.2 Τεχνικά στοιχεία

Μοντέλο	PRO 34IX2 BP
Ονομαστική τάση	230V~, 50Hz
Ονομαστική Ισχύς (Φούρνος μικροκυμάτων)	3200W
Ονομαστική έξοδος (Μικροκύματα)	2100W
Συχνότητα μικροκυμάτων	2450MHz
Χωρητικότητα φούρνου	34 L
Χρώμα	INOX

Διατηρούνται τα δικαιώματα τεχνικής τροποποίησης και τροποποίησης του σχεδιασμού.

Οι σημάνσεις στη συσκευή ή οι τιμές που αναφέρονται σε άλλα έγγραφα που παρέχονται με το προϊόν είναι τιμές που λαμβάνονται υπό εργαστηριακές συνθήκες σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα. Αυτές οι τιμές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χρήση της συσκευής και τις συνθήκες περιβάλλοντος.

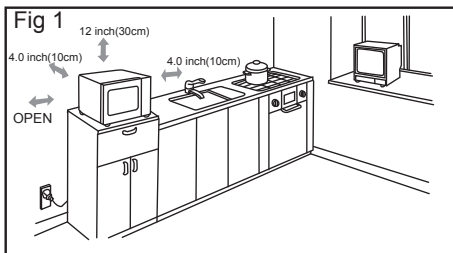
## 3 Εγκατάσταση και σύνδεση

### 3.1 Εγκατάσταση

Επιλέξτε μια επίπεδη επιφάνεια που παρέχει αρκετό ανοιχτό χώρο για τους αεραγωγούς εισαγωγής ή/και εξόδου (Εικόνα 1).



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ελέγξτε τον φούρνο για τυχόν ζημιές, όπως μη ευθυγραμμισμένη ή λυγισμένη πόρτα, φθαρμένα στεγανοποιητικά πόρτας και επιφάνεια στεγανοποίησης, σπασμένους ή χαλαρούς μεντεσέδες πόρτας και μάνδαλα και βαθουλώματα μέσα στην κοιλότητα ή στην πόρτα. Εάν υπάρχει οποιαδήποτε ζημιά, μην λειτουργείτε τον φούρνο και επικοινωνήστε με ειδικευμένο προσωπικό σέρβις.



A 10-cm spacing should be kept between

Πρέπει να διατηρείται απόσταση 10 cm μεταξύ της συσκευής και του δεξιού και του πίσω τοιχώματος και απόσταση 30 cm στην κορυφή. Ποτέ μην αποσυναρμολογείτε τα πόδια της εφαρμογής ούτε να εμποδίζετε την εισαγωγή αέρα και το άνοιγμα εξάτμισης. Η αριστερή πλευρά πρέπει να είναι ανοιχτή.

1. Μην τοποθετείτε τον φούρνο σε μέρη όπου παράγεται θερμότητα, υγρασία ή υψηλή υγρασία ή κοντά σε εύφλεκτα υλικά.
2. Τοποθετήστε τον φούρνο όσο το δυνατόν πιο μακριά από τα ραδιόφωνα και την τηλεόραση. Η λειτουργία του φούρνου μικροκυμάτων μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη λήψη του ραδιοφώνου ή της τηλεόρασής σας.
3. Συνδέστε τον φούρνο σας σε μια τυπική οικιακή πρίζα. Βεβαιωθείτε ότι η τάση και η συχνότητα είναι ίδιες με την τάση και τη συχνότητα στην επικέτα αξιολόγησης.

4. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η πρίζα, οι ηλεκτρικές συσκευές ή η συσκευή που επηρεάζονται από την θερμότητα και την υγρασία πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τυχόν αεραγωγούς στον φούρνο.

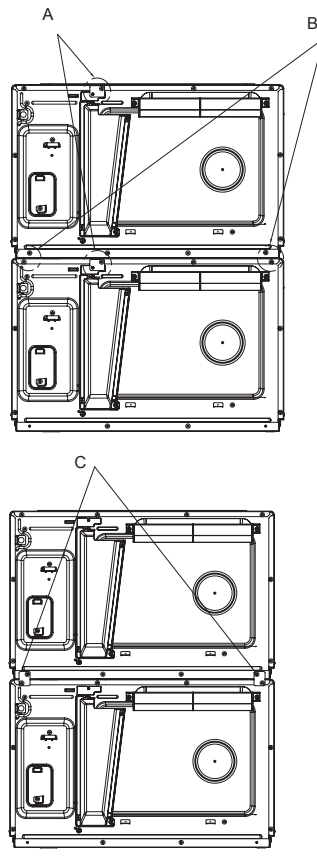
5. Η εφαρμογή μπορεί να εγκατασταθεί με έναν βαθμό επικάλυψης (Σχήμα 2).

A) Βίδα χαλάρωσης, αφαίρεση της πλακέτας εγκατάστασης και στη συνέχεια αντικατάσταση της βίδας στη θέση της σφιχτά.

B) Βγάλτε τέσσερις βίδες όπως φαίνεται στην εικόνα. Γ)

Τοποθέτηση της πλακέτας εγκατάστασης στην ακόλουθη θέση και στη συνέχεια στερέωση της βίδας που μόλις απογειώθηκε σφιχτά

Fig 2



## 3 Εγκατάσταση και σύνδεση

Η λειτουργία μεταγωγής αυτού του φούρνου μικροκυμάτων μπορεί να προκαλέσει διακυμάνσεις της τάσης στη γραμμή τροφοδοσίας. Η λειτουργία αυτού του φούρνου υπό δυσμενείς συνθήκες τροφοδοσίας τάσης μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις.

Αυτή η λειτουργία εγκατάστασης πρέπει να συμμορφώνεται με τις πραγματικές απαιτήσεις του τοπικού δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας και ο χειριστής πρέπει να είναι επαγγελματίας ηλεκτρολόγος. Η μη επαγγελματική λειτουργία του προσωπικού ενέχει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή βλάβης του εξοπλισμού.

Κατά τη σύνδεση συσκευών σύνθετης αντίστασης (όπως αντιδραστήρες ή ηλεκτρονόμοι σύνθετης αντίστασης) σε εγκατάσταση εξοπλισμού ηλεκτρικού δικτύου, η μέθοδος καλωδίωσης θα πρέπει να επιλέγεται με βάση τον συγκεκριμένο τύπο και το σενάριο εφαρμογής. Τα ακόλουθα είναι βασικά βήματα και προφυλάξεις:

### Προφυλάξεις ασφαλείας:

- Η κύρια παροχή ρεύματος του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας πρέπει να αποσυνδεθεί πριν από τη σύνδεση και η απουσία τάσης πρέπει να επαληθευτεί πριν προχωρήσει η λειτουργία, για να αποφευχθεί η ζωντανή καλωδίωση. Ελέγξτε την ορθότητα της ακολουθίας φάσεων πριν από την καλωδίωση.
- Οι αγωγοί πρέπει να είναι σύρματα χαλκού πυρήνα που ταιριάζουν με το ονομαστικό ρεύμα της συσκευής, με συμπερισμένους ακροδέκτες στους ακροδέκτες και η ροπή σύσφιξης πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις που καθορίζονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της συσκευής σύνθετης αντίστασης για την αποφυγή χαλαρών συνδέσεων που μπορεί να προκαλέσουν θέρμανση.
- Η θέση εγκατάστασης της συσκευής σύνθετης αντίστασης πρέπει να έχει επαρκή εξαερισμό και απαγωγή θερμότητας, με απόσταση ασφαλείας  $\geq 5$  cm από τα γύρω εξαρτήματα για να αποφευχθεί η επίδραση των υψηλών θερμοκρασιών στην απόδοση.

### 1. Επιβεβαίωση παραμέτρων σύνθετης αντίστασης:

1. Ακολουθώντας αυστηρά την τιμή σύνθετης αντίστασης για να ταιριάζει με το εγχειρίδιο, αυτή η συσκευή είναι κατάλληλη για σύνδεση σε σύστημα τροφοδοσίας με μέγιστη επιτρεπόμενη σύνθετη αντίσταση συστήματος  $Z_{max}$  0,2 Ohm στη διεπαφή τροφοδοσίας του χρήστη. Εάν

είναι μικρότερη από 0,2 ohm, δεν χρειάζεται να αλλαχθεί και εάν είναι μεγαλύτερη από 0,2 ohm, είναι απαραίτητο να συνδέσετε παράλληλα έναν αντιστάτη για να κάνετε τη συνολική τιμή αντίστασης του μικρότερη από 0,2 ohm.

2. Η ονομαστική τάση, το ρεύμα και το σύστημα δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας πρέπει να είναι συμβατά. Αγοράστε μια αντίστοιχη εμπορική συσκευή σύνθετης αντίστασης, η οποία πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις ονομαστικής τάσης και ονομαστικού ρεύματος του εξοπλισμού και να είναι πιστοποιημένη για το αντίστοιχο σύστημα δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας.

### 2. Επιλογή Θέσης Εγκατάστασης:

Περιορισμοί στη σύνδεση μπορούν να επιβληθούν από την αρχή προμήθειας στη χρήση του εξοπλισμού εάν η πραγματική σύνθετη αντίσταση του συστήματος στο σημείο διασύνδεσης στις εγκαταστάσεις του χρήστη,  $Z_{act}$ , υπερβεί το  $Z_{max}$ . Εάν η ικανότητα παροχής ή/και η πραγματική σύνθετη αντίσταση του συστήματος  $Z_{ac}$  έχουν δηλωθεί ή μετρηθεί από τον χρήστη, αυτές οι πληροφορίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση της καταλληλότητας του εξοπλισμού χωρίς αναφορά στην αρχή προμήθειας.

### 3. Πρότυπα λειτουργίας καλωδίωσης

- Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος του κύριου δικτύου πριν από την καλωδίωση, χρησιμοποιήστε έναν μετρητή τάσης για να επιβεβαιώσετε ότι δεν υπάρχει ηλεκτρικό ρεύμα, για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Χρησιμοποιήστε σύρμα πυρήνα από χαλκό για συνδέσεις, το περιτύπωμα του σύρματος πρέπει να είναι  $\geq$  της ικανότητας μεταφοράς ρεύματος που αντιστοιχεί στο ονομαστικό ρεύμα του εξοπλισμού και οι συνδέσεις των ακροδεκτών πρέπει να είναι πτυχωμένοι με ακροδέκτη σύσφιξης για να διασφαλίζεται η καλή επαφή και να αποτρέπει η υπερθέρμανση που προκαλείται από την υπερβολική αντίσταση επαφής.
- Η συσκευή σύνθετης αντίστασης πρέπει να εγκατασταθεί σε θέση με καλό εξαερισμό για τη διάχυση της θερμότητας, διατηρώντας απόσταση ασφαλείας  $\geq 5$ cm από τα γύρω εξαρτήματα για να αποφευχθεί η επίδραση σε άλλα μέρη λόγω της θερμότητας που παράγεται κατά τη λειτουργία.

### 4. Απαιτήσεις γείωσης και προστασίας

Το περιβλήμα της διάταξης σύνθετης αντίστασης πρέπει να είναι γειωμένο αξιόπιστα (αντίσταση γεί-

## 3 Εγκατάσταση και σύνδεση

ωσης  $\leq 4\Omega$ ). Εάν η συσκευή σύνθετης αντίστασης διαθέτει μεταλλικό περίβλημα, πρέπει να συνδεθεί με το συνολικό σύστημα γείωσης του εξοπλισμού μέσω ενός ζυγού γείωσης για την αποφυγή διαρροής.

Μετά την ολοκλήρωση της καλωδίωσης, οι εκτεθειμένοι ακροδέκτες πρέπει να τυλιγονται με μονωτική ταινία ή να τοποθετείται μονωτικό προστατευτικό κάλυμμα για την αποφυγή βραχυκυκλωμάτων.

### Επιθεώρηση, στερέωση και δοκιμή

**1. Μηχανική στερέωση:** Χρησιμοποιήστε δέσμες ή βίδες καλωδίων για να στερεώσετε με ασφάλεια τη συσκευή σύνθετης αντίστασης σε ασφαλή θέση μέσα στον εξοπλισμό ή στο κιβώτιο καλωδίωσης, μακριά από εξαρτήματα που παράγουν θερμότητα και κινούμενα μέρη. Βεβαιωθείτε ότι έχει επαρκή χώρο απαγωγής θερμότητας.

### 2. Ηλεκτρική Επιθεώρηση:

• Χρησιμοποιήστε το εύρος αντίστασης ενός πολύμετρου για να μετρήσετε την αντίσταση μεταξύ των ακροδεκτών L και N της συσκευής. Σε αυτό το σημείο, μια ελαφρώς υψηλότερη τιμή αντίστασης από εκείνη της ίδιας της συσκευής (δηλαδή, η εσωτερική αντίσταση της συσκευής + η εξωτερική σύνθετη αντίσταση) θα πρέπει να είναι μετρήσιμη. Αυτό μπορεί να επαληθεύσει προκαταρκτικά ότι το κύκλωμα είναι συνδεδεμένο και η συσκευή σύνθετης αντίστασης έχει εισαχθεί σε σειρά.

### 3. Αρχική δοκιμή ενεργοποίησης:

- Αφαιρέστε όλα τα εργαλεία συντήρησης και τα υπολείμματα.
- Κλείστε την παροχή ρεύματος (πρώτα συνδέστε το βύσμα ή κλείστε τον διακόπτη κυκλώματος στο κουτί διανομής).
- Ενεργοποιήστε το μηχάνημα και παρατηρήστε εάν ο εξοπλισμός ξεκινά και λειτουργεί κανονικά.
- Παρακολούθηση πλήκτρων: Λειτουργήστε τον εξοπλισμό στη μέγιστη ισχύ για τουλάχιστον 30 λεπτά, στη συνέχεια διακόψτε αμέσως την τροφοδοσία (δώστε προσοχή στην ασφάλεια) και χρησιμοποιήστε το χέρι σας ή ένα πιστόλι θερμοκρασίας για να ελέγξετε τη θερμοκρασία της συσκευής σύνθετης αντίστασης. Εάν είναι πολύ ζεστό για να το αγγίξετε ( $>80^\circ\text{C}$ ), υποδεικνύει ότι το περιθώριο ισχύος είναι ανεπαρκές και πρέπει να αντικατασταθεί ένα μοντέλο με μεγαλύτερη χωρητικότητα ισχύος.

### Σημαντικές προειδοποιήσεις και υπενθυμίσεις

**Επαγγελματική Λειτουργία:** Η εργασία αυτή πρέπει να εκτελείται από επαγγελματία με έγκυρο πιστοποιητικό ηλεκτρολόγου. Η λειτουργία από μη επαγγελματίες ενέχει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή βλάβης του εξοπλισμού.

**Επιλογή εξαρτημάτων:** Το ονομαστικό ρεύμα και η ισχύς της συσκευής σύνθετης αντίστασης (αντίσταση/επαγωγέας) πρέπει να υπερβαίνουν το μέγιστο ρεύμα λειτουργίας και την υπολογισμένη διάχυση ισχύος του εξοπλισμού, με επαρκές περιθώριο (συνήθως 1,5 φορές ή περισσότερο).

**Τεκμηρίωση:** Μετά την εγκατάσταση, θα πρέπει να τοποθετηθεί ετικέτα στα αρχεία συντήρησης ή σε εμφανή θέση στον εξοπλισμό, αναφέροντας: "Μια εξωτερική συσκευή σύνθετης αντίστασης EMC, μοντέλο: XXX, έχει εγκατασταθεί σε αυτόν τον εξοπλισμό. Η αφαίρεση μπορεί να οδηγήσει σε μη συμμόρφωση με την EMC."

**Μακροχρόνια συντήρηση:** Δεδομένου ότι οι συσκευές σύνθετης αντίστασης (ειδικά οι αντιστάσεις) είναι θερμοαντικά στοιχεία, θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο τακτικό σχέδιο επιθεώρησης και συντήρησης του εξοπλισμού, ελέγχοντας για χαλαρές συνδέσεις και σημάδια υπερθέρμανσης ή γήρανσης.

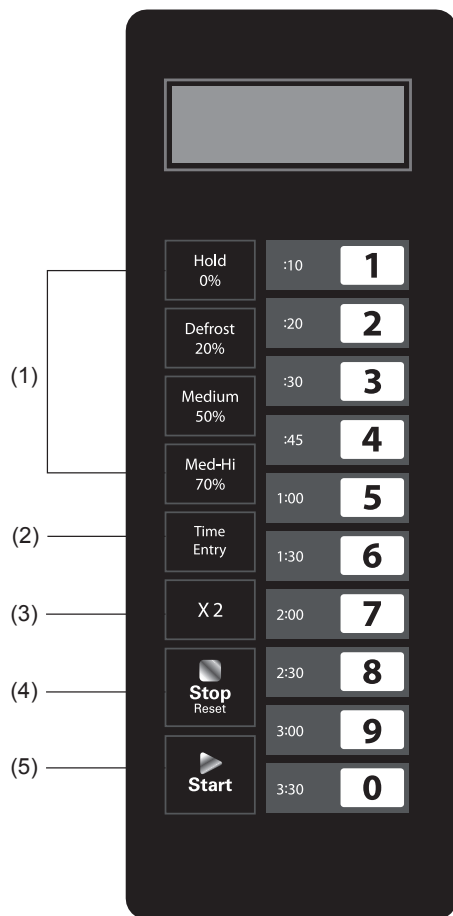
Εάν δεν υπάρχει αγωγός ισοδυναμικής σύνδεσης στην ηλεκτρική παροχή, πρέπει να εγκατασταθεί ένας εξωτερικός αγωγός ισοδυναμικής σύνδεσης στο πίσω μέρος της συσκευής (βλ. σύμβολο). Αυτός ο ακροδέκτης θα πρέπει να είναι αναποτελεσματική ηλεκτρική επαφή με όλα τα σταθερά εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη και θα πρέπει να επιτρέπει τη σύνδεση ενός αγωγού με ονομαστική επιφάνεια διατομής έως 10 mm<sup>2</sup>.



Σύμβολο για την εξωτερική σύνδεση των αγωγών ισοδυναμικής συγκόλλησης.

## 4 Λειτουργία

### 4.1 Πίνακας ελέγχου



1. Κουμπιά ενεργοποίησης
2. Κουμπιά εισαγωγής ώρας
3. Κουμπιά διπλής ποσότητας
4. Κουμπιά διακοπής/επαναφοράς
5. Κουμπιά Έναρξης
6. Αριθμητικό πληκτρολόγιο

### 4.2 Οδηγίες λειτουργίας

Επιλογή	Ρυθμιση	Περιγραφή
1 Τονος eoc	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:10</b>	<b>Μπιπ 3 δευτερολέπτων</b>
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:11	Συνεχής ήχος μπιπ
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:12	5 γρήγορα μπιπ, επαναλαμβανόμενα
2 Ένταση ήχου μπιπ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:20	Beeper Off
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:21	Χαμηλό
	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:22</b>	<b>Μεσαίο</b>
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:23	Υψηλή
3 Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση βομβητή	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:30	Keybeep Off
	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:31</b>	<b>Keybeep On</b>
4 Παράθυρο πληκτρολογίου	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:40	15 δευτερόλεπτα
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:41	30 δευτερόλεπτα
	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:42</b>	<b>60 δευτερόλεπτα</b>
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:43	120 δευτερόλεπτα
5 Γρήγορο μαγείρεμα	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:50	Απενεργοποίηση κατά την πτήση
	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:51</b>	<b>Ενεργοποίηση On-the-Fly</b>
Επαναφορά 6 θυρών	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:60</b>	<b>Η επαναφορά πόρτας απενεργοποιήθηκε</b>
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:61	Η επαναφορά πόρτας ενεργοποιήθηκε
7 Μέγιστος χρόνος	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:70</b>	<b>Μέγιστος χρόνος μαγειρέματος 60 λεπτών</b>
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:71	Μέγιστος χρόνος μαγειρέματος 10 λεπτών


## 4 Λειτουργία

8 Χειροκίνητος προγραμματισμός	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:80	Ο μη αυτόματος προγραμματισμός απενεργοποιήθηκε
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:81	Ενεργοποιήθηκε ο μη αυτόματος προγραμματισμός
9 Διψήφιοι αριθμοί	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:90	Μονοψήφια λειτουργία-10 προγράμματα
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:91	Διψήφια λειτουργία - 100 προγράμματα

Κουμπί	Εμφάνιση	Ισχύς	Συντελεστής μαγειρέματος
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

### 4.3 Μαγείρεμα με μικροκύματα

#### Ενεργοποιώ

Η ένδειξη “\_\_\_\_\_” εμφανίζεται όταν ο φούρνος είναι ηλεκτροφόρος για πρώτη φορά. Εάν  πατημένο το πλήκτρο, ο φούρνος θα αλλάξει σε κατάσταση αδράνειας.



Σε κατάσταση αδράνειας, δεν μπορεί να πατηθεί κανένα κουμπί.

#### Λειτουργία αδράνειας

1. Είσοδος. Ο φούρνος θα τεθεί σε κατάσταση αδράνειας μετά τη λήξη ενός σετ δευτερολέπτων σε κατάσταση ετοιμότητας χωρίς πάτημα πληκτρολογίου ή πόρτα που ανοίγει και κλείνει. Ο αριθμός των δευτερολέπτων καθορίζεται από το παράθυρο χρονικού ορίου πληκτρολογίου, που ορίζεται από την επιλογή χρήστη 4.

- Κατά τη λειτουργία αδράνειας, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «ECO».
- Ανοίγοντας και στη συνέχεια κλείνοντας την πόρτα του φούρνου, ο φούρνος θα βγει από τη λειτουργία αδράνειας και θα τεθεί σε λειτουργία ετοιμότητας.

#### Έτοιμη λειτουργία

- Σε αυτή τη λειτουργία, ο φούρνος είναι έτοιμος είτε να ξεκινήσει έναν χειροκίνητο είτε έναν προκαθορισμένο κύκλο μαγειρέματος.
- Το άνοιγμα και το κλείσιμο της πόρτας ενώ ο φούρνος βρίσκεται σε κατάσταση αδράνειας θα θέσει τον φούρνο σε κατάσταση ετοιμότητας.
- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας Ready Mode, εμφανίζεται η ένδειξη "READY".
- Από τη λειτουργία Ready Mode, ο φούρνος μπορεί να μεταβεί σε σχεδόν όλες τις άλλες λειτουργίες.


#### Λειτουργία ανοιχτής πόρτας



- Ενώ η πόρτα του φούρνου είναι ανοιχτή, ο φούρνος θα βρίσκεται σε Λειτουργία Ανοιχτής Πόρτας.
- Κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "DOOR OPEN" (ΑΝΟΙΚΤΗ ΠΟΡΤΑ Και ο ανεμιστήρας και το φωτιστικό φούρνου λειτουργούν.
- Όταν η πόρτα είναι κλειστή, εάν έχει επιλεγεί η επιλογή χρήστη OP:60 και ο φούρνος λειτουργεί χειροκίνητα ή με προκαθορισμένο κύκλο μαγειρέματος, ο φούρνος θα εισέλθει σε λειτουργία παύσης.
- Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, ο φούρνος θα επιστρέψει στη λειτουργία ανοιχτής πόρτας με επιλογή χρήστη OP:61 set, το άνοιγμα και το κλείσιμο της πόρτας θα καθαρίσει οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με ένα εγχειρίδιο ή ένα προκαθορισμένο πρόγραμμα που εκτελείται.
- Στην κατάσταση μαγειρέματος, ανοίξε την πόρτα του φούρνου, η ένδειξη "DOOR OPEN" θα εμφανιστεί μία φορά και, στη συνέχεια, η οθόνη θα εμφανίσει τον υπόλοιπο χρόνο.

#### Λειτουργία παύσης



- Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στους χρήστες να σταματήσουν προσωρινά τον κύκλο μαγειρέματος για να επιθεωρήσουν ή να ανακατέψουν το φαγητό.
- Ενώ βρίσκεστε στη λειτουργία χειροκίνητου μαγειρέματος ή στη λειτουργία μαγειρέματος προεπιλεγμένου προγράμματος, εάν η πόρτα είναι

## 4 Λειτουργία


ανοιχτή και, στη συνέχεια, κλειστή ή εάν το  "Το επίθεμα είναι πατημένο, ο φούρνος θα εισέλθει στη λειτουργία παύσης.

- Ενώ είναι σε παύση, η οθόνη θα εμφανίσει τον υπόλοιπο χρόνο μαγειρέματος.
- Η κατάσταση παύσης θα λήξει ξανά σε κατάσταση αδράνειας με τον ίδιο ακριβώς τρόπο όπως η κατάσταση ετοιμότητας, ανάλογα με την επιλογή χρήστη 4. Επιπλέον, εάν  "πατηθεί το κουμπί, ο φούρνος θα εισέλθει αμέσως σε κατάσταση ετοιμότητας. Ή εάν πατήσετε το πλήκτρο , ο φούρνος θα τεθεί σε λειτουργία.


### Χειροκίνητη λειτουργία εισόδου μάγειρα

- Ο χρήστης μπορεί να εισαγάγει με μη αυτόματο τρόπο χρόνο μαγειρέματος και επίπεδο ισχύος ενώ βρίσκεται σε αυτήν τη λειτουργία.
- Ενώ ο φούρνος βρίσκεται σε κατάσταση ετοιμότητας, πατώντας το "Time Entry" pad στο πληκτρολόγιο θα τοποθετήσετε τον φούρνο στη λειτουργία Χειροκίνητης Καταχώρησης Μαγειρέματος.
- Κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας, εμφανίζεται η ένδειξη "00:00", εισάγετε τον χρόνο που χρειάζεστε.
- Εάν πατήσετε τα κουμπιά " Hold 0% ", " Defrost 20% ", " Medium 50% " ή " Med-Hi 70% " για να επιλέξετε το επίπεδο ισχύος, η οθόνη θα εμφανίσει τη σχετική ισχύ. Εάν πατήσετε το ίδιο κουμπί δύο φορές, η τροφοδοσία θα αλλάξει σε πλήρη ισχύ. Εάν δεν έχει επιλεγεί ισχύς, η πλήρης ισχύς είναι προεπιλογή.
- Κατά τη διαδικασία ρύθμισης, πατήστε  για να εισέλθετε σε χειροκίνητη λειτουργία μαγειρέματος. Πατήστε  για να εισέλθετε σε κατάσταση ετοιμότητας.


### Χειροκίνητη λειτουργία εισόδου μάγειρα

- Αυτή η λειτουργία επιτρέπει το μαγείρεμα των τροφίμων. Ενώ βρίσκεστε σε χειροκίνητη λειτουργία εισαγωγής μαγειρέματος, πατήστε το πλήκτρο  Το pad θα προκαλέσει την εκκίνηση της χειροκίνητης λειτουργίας μαγειρέματος στον φούρνο.
- Κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας, εμφανίζεται ο χρόνος μαγειρέματος που απομένει. Ο ανεμιστήρας και το φωτιστικό φούρνου θα λειτουργήσουν.

- Όταν ολοκληρωθεί το πρόγραμμα μαγειρέματος, ο φούρνος θα εισέλθει στη λειτουργία τέλους κύκλου μαγειρέματος.


- Εάν πατήσετε το πλήκτρο  κάτω από αυτή τη λειτουργία, ο φούρνος θα εισέλθει στη λειτουργία παύσης.

### Τέλος λειτουργίας κύκλου μαγειρέματος

- Αφού λήξει ο χρόνος σε Χειροκίνητη λειτουργία Μαγειρέματος ή σε Προκαθορισμένο Πρόγραμμα Μαγειρέματος
- Λειτουργία, ο φούρνος θα μεταβεί στη λειτουργία The End of Cook Cycle.
- Κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας, εμφανίζεται η ένδειξη "DONE".
- Εάν έχει επιλεγεί η επιλογή χρήστη OP:11, ο φούρνος θα συνεχίσει να ηχεί (ή επιλογή χρήστη OP:12, ο φούρνος θα εκπέμπει 5 γρήγορους ήχους μπιπ, επανειλημμένα) έως ότου ο χρήστης το αναγνωρίσει είτε ανοίγοντας και κλείνοντας την πόρτα είτε πατώντας το  pad. Εάν έχει επιλεγεί η επιλογή χρήστη OP:10, μετά το μπιπ 3 δευτερολέπτων, στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "DONE"(ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ). Μετά το μπιπ, στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "READY". Εάν δεν λειτουργήσει για κάποιο χρονικό διάστημα, ο φούρνος θα τεθεί σε κατάσταση αδράνειας.

### Προκαθορισμένη λειτουργία μαγειρέματος προγράμματος

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει το μαγείρεμα των τροφίμων μέσω μιας λειτουργίας αφής ενός μαξιλαριού.

Ενώ βρίσκεστε σε κατάσταση ετοιμότητας, πατώντας ένα από τα πλήκτρα ψηφίων στο πληκτρολόγιο, ο φούρνος θα εκτελέσει το προκαθορισμένο πρόγραμμα που σχετίζεται με αυτό το πλήκτρο. Κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας, η οθόνη εμφανίζει τον υπόλοιπο χρόνο μαγειρέματος. Εάν πρόκειται για μαγείρεμα πολλαπλών σταδίων, ο συνολικός χρόνος μαγειρέματος που απομένει δεν αντιστοιχεί σε συγκεκριμένο χρόνο μαγειρέματος σταδίου. Όταν ολοκληρωθεί το πρόγραμμα μαγειρέματος, ο φούρνος θα εισέλθει στη λειτουργία τέλους κύκλου μαγειρέματος. Εάν πατήσετε το πλήκτρο  κάτω από αυτή τη λειτουργία, ο φούρνος θα εισέλθει στη λειτουργία παύσης.

### Γρήγορο μαγείρεμα

- Ενώ ο φούρνος μαγειρεύεται, εάν είναι επιλεγμένη η επιλογή χρήστη OP:51, πατήστε


## 4 Λειτουργία

τα αριθμητικά κουμπιά και το προεπιλεγμένο πρόγραμμα μαγειρέματος θα ξεκινήσει αυτόματα.


2. Η οθόνη εμφανίζει τον υπολειπόμενο χρόνο μαγειρέματος.
3. Όταν ολοκληρωθεί το πρόγραμμα μαγειρέματος, ο φούρνος θα εισέλθει στη λειτουργία τέλους κύκλου μαγειρέματος.


### Λειτουργία προγραμματισμού


Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στον χρήστη να αντιστοιχίζει τους χρόνους μαγειρέματος και τα επίπεδα ισχύος στο κουμπί που αγγίζει μία φορά.

1. Ανοίξτε την πόρτα και πατήστε το επιθήμα "1" για 5 δευτερόλεπτα, ο βομβητής θα ηχήσει μία φορά και θα εισέλθει
2. Λειτουργία προγραμματισμού. Εμφανίζεται η ένδειξη "PROGRAM".
3. Πατήστε οποιοδήποτε αριθμό, από το 0 έως το 9 και η οθόνη θα εμφανίσει τον αποθηκευμένο χρόνο.
4. Για να αλλάξετε τον συντελεστή μαγειρέματος: Εάν πατήσετε "X2", στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "CF:XX". Ο προεπιλεγμένος συντελεστής είναι 80%. Εμφανίζεται η ένδειξη "CF:08". Εάν πρέπει να αλλάξετε τον συντελεστή μαγειρέματος, απλώς πατήστε ένα από τα αριθμητικά κουμπιά για να τον ορίσετε. Εάν πατήσετε «0», θα εμφανιστεί η ένδειξη «CF:10». Μετά τη ρύθμιση, πατήστε  για αποθήκευση και εμφανίζεται η ένδειξη "PROGRAM". Εάν δεν χρειάζεται να αλλάξετε τον συντελεστή μαγειρέματος, παραλείψτε αυτό το βήμα.
5. Πατήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισαγάγετε τον χρόνο μαγειρέματος.
6. Πατήστε "Hold 0%" , " Defrost 20% " , " Medium 50% " ή "Med-Hi 70% " για να εισαγάγετε το επίπεδο ισχύος, η οθόνη θα εμφανίσει τη σχετική ισχύ. Εάν το ίδιο κουμπί έχει πατηθεί δύο φορές, η ισχύς θα αλλάξει στο 100%. Εάν δεν επιλεγεί ισχύς, το "100%" είναι προεπιλεγμένο.

Ρυθμίστε πρώτα την ώρα και, στη συνέχεια, επιλέξτε την ισχύ.

1. Αφού ρυθμίσετε την ώρα και την ισχύ, πατήστε , το πρόγραμμα μαγειρέματος θα αποθηκευτεί. Όταν το πρόγραμμα αποθηκευτεί, εμφανίζεται η ένδειξη "PROGRAM".
2. Εάν όλος ο χρόνος μαγειρέματος υπερβαίνει τον ΜΕΓΙΣΤΟ χρόνο Επιλογή χρήση 7, όταν

πατάτε  για να αποθηκεύσετε το πρόγραμμα, ο βομβητής θα ηχήσει τρεις φορές εν συντομία για να σας πει ότι ο χρόνος είναι άχρηστος. Και στη συνέχεια η οθόνη γυρίζει πίσω για να εμφανίσει το "PROGRAM". Ο χρόνος που έχει οριστεί πριν δεν θα αλλάξει.

3. Κλείστε την πόρτα και ο φούρνος θα επανέλθει σε κατάσταση ετοιμότητας. Εάν πιάσετε το πλήκτρο  κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ρύθμισης, ο φούρνος μετατρέπεται σε Λειτουργία Ανοιχτής Πόρτας.

Το πρόγραμμα που δεν αποθηκεύεται θα χαθεί. Εάν υπάρχει ένα πρόγραμμα αποθηκευμένο ως διαδικασία μνήμης, πατήστε το σχετικό κουμπί ΑΡΙΘΜΟΣ και το αποθηκευμένο πρόγραμμα θα ξεκινήσει. Εάν δεν υπάρχει αποθηκευμένο πρόγραμμα, ο βομβητής θα ειδοποιηθεί όταν πατήσετε το κουμπί ΑΡΙΘΜΟΣ και δεν θα λειτουργήσει.


**Για παράδειγμα:** Ρυθμίστε το πρόγραμμα ως μαγείρεμα μνήμης. Το επίπεδο ισχύος είναι 70% και ο χρόνος μαγειρέματος είναι 1 λεπτό και 25 δευτερόλεπτα.


**Βήμα 1:** Ανοίξτε την πόρτα, πατήστε το αριθμητικό κουμπί "1" για 5 δευτερόλεπτα και θα εμφανιστεί η ένδειξη "PROGRAM".

**Βήμα 2:** Πατήστε το αριθμητικό κουμπί "3", στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "P:03". Μετά από δύο δευτερόλεπτα, η οθόνη θα εμφανίσει τον σχετικό χρόνο " :30".

**Βήμα 3:** Πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά "1", "2" και "5" για να εισαγάγετε το χρόνο μαγειρέματος.

**Βήμα 4:** Πατήστε το κουμπί "Med-Hi 70%", την οθόνη "1:25 70". Η ρύθμιση ολοκληρώθηκε.

**Βήμα 5:** Πατήστε  για αποθήκευση. Όταν χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα την επόμενη φορά, απλώς πατήστε "3", Σημειώσεις: το σχετικό πρόγραμμα θα ξεκινήσει.

1. Εάν διακοπεί το ηλεκτρικό ρεύμα, το αποθηκευμένο πρόγραμμα δεν θα χαθεί.
2. Εάν το πρόγραμμα χρειάζεται επαναφορά, απλώς επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα.
3. Εάν πατήσετε  στο τελευταίο βήμα, θα επανέλθει στη Λειτουργία Ανοιχτής Πόρτας. Η ρύθμιση δεν θα είναι έγκυρη.

### Μαγείρεμα διπλής ποσότητας

1. Μέσω της χρήσης του επιθήματος "X2", ο χρήστης μπορεί εύκολα να ρυθμίσει την ώρα δύο ενόσ συγκεκριμένου τροφίμου.

## 4 Λειτουργία

- Εάν πατήσετε το κουμπί "X2" σε κατάσταση ετοιμότητας, ακολουθούμενο από την έναρξη ενός Προκαθορισμένου Προγράμματος ή εάν πατήσετε το κουμπί "X2" εντός 5 δευτερολέπτων από την έναρξη ενός Προκαθορισμένου Προγράμματος, ο φούρνος θα ξεκινήσει το μαγείρεμα με τον προκαθορισμένο χρόνο μαγειρέματος ποσότητας.
- Πατήστε "X2", "ΔΙΠΛΕΣ" οθόνες. Όταν πατήσετε τα αριθμητικά κουμπιά, η οθόνη θα εμφανίσει τον προκαθορισμένο χρόνο ποσότητας.
- Για παράδειγμα, το αριθμητικό κουμπί "5" και ο προκαθορισμένος χρόνος του είναι 1 λεπτό.επ πατήστε "X2", τότε η ώρα θα αλλάξει σε 1:00\*(1+0,8)=1:48(1 λεπτό και 48 δευτερόλεπτα)
- Όταν ολοκληρωθεί το πρόγραμμα μαγειρέματος, ο φούρνος θα εισέλθει στη Λειτουργία τέλους κύκλου μαγειρέματος.

### Προγραμματισμός Μαγειρικής Σκηνής

Αυτό επιτρέπει στον χρήστη να μαγειρεύει τρόφιμα σε χειροκίνητη λειτουργία μαγειρέματος και σε λειτουργία προγραμματισμού.

- Τρία στάδια μπορούν να ρυθμιστούν το πολύ στη λειτουργία μαγειρέματος ή στη λειτουργία προγραμματισμού.
- Αφού ρυθμίσετε την ισχύ και τον χρόνο για το πρώτο στάδιο, πατήστε " Time Entry " για να ρυθμίσετε το δεύτερο στάδιο. Και το ίδιο βήμα για να ορίσετε το τρίτο στάδιο.
- Κατά τη ρύθμιση του δεύτερου και του τρίτου σταδίου, πατήστε " Time Entry", "STAGE-2" και "STAGE-3".
- Πατήστε το πλήκτρο «▶» για να ξεκινήσετε το μαγείρεμα.

Στη λειτουργία προγραμματισμού, πατήστε το αριθμητικό κουμπί "3" για να ρυθμίσετε δύο στάδια μαγειρέματος.

Το πρώτο στάδιο είναι 70% και ο χρόνος είναι 1 λεπτό και 25 δευτερόλεπτα. Το δεύτερο στάδιο είναι 50% και 5 λεπτά και 40 δευτερόλεπτα. Τα βήματα είναι τα εξής.

- Ανοίξτε την πόρτα, πατήστε το αριθμητικό κουμπί "1" για 5 δευτερόλεπτα και θα εμφανιστεί η ένδειξη "PROGRAM".
- Πατήστε το αριθμητικό κουμπί "3" και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "P:03", δύο δευτερόλεπτα αργότερα, στην οθόνη θα εμφανιστεί ο σχετικός χρόνος ":30".

- Πατήστε "1", "2", "5" για να εισαγάγετε το χρόνο μαγειρέματος. Εμφανίζεται η ένδειξη "1:25 ". δ. Πατήστε "Med-Hi 70% ", "1:25 70" οθόνες.
- Το πρώτο στάδιο ολοκληρώθηκε.
- Πατήστε τις ενδείξεις " Time Entry " (Είσοδος στο χρόνο) και "STAGE -2" (ΣΤΑΔΙΟ -2). στ. Πιέστε τα πλήκτρα "5", "4", "0", "5:40".
- Πατήστε "Medium 50%", "5:40 50" οθόνες.

Το δεύτερο στάδιο ολοκληρώθηκε.

- Πατήστε το πλήκτρο «▶» κουμπί για αποθήκευση.

### Λειτουργία επιλογής χρήστη

Αυτό επιτρέπει στον χρήστη να επιλέξει μεταξύ διαφόρων τρόπων λειτουργίας του φούρνου.

- Ανοίξτε την πόρτα του φούρνου και πιέστε το επίθεμα «2» για 5 δευτερόλεπτα. Ο βομβητής ηχεί μία φορά και εισέρχεται σε αυτήν τη λειτουργία.
- Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "OP: - -".
- Πατήστε οποιοδήποτε αριθμητικό κουμπί για να εισέλθετε στη σχετική ρύθμιση λειτουργίας.

**Για παράδειγμα:** Για να ρυθμίσετε τη φωνή του βομβητή σε μεσαία. Πιέστε τις ενδείξεις « 2 » και «OP:22».

Εάν θέλετε να αλλάξετε, συνεχίστε να πατάτε "2", η οθόνη εμφανίζει "OP:20", "OP:21", "OP:22", "OP:23" και "OP:20" .....στον κύκλο.

- Πιέστε «▶» για να αποθηκεύσετε την τρέχουσα ρύθμιση. Μετά την αποθήκευση, εμφανίζεται ξανά η ένδειξη "OP: - -".
- Κατά τη διαδικασία ρύθμισης, πατήστε «■» για να εισέλθετε στη λειτουργία ανοιχτής πόρτας. Κλείστε την πόρτα και μπειτε Έτοιμη λειτουργία.
- Εάν το «▶» το κουμπί δεν πιέζεται στο τελευταίο βήμα, το πρόγραμμα δεν μπορεί να αποθηκευτεί, αλλά παραμένει τον προηγούμενο τρόπο.

### Εργοστασιακά προεπιλεγμένη ρύθμιση

Στη Λειτουργία ετοιμότητας, πατήστε "▶" και " 0 " στη ρύθμιση εργοστασιακής προεπιλογής.

- Πατήστε «▶» και " 0 ", ο βομβητής ηχεί μία φορά και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "CONTROL". Εάν βρισκείται στη ρύθμιση εργοστασιακής προεπιλογής, η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη " 11 ", μετά από τρία δευτερόλεπτα, ο φούρνος γυρίζει στη λειτουργία

## 4 Λειτουργία

ετοιμότητας. Εάν δεν βρίσκεται στη ρύθμιση εργοστασιακής προεπιλογής, στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "00", πατήστε "▶" στη ρύθμιση εργοστασιακής προεπιλογής και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "CLEAR". Ο βομβητής ακούγεται μία φορά, μετά τον αυτοέλεγχο, στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη «11» ή «00».

2. Αν δεν πατήσετε «▶» όταν η οθόνη εμφανίζει "00", η ρύθμιση θα ακυρωθεί μετά από 10 δευτερόλεπτα.

**Σημείωση:** Να είστε προσεκτικοί κατά τη λειτουργία, καθώς θα επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στη ρύθμιση εργοστασιακής προεπιλογής.

### 4.4 Υλικά που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σε φούρνο μικροκυμάτων

Σκεύη	Παρατηρήσεις
Πιάτο Browning	(Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή. Το κάτω μέρος του δίσκου ροδισμού πρέπει να τοποθετηθεί ομαλά στην κεραμική σανίδα. Η εσφαλμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει θραύση της κεραμικής πλάκας.
Είδη δειπνίου	Μόνο φούρνος μικροκυμάτων. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή. Μην χρησιμοποιείτε ραγισμένα ή τελεκημένα πιάτα.
Γυάλινα βάζα	Πάντα να αφαιρείτε το καπάκι. Χρησιμοποιήστε το μόνο για να ζεστάνετε το φαγητό μέχρι να ζεσταθεί. Τα περισσότερα γυάλινα βάζα δεν είναι ανθεκτικά στη θερμότητα και μπορεί να σπάσουν.
Γυάλινα σκεύη	Ανθεκτικά στη θερμότητα γυάλινα σκεύη φούρνου μόνο. Μάρκα

Σάκοι μαγειρέματος φούρνου	Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή. Μην το κλείνετε με μεταλλική γραβάτα. Κάντε σχισμές για να επιτρέψετε στον ατμό να διαφύγει.
Χάρτινα πιάτα και ποτήρια	Χρήση μόνο για βραχυπρόθεσμο μαγείρεμα/θέρμανση. Μην αφήνετε τον φούρνο χωρίς επίβλεψη κατά το μαγείρεμα.
Χαρτί κουζίνας	Χρησιμοποιήστε το για να καλύψετε τα τρόφιμα για αναθέρμανση και απορρόφηση λίπους. Χρησιμοποιήστε με επίβλεψη μόνο για βραχυπρόθεσμο μαγείρεμα.
Περγαμηνό χαρτί	Χρησιμοποιήστε το ως κάλυμμα για να αποφύγετε πιπίλισμα ή περιτύλιγμα για ατμό.
Πλαστικό	Μόνο φούρνος μικροκυμάτων. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή. Θα πρέπει να φέρει την ένδειξη "Ασφαλές για Μικροκύματα". Ορισμένα πλαστικά δοχεία μαλακώνουν, καθώς το φαγητό μέσα ζεσταίνεται. Οι «σακούλες βρασμού» και οι καλά κλεισμένες πλαστικές σακούλες πρέπει να σχίζονται, να τρυπιούνται ή να εξαερίζονται σύμφωνα με τις οδηγίες της συσκευασίας.
Πλαστικό περιτύλιγμα	Μόνο μικροκύματα. Χρησιμοποιήστε το για να καλύψετε τα τρόφιμα κατά τη διάρκεια του μαγειρέματος για να διατηρήσετε την υγρασία. Μην αφήνετε το πλαστικό περιτύλιγμα να αγγίξει τα τρόφιμα.
Θερμόμετρα	Μόνο μικροκύματα (θερμόμετρα κρέατος και καραμελών).

## 4 Λειτουργία

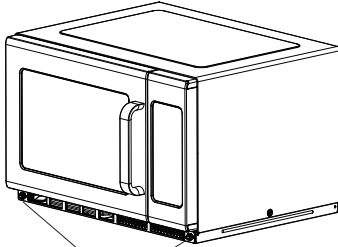
Κερωμένο χαρτί	Χρησιμοποιήστε το ως κάλυμμα για να αποφύγετε το πιτσίσισμα και να διατηρήσετε την υγρασία.
----------------	---

### 4.5 Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται στο φούρνο μικροκυμάτων

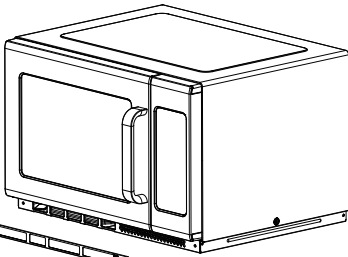
Σκεύη	Παρατηρησεις
Δίσκος αλουμινίου	Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Μεταφέρετε τα τρόφιμα σε σκεύος κατάλληλο για χρήση σε φούρνο μικροκυμάτων.
Χαρτοκιβώτιο τροφίμων με μεταλλική λαβή	Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Μεταφέρετε τα τρόφιμα σε σκεύος κατάλληλο για χρήση σε φούρνο μικροκυμάτων.
Μεταλλικά ή μεταλλικά σκεύη	Το μέταλλο προστατεύει τα τρόφιμα από την ενέργεια των μικροκυμάτων. Η μεταλλική επένδυση μπορεί να προκαλέσει τόξο.
Μεταλλικές γραβάτες twist	Μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροφόρο τόξο και μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά στον φούρνο.
Χάρτινες σακούλες	Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά στο φούρνο.
Πλαστικός αφρός	Ο πλαστικός αφρός μπορεί να λιώσει ή να μολύνει το υγρό στο εσωτερικό όταν εκτίθεται σε υψηλή θερμοκρασία.
Ξύλο	Το ξύλο θα στεγνώσει όταν χρησιμοποιείται στον φούρνο μικροκυμάτων και μπορεί να σπάσει ή να ραγίσει.

## 5 Καθαρισμός και φροντίδα

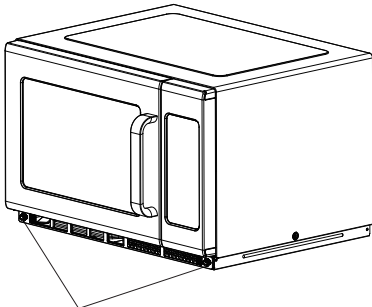
### 5.1 Πώς να αφαιρέσετε και να εγκαταστήσετε το φίλτρο



Περιστρέψτε τις μεταλλικές βίδες προς τα αριστερά για να τις χαλαρώσετε.



Αφαιρέστε το φίλτρο.

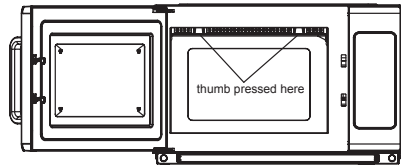


Για την επανατοποθέτηση, ευθυγραμμίστε τις οπές στερέωσης της βάσης και περιστρέψτε τις μεταλλικές βίδες δεξιόστροφα για να σφίξετε.

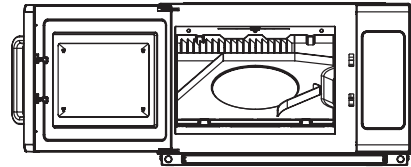
### 5.2 Πώς να αφαιρέσετε και να εγκαταστήσετε το φίλτρο



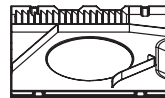
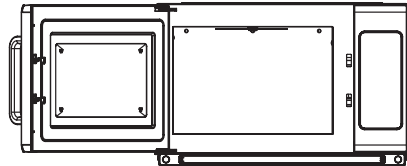
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πριν αφαιρέσετε και εγκαταστήσετε την απόφραξη λαδιού, φροντίστε να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος και να αποφύγετε το ζεμάτισμα σε υψηλή θερμοκρασία.



1. Πιέστε με τον αντίχειρα στο σημείο που υποδεικνύεται, σπρώξτε το φίλτρο λίπους προς τα πίσω και στη συνέχεια τραβήξτε το προς τα κάτω.

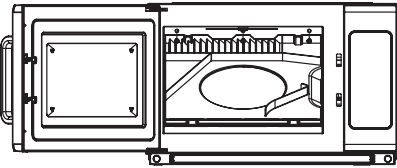


2. Το φίλτρο λίπους έχει αφαιρεθεί.

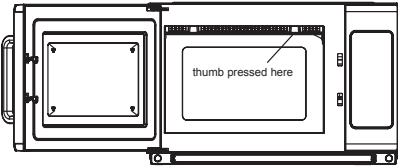


3. Αφαιρέστε το φίλτρο λίπους από τη συσκευή.

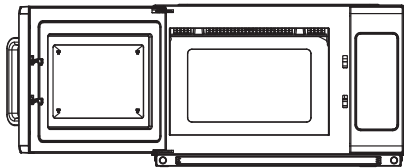
## 5 Καθαρισμός και φροντίδα



1. Κρατήστε το φίλτρο λίπους με τα χέρια σας. Ευθυγραμμίστε τους τρεις πείρους του φίλτρου λίπους με τις τρεις οπές της πίσω πλάκας και τοποθετήστε το φίλτρο.



2. Κρατήστε τη συσκευή με το αριστερό χέρι. Πιέστε με τον δεξί αντίχειρα στο σημείο που υποδεικνύεται και σπρώξτε το φίλτρο λίπους προς τα πίσω. Ταυτόχρονα, πιέστε προς τα πάνω με τον αριστερό αντίχειρα. Τοποθετήστε το φίλτρο λίπους στη συγκράτηση της μπροστινής πλάκας.



3. Σύρετε το φίλτρο λίπους από δεξιά προς τα αριστερά μέχρι να τοποθετηθεί στη θέση του. Όταν ολοκληρωθεί η τοποθέτηση, ελέγξτε ότι το φίλτρο λίπους έχει ασφαλίσει πλήρως.

## 6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Κανονικό	
Τηλεοπτική λήψη παρεμβολής φούρνου μικροκυμάτων	Η λήψη ραδιοφώνου και τηλεόρασης μπορεί να παρεμποδιστεί κατά τη λειτουργία του φούρνου μικροκυμάτων. Είναι παρόμοιο με την παρεμβολή μικρών ηλεκτρικών συσκευών, όπως μίξερ, ηλεκτρική σκούπα και ηλεκτρικός ανεμιστήρας. Είναι φυσιολογικό.
Αχνό φως φούρνου	Στο μαγείρεμα σε φούρνο μικροκυμάτων χαμηλής ισχύος, το φως του φούρνου μπορεί να γίνει αμυδρό. Είναι φυσιολογικό.
Συσσώρευση ατμού στην πόρτα, ζεστός αέρας από τους αεραγωγούς	Στο μαγείρεμα, ο ατμός μπορεί να βγει από τα τρόφιμα. Οι περισσότεροι θα βγουν από τους αεραγωγούς. Αλλά μερικά μπορεί να συσσωρευτούν σε δροσερό μέρος όπως η πόρτα του φούρνου. Είναι φυσιολογικό.
Ο φούρνος ξεκίνησε κατά λάθος χωρίς φαγητό.	Απαγορεύεται η λειτουργία της μονάδας χωρίς φαγητό στο εσωτερικό της. Είναι πολύ επικίνδυνο.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Πιθανή λύση
Δεν είναι δυνατή η εκκίνηση του φούρνου.	1) Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι καλά συνδεδεμένο.	Αποσυνδέστε. Στη συνέχεια, συνδέστε ξανά μετά από 10 δευτερόλεπτα.
	2) Λειτουργεί η εμφύσηση ασφαλειών ή ο διακόπτης κυκλώματος.	Αντικαταστήστε την ασφάλεια ή επαναφέρετε τον διακόπτη κυκλώματος (επισκευάστηκε από επαγγελματικό προσωπικό της εταιρείας μας)
	3) Πρόβλημα με την πρίζα.	Δοκιμή πρίζας με άλλες ηλεκτρικές συσκευές.
	4) Η πόρτα δεν έχει κλείσει καλά.	Κλείστε καλά την πόρτα
Εάν κανένα από τα παραπάνω δεν διορθώσει την κατάσταση, τότε επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό. Μην προσπαθήσετε να ρυθμίσετε ή να επισκευάσετε τον φούρνο μόνοι σας.		

# ¡Lea primero este manual de usuario!


Estimado cliente valioso:


Gracias por elegir este electrodoméstico Beko. Esperamos que obtenga los mejores resultados de su electrodoméstico, fabricado con alta calidad y tecnología de vanguardia. Por ello, lea atentamente este manual de usuario y todos los documentos adjuntos antes de utilizar el electrodoméstico y consérvelos como referencia para futuras consultas. Si entrega el electrodoméstico a otra persona, entréguele también el manual de usuario. Siga las instrucciones prestando atención a toda la información y advertencias del manual de usuario.

Recuerde que este manual de usuario también puede aplicarse a otros modelos. Las diferencias entre los modelos se describen explícitamente en el manual.


## Significados de los símbolos

Los siguientes símbolos se utilizan en varias secciones de este manual de usuario:

	Información importante y consejos útiles sobre su uso.
--	--

	Advertencias sobre situaciones peligrosas que afectan a la seguridad de la vida y de la propiedad.
--	--

	Advertencia de descarga eléctrica.
--	------------------------------------

	Advertencia sobre superficies calientes.
---	--

# 1 Instrucciones importantes de seguridad y medio ambiente

**Instrucciones de seguridad importantes. Lea atentamente y consérvelas para futuras consultas.**

## 1.1 Advertencias de seguridad

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, lesiones a personas o exposición excesiva a la energía del horno microondas al utilizar su electrodoméstico, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que sean supervisadas o instruidas sobre su uso por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente

calificadas para evitar un peligro. (Para aparatos con accesorio tipo Y)

- **ADVERTENCIA:** Asegúrese de que el aparato esté apagado antes de reemplazar la lámpara para evitar la posibilidad de descarga eléctrica.
- **ADVERTENCIA:** Es peligroso para cualquier persona que no sea competente realizar cualquier operación de servicio o reparación que implique retirar una cubierta que brinda protección contra la exposición a la energía de microondas.
- **ADVERTENCIA:** Los líquidos y otros alimentos no deben calentarse en recipientes sellados ya que pueden explotar.
- **ADVERTENCIA:** El calentamiento de bebidas por microondas puede provocar un retraso en la ebullición eruptiva, por lo tanto, se debe tener cuidado al manipular el recipiente.
- **ADVERTENCIA:** El contenido de los biberones y potitos debe removerse o agitarse y comprobarse la temperatura antes de

# 1 Instrucciones importantes de seguridad y medio ambiente

su consumo, para evitar quemaduras.

- Utilice únicamente utensilios aptos para su uso en hornos microondas.
- Al calentar alimentos en recipientes de plástico o papel, vigile el horno debido a la posibilidad de ignición.
- Si observa humo, apague o desenchufe el aparato y mantenga la puerta cerrada para sofocar cualquier llama.
- Los huevos con cáscara y los huevos duros enteros no deben calentarse en hornos microondas, ya que pueden explotar, incluso después de finalizar el calentamiento en el microondas.
- El horno debe limpiarse periódicamente y deben eliminarse todos los restos de comida.
- El aparato no debe limpiarse con chorro de agua. (para aparatos destinados a colocarse en el suelo y que no sean al menos IPX5)
- El aparato no debe limpiarse con un limpiador a vapor (para

aparatos que no sean al menos IPX5)

- No mantener el horno en condiciones de limpieza podría provocar el deterioro de la superficie, lo que podría afectar negativamente la vida útil del aparato y posiblemente generar una situación peligrosa.
- Utilice únicamente la sonda de temperatura recomendada para este horno (para hornos provistos de una función para utilizar una sonda de detección de temperatura).
- Lea y siga las “PRECAUCIONES PARA EVITAR UNA POSIBLE EXPOSICIÓN A UNA ENERGÍA EXCESIVA DE MICROONDAS” específicas.

## Para reducir el riesgo de lesiones a las personas Instalación de puesta a tierra

- **PELIGRO:** Peligro de descarga eléctrica. Tocar alguno de los componentes internos puede causar lesiones personales graves o la muerte. No desmonte este aparato.
- Este aparato debe estar conec-

# 1 Instrucciones importantes de seguridad y medio ambiente

tado a tierra. En caso de cortocircuito, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica al proporcionar una salida para la corriente eléctrica. Este aparato está equipado con un cable con conexión a tierra y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe estar conectado a una toma de corriente correctamente instalada y conectada a tierra.

- **ADVERTENCIA:** Peligro de descarga eléctrica. El uso inadecuado de la conexión a tierra puede provocar una descarga eléctrica. No conecte el aparato a una toma de corriente hasta que esté correctamente instalado y conectado a tierra.
- Consulte a un electricista o técnico cualificado si no comprende completamente las instrucciones de conexión a tierra o si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra del aparato. Si necesita usar un cable alargador, utilice únicamente uno de 3 hilos.
- Asegúrese de desenchufar el aparato de la fuente de alimentación.
- Limpie el interior del horno después de usarlo con un paño ligeramente húmedo.
- Limpie los accesorios de la forma habitual con agua jabonosa.
- El marco de la puerta, las juntas y las piezas adyacentes deben limpiarse cuidadosamente con un paño húmedo cuando estén sucios.
- Se proporciona un cable de alimentación corto para reducir los riesgos de enredarse o tropezar con un cable más largo.
- Si se utiliza un cable largo o un cable de extensión:
  - La clasificación eléctrica marcada del cable o del cable de extensión debe ser al menos tan grande como la clasificación eléctrica del aparato.
    - El cable de extensión debe ser un cable de 3 hilos con conexión a tierra.
    - El cable largo debe colocarse de manera que no quede colgando sobre la encimera o la

# 1 Instrucciones importantes de seguridad y medio ambiente

mesa, donde los niños puedan tirar de él o tropezar con él sin querer.

- **PRECAUCIÓN:** Peligro de lesiones personales. Es peligroso para cualquier persona que no sea competente realizar cualquier operación de servicio o reparación que implique la extracción de una cubierta que brinda protección contra la exposición a la energía de microondas.
- Consulte las instrucciones sobre "Materiales que se pueden usar en el microondas y que se deben evitar". Es posible que algunos utensilios no metálicos no sean seguros para el microondas. En caso de duda, puede probar el utensilio en cuestión siguiendo el procedimiento a continuación.

## Prueba de utensilio:

- Llene un recipiente apto para microondas con 1 taza de agua fría. agua (250ml) junto con el utensilio en cuestión.
  - Cocinar a máxima potencia durante 1 minuto.
- Toque con cuidado el utensilio. Si está caliente, no lo use

para cocinar en el microondas.

- No exceda 1 minuto de tiempo de cocción.
- **Limpieza:** Limpieza de la ventana de visualización de vidrio, del panel interior de la puerta y de la cara frontal del horno.
- Para un rendimiento óptimo y mantener un alto nivel de seguridad, el panel interior de la puerta y la parte frontal del horno deben estar libres de residuos de alimentos o grasa. Limpie estas piezas con un detergente suave, enjuáguelas y séquelas.
- No aplique detergente ni aerosoles líquidos alcalinos al panel de control ni a las piezas de plástico, ya que podría dañarlas. Utilice un paño seco (no empapado) para limpiar estas piezas.
- Después de usar, asegúrese de limpiar los líquidos derramados, las salpicaduras de aceite y los restos de comida lo antes posible. Si el horno se usa sucio, su eficiencia disminuye y la suciedad se adhiere a la superficie, lo

# 1 Instrucciones importantes de seguridad y medio ambiente

que puede causar malos olores. Limpie el interior con un paño humedecido en agua tibia con un detergente suave disuelto y luego enjuague el jabón con un paño húmedo.

- Limpie la obstrucción de aceite regularmente, mantenga la obstrucción de aceite limpia. De lo contrario, la mancha de la obstrucción de aceite caerá sobre la comida.
- Limpie el filtro periódicamente y manténgalo limpio. El aparato se sobrecalentará si el filtro está bloqueado.
- Al utilizar el aparato, es necesario corregir el bloqueo del aceite y la ubicación del filtro, evitando dañar otras piezas.
- **PRECAUCIÓN:** No limpie las secciones de plástico y pintadas del horno con blanqueador, disolventes u otros agentes de limpieza, ya que esto puede provocar que estas piezas se disuelvan o cambien de color.

## 1.2 Cumplimiento de la Directiva RAEE y eliminación del residuo:

Este producto cumple con la Directiva RAEE de la UE (2012/19/UE). Este producto lleva un símbolo de clasificación para residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos al final de su vida útil. Los dispositivos usados deben devolverse al punto de recogida oficial para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Para encontrar estos sistemas de recogida, póngase en contacto con las autoridades locales o con el distribuidor donde adquirió el producto. Cada hogar desempeña un papel importante en la recuperación y el reciclaje de aparatos viejos. La eliminación adecuada de los aparatos usados ayuda a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

## 1.3 Cumplimiento de la Directiva RoHS

El producto que ha adquirido cumple con la Directiva RoHS de la UE (2011/65/UE). No contiene materiales nocivos ni prohibidos especificados en dicha Directiva.

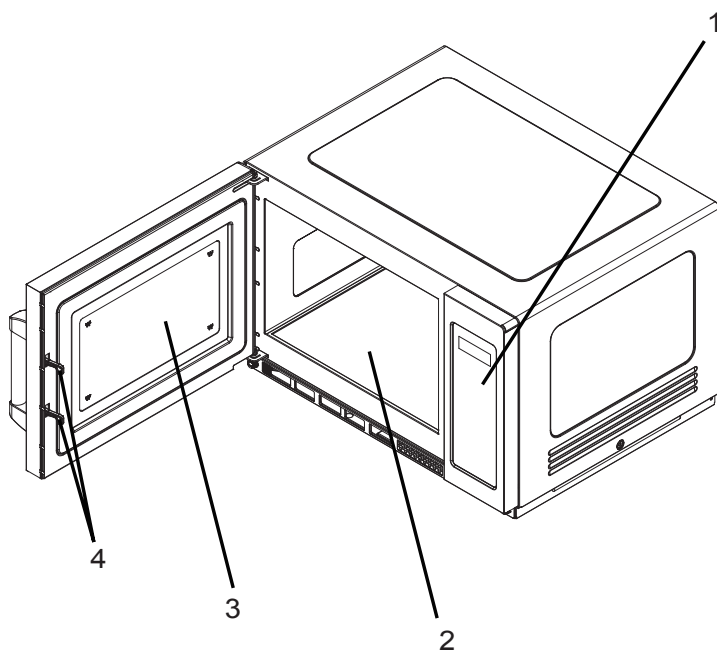
## 1.4 Información del paquete



El material de embalaje es reciclable y está marcado con el símbolo de reciclaje. Por lo tanto, las distintas partes del embalaje deben desecharse de manera responsable y en pleno cumplimiento de las normativas locales sobre la gestión de residuos.

## 2 Tu horno microondas

### 2.1 Descripción general



### Controles y piezas

1. Panel de control
2. Tablero de cerámica
3. Ventana de observación
4. Sistema de enclavamiento de seguridad

### 2.2 Datos técnicos

<b>Modelo</b>	PRO 34IX2 BP
<b>Tensión nominal</b>	230 V~, 50 Hz
<b>Entrada nominal (microondas)</b>	3200 W
<b>Potencia nominal (Microondas)</b>	2100W
<b>Frecuencia de microondas</b>	2450 MHz
<b>Capacidad del horno</b>	34 litros
<b>Color</b>	Acero inoxidable

Se reservan los derechos de modificación técnica y de diseño.

Las marcas del aparato o los valores indicados en otros documentos suministrados con el producto son valores obtenidos en condiciones de laboratorio según las normas pertinentes. Estos valores pueden variar según el uso del aparato y las condiciones ambientales.

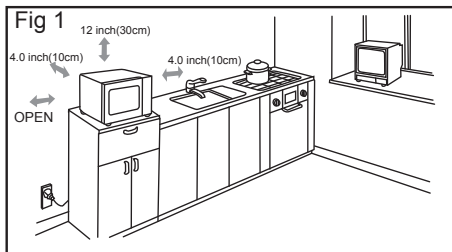
## 3 Instalación y conexión

### 3.1 Instalación

Seleccione una superficie nivelada que proporcione suficiente espacio abierto para las rejillas de entrada y/o salida (Figura 1).



**ADVERTENCIA:** Revise el horno para detectar cualquier daño, como puerta desalineada o doblada, juntas o superficie de sellado dañadas, bisagras o pestillos rotos o sueltos, y abolladuras en el interior o en la puerta. Si encuentra algún daño, no utilice el horno y contacte con un técnico cualificado.



A 10-cm spacing should be kept between

Se debe mantener una separación de 10 cm entre el aparato y las paredes laterales y traseras, y de 30 cm en la parte superior. Nunca desmonte las patas del aparato ni bloquee la entrada y salida de aire. El lado izquierdo debe estar abierto.

1. No coloque el horno en lugares donde se generen calor, humedad o alta humedad ambiental, ni cerca de materiales combustibles.
2. Coloque el horno lo más lejos posible de la radio y el televisor. El funcionamiento del horno microondas puede causar interferencias en la recepción de radio o televisión.
3. Enchufe el horno a una toma de corriente doméstica estándar. Asegúrese de que el voltaje y la frecuencia coincidan con los indicados en la etiqueta de características.
4. **Advertencia:** El enchufe, los aparatos eléctricos o cualquier aparato que pueda verse afecta-

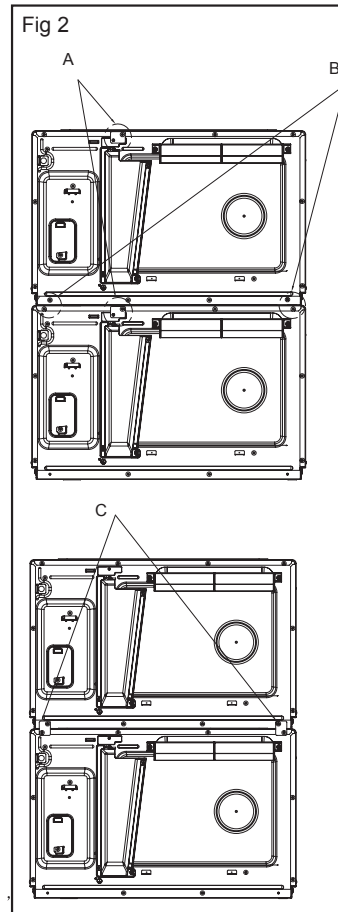
do por el calor y la humedad deben mantenerse alejados de las rejillas de ventilación del horno.

5. El aparato se puede instalar con cierto grado de superposición (Figura 2).

A) Aflojar el tornillo, quitar la placa de instalación y luego volver a colocar la placa de instalación y luego volver a colocar el tornillo en su lugar apretándolo firmemente.

B) Quitar los cuatro tornillos como se muestra en la imagen.

C) Colocar la placa de instalación en la siguiente ubicación y luego fijar el tornillo apretándolo firmemente.



## 3 Instalación y conexión

El funcionamiento de conmutación de este horno microondas puede provocar fluctuaciones de voltaje en la línea de alimentación. El uso de este horno en condiciones de voltaje desfavorables puede tener efectos adversos.

Esta instalación debe cumplir con los requisitos de la red eléctrica local vigente, y el operario debe ser un electricista profesional. La operación por personal no profesional conlleva el riesgo de descarga eléctrica, incendio o daños al equipo.

Al conectar dispositivos de impedancia (como reactores o relés de impedancia) en la instalación de equipos de la red eléctrica, el método de cableado debe seleccionarse en función del tipo específico y el escenario de aplicación. A continuación, se detallan los pasos y precauciones clave:

### Precauciones de seguridad:

- Antes de realizar la conexión, debe desconectarse la alimentación principal de la red eléctrica y verificarse la ausencia de tensión para evitar conexiones con corriente. Compruebe la secuencia de fases antes de realizar el cableado.
- Los conductores deben ser cables con núcleo de cobre que coincidan con la corriente nominal del dispositivo, con terminales de crimpado presionados sobre los terminales, y el par de apriete debe cumplir con los requisitos especificados en el manual de instalación del dispositivo de impedancia para evitar conexiones sueltas que puedan causar calentamiento.
- El lugar de instalación del dispositivo de impedancia debe contar con ventilación y disipación de calor adecuadas, manteniendo una distancia de seguridad de al menos 5 cm con respecto a los componentes circundantes para evitar que las altas temperaturas afecten su rendimiento.

### 1. Confirmar los parámetros de impedancia:

1. Siga estrictamente el valor de impedancia indicado en el manual. Este dispositivo es apto para conectarse a un sistema de alimentación con una impedancia máxima permitida ( $Z_{max}$ ) de 0,2 ohmios en la interfaz de alimentación del

usuario. Si es inferior a 0,2 ohmios, no es necesario modificarla; si es superior a 0,2 ohmios, es necesario conectar una resistencia en paralelo para que su resistencia total sea inferior a 0,2 ohmios.

2. La tensión nominal, la corriente y el sistema de red eléctrica deben ser compatibles. Adquiera un dispositivo de impedancia comercial compatible, que cumpla con los requisitos de tensión y corriente nominales del equipo y esté certificado para el sistema de red eléctrica correspondiente.

### 2. Selección de la posición de instalación:

La autoridad de suministro puede imponer restricciones a la conexión del equipo si la impedancia real del sistema en el punto de interfaz en las instalaciones del usuario,  $Z_{act}$ , supera  $Z_{max}$ . Si el usuario ha declarado o medido la capacidad de suministro y/o la impedancia real del sistema  $Z_{ac}$ , esta información puede utilizarse para evaluar la idoneidad del equipo sin necesidad de consultar a la autoridad de suministro.

### 3. Normas de operación del cableado

- Desconecte el suministro eléctrico principal antes de realizar el cableado y utilice un comprobador de tensión para confirmar que no hay electricidad, para evitar el riesgo de descarga eléctrica.
- Utilice cable con núcleo de cobre para las conexiones; el calibre del cable debe ser igual o superior a la capacidad de conducción de corriente correspondiente a la corriente nominal del equipo, y los conectores de los terminales deben estar engarzados con un terminal de engarce para garantizar un buen contacto y evitar el sobrecalentamiento causado por una resistencia de contacto excesiva.
- El dispositivo de impedancia debe instalarse en un lugar con buena ventilación para la disipación del calor, manteniendo una distancia de seguridad de  $\geq 5$  cm de los componentes circundantes para evitar que el calor generado durante el funcionamiento afecte a otras partes.

## 3 Instalación y conexión

### 4. Requisitos de puesta a tierra y protección

La carcasa del dispositivo de impedancia debe estar conectada a tierra de forma fiable (resistencia de tierra  $\leq 4 \Omega$ ). Si el dispositivo de impedancia tiene una carcasa metálica, debe conectarse al sistema de puesta a tierra general del equipo mediante una barra colectora de puesta a tierra para evitar fugas.

Una vez finalizado el cableado, los terminales expuestos deben envolverse con cinta aislante o instalarse una cubierta protectora aislante para evitar cortocircuitos.

### Inspección, reparación y pruebas

1. **Reparación mecánica:** Utilice bridas o tornillos para fijar de forma segura el dispositivo de impedancia en una posición segura dentro del equipo o en la caja de conexiones, lejos de componentes que generen calor y piezas móviles. Asegúrese de que disponga de suficiente espacio para la disipación del calor.

### 2. Inspección eléctrica:

- Utilice la función de medición de resistencia de un multímetro para medir la resistencia entre los terminales L y N del dispositivo. En este punto, debería poder medirse un valor de resistencia ligeramente superior al del propio dispositivo (es decir, la resistencia interna del dispositivo más la impedancia externa). Esto permite verificar preliminarmente que el circuito está conectado y que el dispositivo de impedancia se ha insertado en serie.

### 3. Prueba de encendido inicial:

- Retire todas las herramientas de mantenimiento y los escombros.
- Desconecte la alimentación eléctrica (primero enchufe el aparato o desconecte el interruptor automático en el cuadro de distribución).
- Encienda la máquina y observe si el equipo arranca y funciona con normalidad.
- Monitoreo clave: Haga funcionar el equipo a máxima potencia durante al menos 30 minutos, luego desconéctelo inmediatamente (preste

atención a la seguridad) y use la mano o un termómetro infrarrojo para comprobar la temperatura del dispositivo de impedancia. Si está demasiado caliente al tacto ( $>80 \text{ }^\circ\text{C}$ ), indica que el margen de potencia es insuficiente y que es necesario reemplazarlo por un modelo con mayor capacidad de potencia.

### Advertencias y recordatorios importantes

**Operación profesional:** Esta operación debe ser realizada por un profesional con un certificado de electricista válido. La operación por personas no profesionales conlleva el riesgo de descarga eléctrica, incendio o daños al equipo.

**Selección de componentes:** La corriente y la potencia nominales del dispositivo de impedancia (resistencia/inductor) deben superar la corriente máxima de funcionamiento y la disipación de potencia calculada del equipo, con un margen suficiente (normalmente 1,5 veces o más).


**Documentación:** Tras la instalación, se debe colocar una etiqueta en los registros de mantenimiento o en un lugar visible del equipo, que indique: «Se ha instalado un dispositivo de impedancia electromagnética externo, modelo XXX, en este equipo. Su retirada podría provocar el incumplimiento de la normativa electromagnética».

**Mantenimiento a largo plazo:** Dado que los dispositivos de impedancia (especialmente las resistencias) son elementos calefactores, deben incluirse en el plan de inspección y mantenimiento regular del equipo, comprobando si hay conexiones sueltas y signos de sobrecalentamiento o envejecimiento.

Si no existe un conductor equipotencial en la red eléctrica, deberá instalarse un conductor equipotencial externo en la parte posterior del aparato (véase el símbolo). Este terminal deberá ser un contacto eléctrico ineficaz con todas las partes metálicas fijas expuestas y deberá permitir la conexión de un conductor con una sección transversal nominal de hasta 10 mm<sup>2</sup>.

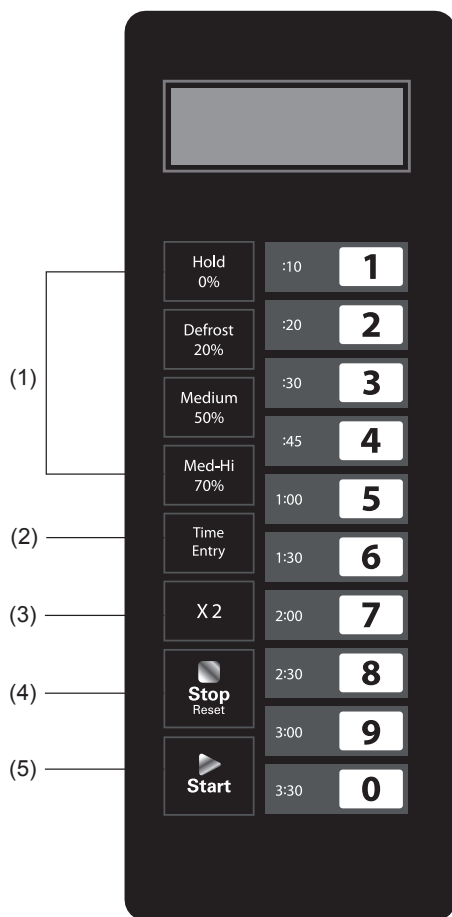
## 3 Instalación y conexión




 Símbolo de la conexión externa de conductores de unión equipotencial.

## 4 Operación

### 4.1 Panel de control



1. Botones de encendido
2. Botón de entrada de tiempo
3. Botón de doble cantidad

4. Botón de parada/reinicio
5. Botón de inicio
6. Teclado numérico

### 4.2 Instrucciones de funcionamiento

Opción	Configuración	Descripción
1 tono EOC	<b>OP:10</b>	<b>pitido de 3 segundos</b>
	OP:11	pitido continuo
	OP:12	5 pitidos rápidos, repetidos
2 Volumen del zumbador	OP:20	Beeper apagado
	OP:21	Baja
	<b>OP:22</b>	<b>Media</b>
	OP:23	Alta
3 pitido encendido/apagado	OP:30	Pitido de tecla desactivado
	<b>OP:31</b>	<b>Sonido de tecla activado</b>
4 Ventana del teclado	OP:40	15 segundos
	OP:41	30 segundos
	<b>OP:42</b>	<b>60 segundos</b>
	OP:43	120 segundos
5 Sobre la marcha	OP:50	Desactivación sobre la marcha
	<b>OP:51</b>	<b>Activado sobre la marcha</b>
Reinicio de 6 puertas	<b>OP:60</b>	<b>Reinicio de puerta deshabilitado</b>
	OP:61	Reinicio de puerta habilitado
7 Tiempo máximo	<b>OP:70</b>	<b>Tiempo máximo de cocción de 60 minutos</b>
	OP:71	Tiempo máximo de cocción de 10 minutos
8 Programación manual	OP:80	Programación manual deshabilitada
	<b>OP:81</b>	<b>Programación manual habilitada</b>


## 4 Operación

9 dígitos dobles	OP:90	<b>Modo de un solo dígito: 10 programas</b>
	OP:91	Modo de dos dígitos: 100 programas

Botón	Mostrar	Fuerza	Factor de cocción
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

### 4.3 Cocción en microondas

#### Encender

“ \_ \_ \_ \_ \_ ” aparece cuando el horno se electrifica por primera vez. Si  “Al presionar el botón, el horno cambiará al modo inactivo.



En el modo inactivo, no se puede presionar ningún botón.

#### Modo inactivo

1. Entrada. El horno entrará en modo inactivo después de transcurridos unos segundos en modo Listo sin que se presione el teclado ni se abra ni cierre la puerta. La cantidad de segundos se determina mediante la ventana de tiempo de espera del teclado, configurada mediante la Opción de usuario 4.
2. Durante el modo inactivo, la pantalla muestra “ECO”.
3. Al abrir y cerrar la puerta del horno, el horno saldrá del modo inactivo y pasará al modo listo.

#### Modo listo




1. En este modo, el horno está listo para comenzar un ciclo de cocción manual o preestablecido.
2. Abrir y cerrar la puerta mientras el horno está en modo inactivo lo colocará en modo listo.

3. Durante el modo Listo, se muestra “READY”.
4. Desde el modo Listo, el horno puede pasar a casi todos los demás modos.

#### Modo de puerta abierta



1. Mientras la puerta del horno esté abierta, el horno deberá estar en modo de puerta abierta.
2. Durante este modo, la pantalla muestra “DOOR OPEN”. El ventilador y la lámpara del horno funcionan.
3. Cuando la puerta está cerrada, si se selecciona la Opción de usuario OP:60 y el horno está ejecutando un ciclo de cocción manual o preestablecido, el horno ingresará al Modo de pausa.
4. En todos los demás casos, el horno volverá al modo de puerta abierta con la opción de usuario OP:61 configurada; al abrir y cerrar la puerta se borrará toda la información sobre un programa manual o preestablecido que se estaba ejecutando.
5. En el estado de cocción, abra la puerta del horno, se mostrará “DOOR OPEN” una vez y luego la pantalla mostrará el tiempo restante.

#### Modo de pausa



1. Este modo permite a los usuarios detener temporalmente el ciclo de cocción para inspeccionar o revolver el alimento.
2. Mientras está en el modo de cocción manual o en el modo de cocción con programa preestablecido, si la puerta se abre y luego se cierra, o si el indicador  “Al presionar el botón, el horno ingresará al modo de pausa.
3. Mientras esté en pausa, la pantalla mostrará el tiempo de cocción restante.
4. El modo de pausa expirará y volverá al modo inactivo exactamente de la misma manera que el modo listo, dependiendo de la opción de usuario 4. Además, si el  “ se presiona el botón, el horno entrará inmediatamente en el modo Listo. O si presiona el botón  “ botón, el horno pasará al modo de trabajo.

## 4 Operación

### Modo de entrada de cocción manual


1. El usuario puede ingresar manualmente un tiempo de cocción y un nivel de potencia mientras está en este modo.
2. Mientras el horno está en el modo Listo, al presionar el botón "Entrada de tiempo" en el teclado Coloque el horno en el modo de entrada de cocción manual.
3. Durante este modo, se muestra "00:00", ingrese la hora que necesita.
4. Si pulsa los botones "Mantener 0%", "Descongelar 20%", "Media 50%" o "Media-Alta 70%" para seleccionar el nivel de potencia, la pantalla mostrará la potencia correspondiente. Si pulsa el mismo botón dos veces, la potencia cambiará a máxima. Si no selecciona ninguna potencia, la potencia máxima será la predeterminada.
5. Durante el proceso de configuración, presione  "Para entrar al modo de cocción manual, pulse  "para ingresar al modo listo.

### Modo de entrada de cocción manual

1. Este modo permite cocinar alimentos. En el modo de entrada de cocción manual, al presionar el botón  El botón " hará que el horno comience el modo de cocción manual.
2. Durante este modo, se muestra el tiempo de cocción restante. El ventilador y la lámpara del horno funcionarán.
3. Al finalizar el programa de cocción, el horno entrará en el modo de fin de ciclo de cocción.
4. Si pulsa el botón  "botón debajo de este modo, el horno ingresará al modo de pausa.


### Modo de fin de ciclo de cocción

1. Una vez transcurrido el tiempo en un modo de cocción manual o en un programa de cocción preestablecido
2. Modo, el horno pasará al modo Fin del ciclo de cocción.
3. Durante este modo, se muestra "DONE".
4. Si se selecciona la opción de usuario OP:11, el horno seguirá sonando(o se selecciona la

Opción de Usuario OP:12, el horno emitirá 5 pitidos rápidos, repetidamente) hasta que el usuario lo confirme abriendo y cerrando la puerta o presionando el botón  Si se selecciona la opción de usuario OP:10, tras el pitido de 3 segundos, la pantalla mostrará "Listo". Después del pitido, la pantalla mostrará "Listo". Si no se realiza ninguna operación durante un tiempo, el horno pasará al modo de espera.

### Modo de cocción con programa preestablecido

Este modo permite cocinar alimentos mediante una operación con un solo toque.

En el modo Listo, al presionar una de las teclas numéricas del teclado, el horno ejecutará el programa preestablecido asociado a esa tecla. Durante este modo, la pantalla muestra el tiempo de cocción restante. Si se trata de una cocción multietapa, el tiempo total de cocción restante no se refiere al tiempo de cocción de una etapa específica. Al finalizar el programa de cocción, el horno entrará en el modo de Fin de Ciclo de Cocción. Si presiona el botón  "botón debajo de este modo, el horno ingresará al modo de pausa.

### Cocinar sobre la marcha


1. Mientras el horno está cocinando, si está seleccionada la Opción de Usuario OP:51, presione los botones numéricos y el programa de cocción preestablecido comenzará automáticamente.
2. La pantalla muestra el tiempo de cocción restante.
3. Cuando finalice el programa de cocción, el horno ingresará al modo de fin de ciclo de cocción.

### Modo de programación




Este modo permite al usuario asignar tiempos de cocción y niveles de potencia al botón de un solo toque.

1. Abra la puerta y presione el botón "1" durante 5 segundos, el timbre sonará una vez y entrará.
2. Modo de programación. Aparece "PROGRAM".

## 4 Operación

3. Presione cualquier número, del 0 al 9, y la pantalla mostrará el tiempo guardado.
4. Para cambiar el factor de cocción: Si pulsa "X2", la pantalla mostrará "CF:XX". El factor predeterminado es 80 %. Aparecerá "CF:08". Si necesita cambiar el factor de cocción, simplemente pulse uno de los botones numéricos para configurarlo. Si pulsa "0", aparecerá "CF:10". Después de configurarlo, pulse  para guardar y aparecerá "PROGRAM". Si no necesita cambiar el factor de cocción, omita este paso.
5. Presione las teclas numéricas para ingresar el tiempo de cocción.
6. Presione "Mantener 0%", "Descongelar 20%", "Media 50%" o "Media-Alta 70%" para ingresar el nivel de potencia. La pantalla mostrará la potencia correspondiente. Si presiona el mismo botón dos veces, la potencia cambiará a 100%. Si no selecciona ninguna potencia, "100%" es el valor predeterminado.

Primero configure la hora y luego elija la potencia.

1. Después de configurar la hora y la potencia, presione  El programa de cocción se guardará. Al guardarlo, aparecerá "PROGRAM".
2. Si todo el tiempo de cocción excede el tiempo MÁX. Opción de usuario 7, al presionar  Para guardar el programa, el timbre sonará tres veces brevemente para indicarle que el tiempo no es necesario. Luego, la pantalla volverá a mostrar "PROGRAM". El tiempo configurado anteriormente no cambiará.
3. Cierre la puerta y el horno volverá al modo Listo. Si presiona el botón  Durante el proceso de configuración, el horno pasa al modo de puerta abierta.

El programa que no se guarde se perderá. Si hay un programa guardado como procedimiento de memoria, presione el botón numérico correspondiente para iniciarlo. Si no hay ningún programa guardado, la alarma sonará al presionar el botón numérico y no funcionará.


**Por ejemplo:** Configure el programa como cocción con memoria. La potencia es del 70 % y el tiempo de cocción es de 1 minuto y 25 segundos.


**Paso 1:** Abra la puerta, presione el botón numérico "1" durante 5 segundos y aparecerá "PROGRAM".

**Paso 2:** Presione el botón numérico "3" y la pantalla mostrará "P:03". Después de dos segundos, la pantalla mostrará la hora correspondiente ":30".

**Paso 3:** Presione los botones numéricos "1", "2" y "5" para ingresar el tiempo de cocción.

**Paso 4:** Presione el botón "Med-Hi 70%"; aparecerá "1:25 70". Configuración finalizada.

**Paso 5:** Presione  Para guardar. La próxima vez que use el programa, simplemente presione "3". Nota: El programa correspondiente se iniciará.

1. Si se corta la electricidad, el programa guardado no se perderá.
2. Si es necesario reiniciar el programa, simplemente repita los pasos anteriores.
3. Si presiona  En el último paso, volverá al modo de puerta abierta. La configuración no será válida.

### Cocina de doble cantidad


1. Mediante el uso del pad "X2", el usuario puede configurar fácilmente el tiempo dos de un alimento en particular.
2. Si se presiona el botón "X2" en modo listo, seguido del inicio de un Programa Preestablecido, o si se presiona el botón "X2" dentro de los 5 segundos de haber iniciado un Programa Preestablecido, el horno comenzará a cocinar con la cantidad y el tiempo de cocción preestablecidos.
3. Presione "X2" y aparecerá "DOUBLE". Al presionar los botones numéricos, la pantalla mostrará la cantidad y el tiempo preestablecidos.
4. Por ejemplo, el botón numérico "5" y su tiempo preestablecido es 1 minuto. Luego presione "X2", luego el tiempo cambiará a  $1:00 \times (1 + 0.8) = 1:48$  (1 minuto y 48 segundos)

## 4 Operación

5. Cuando finalice el programa de cocción, el horno ingresará al modo de fin de ciclo de cocción.

### Programación de cocina escénica

Esto permite al usuario cocinar alimentos en modo de cocción manual y en modo de programación.

1. Se pueden configurar tres etapas como máximo en el modo de cocción o en el modo de programación.
2. Después de configurar la potencia y el tiempo de la primera etapa, pulse "Introducción de tiempo" para configurar la segunda etapa. Siga el mismo paso para configurar la tercera etapa.
3. Al configurar la segunda y tercera etapa, presione "Entrada de tiempo", y se mostrarán "ETAPA-2" y "ETAPA-3".
4. Presione el botón  "Botón para empezar a cocinar."

En el modo de programación, presione el botón numérico "3" para configurar dos etapas de cocción.

La primera etapa es del 70 % y dura 1 minuto y 25 segundos. La segunda etapa es del 50 % y dura 5 minutos y 40 segundos. Los pasos son los siguientes.

- Abra la puerta, presione el botón numérico "1" durante 5 segundos y aparecerá "PROGRAM".
- Presione el botón numérico "3" y la pantalla mostrará "P:03", dos segundos después, la pantalla mostrará el tiempo relacionado " :30".
- Presione "1", "2", "5" para ingresar el tiempo de cocción. Aparecerá "1:25". d. Presione "Med-Hi 70%", y aparecerá "1:25 70".
- La primera etapa está terminada.
- Presione el botón "Entrada de tiempo" y aparecerá "ETAPA -2". f. Presione los botones "5", "4" y "0" hasta que aparezca "5:40".
- Presione "Medio 50%", aparece "5:40 50".

La segunda etapa está terminada.

- Presione el botón  " botón para guardar.

### Modo de opción de usuario

Esto permite al usuario elegir entre varias formas de funcionamiento del horno.


1. Abra la puerta del horno y presione el botón "2" durante 5 segundos. El timbre suena una vez y se activa este modo.


2. La pantalla muestra "OP: - -".


3. Presione cualquier botón numérico para ingresar a la configuración del modo relacionado.

**Por ejemplo:** Para ajustar la voz del timbre a media, pulse "2" y aparecerá "OP:22".

Si desea cambiar, mantenga presionado "2", la pantalla mostrará "OP:20", "OP:21", "OP:22", "OP:23" y "OP:20" .....en ciclo.



4. Presione  " para guardar la configuración actual. Después de guardar, se mostrará "OP: - -" nuevamente.


5. Durante el proceso de configuración, presione  " para entrar al modo de puerta abierta. Cierre la puerta y entre Modo listo.

6. Si el  "Si no se presiona el botón en el último paso, el programa no se puede guardar, sino que permanece en La forma anterior.

### Configuración predeterminada de fábrica

En el modo Listo, presione  " y " 0 " a la configuración predeterminada de fábrica.

1. Presione  " y " 0 ", el timbre suena una vez y la pantalla muestra "CHECK". Si la configuración es la predeterminada de fábrica, la pantalla muestra " 11 ". Después de tres segundos, el horno cambia al modo listo. Si no está en la configuración predeterminada de fábrica, la pantalla mostrará " 00 ", presione  " a la configuración predeterminada de fábrica y la pantalla mostrará " CLEAR ". El zumbador suena una vez, después de la autoprueba, La pantalla mostrará "11" o "00".

2. Si no presiona  Cuando la pantalla muestre "00", la configuración se cancelará después de 10 segundos.

## 4 Operación

**Nota:** Tenga cuidado al realizar esta operación, ya que se restaurará la configuración predeterminada de fábrica.

### 4.4 Materiales que puedes utilizar en el horno microondas

Utensilios	Observaciones
Plato para dorar	(Siga las instrucciones del fabricante. La base del plato para dorar debe colocarse de manera uniforme sobre la tabla de cerámica. El uso incorrecto puede provocar que la tabla de cerámica se rompa.
Vajilla	Apto solo para microondas. Siga las instrucciones del fabricante. No utilice platos agrietados o desportillados.
Frascos de vidrio	Retire siempre la tapa. Úselo solo para calentar alimentos hasta que estén tibios. La mayoría de los frascos de vidrio no son resistentes al calor y pueden romperse.
Cristalería	Solo cristalería para horno resistente al calor.
Bolsas para cocinar en el horno	Siga las instrucciones del fabricante. No cierre con bridas metálicas. Haga cortes para que escape el vapor.
Platos y vasos de papel	Úselo solo para cocinar o calentar alimentos a corto plazo. No deje el horno sin supervisión mientras cocina.
toallas de papel	Úselo para cubrir alimentos, recalentarlos y absorber la grasa. Úselo bajo supervisión solo para cocciones breves.
Papel pergamino	Úselo como tapa para evitar salpicaduras o como envoltorio para cocinar al vapor.

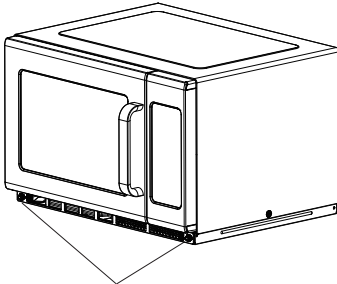
Plástico	Apto solo para microondas. Siga las instrucciones del fabricante. Debe tener la etiqueta "Apto para microondas". Algunos recipientes de plástico se ablandan al calentarse la comida. Las bolsas de plástico herméticas y las bolsas de plástico bien cerradas deben cortarse, perforarse o ventilarse según las instrucciones del envase.
Envoltura de plástico	Apto solo para microondas. Úselo para cubrir los alimentos durante la cocción y conservar la humedad. No permita que el film plástico entre en contacto con los alimentos.
Termómetros	Apto únicamente para microondas (termómetros para carne y dulces).
Papel encerado	Úselo como cubierta para evitar salpicaduras y retener la humedad.

### 4.5 Materiales que deben evitarse en el horno microondas

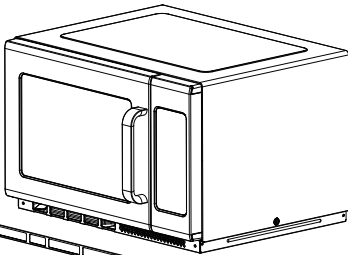
Utensilios	Observaciones
Bandeja de aluminio	Puede causar arcos eléctricos. Transfiera los alimentos a un recipiente apto para microondas.
Cartón para alimentos con asa metálica	Puede causar arcos eléctricos. Transfiera los alimentos a un recipiente apto para microondas.
Utensilios de metal o con adornos de metal	El metal protege los alimentos de la energía de las microondas. Los bordes metálicos pueden provocar arcos eléctricos.
Bridas metálicas	Puede producirse un arco eléctrico y provocar un incendio en el horno.
Bolsas de papel	Puede provocar un incendio en el horno.
Espuma de plástico	La espuma plástica puede derretirse o contaminar el líquido en su interior cuando se expone a altas temperaturas.
Madera	La madera se secará cuando se use en el horno microondas y puede partirse o agrietarse.

## 5 Limpieza y cuidado

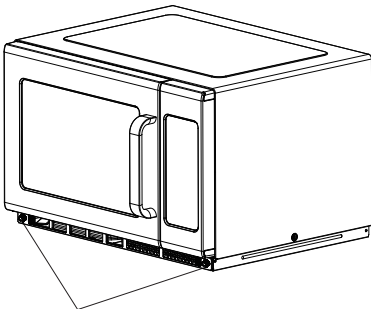
### 5.1 Cómo quitar e instalar el filtro



Gire los tornillos metálicos hacia la izquierda para aflojarlos.



Retire el filtro.

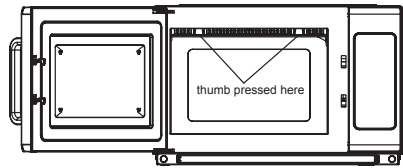


Para volver a instalarlo, alinee los orificios de montaje de la placa base y gire los tornillos metálicos en sentido horario para apretarlos.

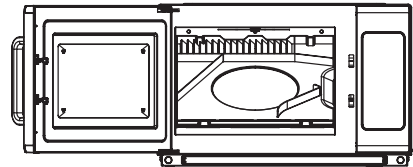
### 5.2 Cómo quitar e instalar el filtro



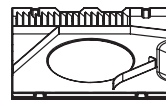
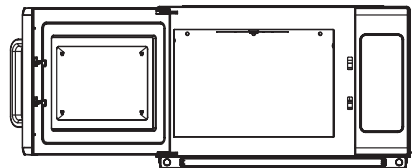
**ADVERTENCIA:** Antes de quitar e instalar el bloqueo de aceite, asegúrese de desenchufar el aparato de la fuente de alimentación y evitar quemaduras por altas temperaturas.



1. Presione con el pulgar en el punto indicado, empuje el filtro de grasa hacia atrás y luego tire de él hacia abajo.

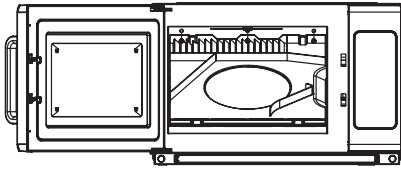


2. Filtro de grasa retirado.

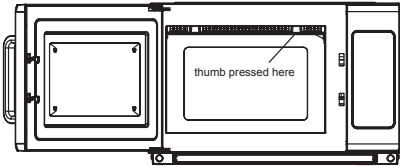


3. Retire el filtro de grasa del aparato.

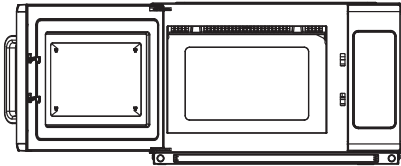
## 5 Limpieza y cuidado



1. Sujete el filtro de grasa con las manos. Tras alinear los tres pasadores del filtro de grasa con los tres orificios de la placa trasera, inserte el filtro.



2. Sujete el microondas con la mano izquierda y presione con el pulgar derecho en el punto indicado, empujando el filtro de grasa hacia atrás. Al mismo tiempo, presione firmemente hacia arriba con el pulgar izquierdo. Coloque el lado derecho del filtro de grasa en el enganche de la placa frontal.



3. Deslice el filtro de grasa de derecha a izquierda hasta que quede colocado. Una vez finalizada la instalación, compruebe que el filtro de grasa esté completamente encajado.

## 6 Solución de problemas

Normal	
El horno microondas interfiere con la recepción de TV	La recepción de radio y televisión puede sufrir interferencias durante el funcionamiento del horno microondas. Es similar a la interferencia de pequeños electrodomésticos, como batidoras, aspiradoras y ventiladores eléctricos. Es normal.
Luz tenue del horno	Al cocinar en microondas a baja potencia, la luz del horno puede atenuarse. Es normal.
Se acumula vapor en la puerta y sale aire caliente por las rejillas de ventilación.	Al cocinar, puede salir vapor de los alimentos. La mayor parte sale por las rejillas de ventilación. Sin embargo, una parte puede acumularse en lugares fríos, como la puerta del horno. Es normal.
El horno se puso en marcha accidentalmente sin comida dentro.	Está prohibido utilizar la unidad sin alimentos en su interior. Es muy peligroso.

Problema	Posible causa	Posible solución
No se puede iniciar el horno.	1) El cable de alimentación no está bien enchufado.	Desenchufe. Vuelva a enchufarlo después de 10 segundos.
	2) Se funde un fusible o se activa el disyuntor.	Reemplace el fusible o reinicie el disyuntor (reparado por personal profesional de nuestra empresa)
	3) Problemas con la toma de corriente.	Pruebe el tomacorriente con otros aparatos eléctricos.
	4) La puerta no está bien cerrada.	Cerrar bien la puerta
Si ninguna de las soluciones anteriores soluciona el problema, contacte con un técnico cualificado. No intente ajustar ni reparar el horno usted mismo.		

# **Veillez lire d'abord ce manuel d'utilisation !**

Cher client,


Merci d'avoir choisi cet appareil Beko. Nous espérons que vous tirerez le meilleur parti de cet appareil de haute qualité, doté d'une technologie de pointe. C'est pourquoi nous vous invitons à lire attentivement ce manuel d'utilisation et tous les documents fournis avant d'utiliser l'appareil et à les conserver pour toute utilisation ultérieure. Si vous cédez l'appareil à une autre personne, veuillez également lui remettre le manuel d'utilisation. Suivez attentivement les instructions et prenez connaissance de toutes les informations et avertissements contenus dans le manuel.

Veillez noter que ce manuel d'utilisation peut également s'appliquer à d'autres modèles. Les différences entre les modèles sont décrites en détail dans le manuel.

## **Signification des symboles**

Les symboles suivants sont utilisés dans différentes sections de ce manuel d'utilisation :

	Informations importantes et conseils utiles concernant l'utilisation.
--	---

	Avertissements concernant les situations dangereuses pour la sécurité des personnes et des biens.
--	---

	Avertissement: Risque de choc électrique.
--	---

	Attention aux surfaces chaudes.
---	---------------------------------



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

# 1 Consignes importantes de sécurité et environnementales

**Consignes de sécurité importantes : veuillez lire attentivement et conserver pour consultation ultérieure.**

## 1.1 Avertissements de sécurité

Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution, de blessures ou d'exposition excessive à l'énergie du four à micro-ondes lors de l'utilisation de votre appareil, suivez les précautions de base, notamment les suivantes :

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles n'aient reçu des instructions concernant son utilisation par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin d'éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être rem-

placé par le fabricant, son service après-vente ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger. (Pour les appareils avec prise de type Y)

- **AVERTISSEMENT:** Assurez-vous que l'appareil est éteint avant de remplacer l'ampoule afin d'éviter tout risque d'électrocution.
- **AVERTISSEMENT:** Il est dangereux pour toute personne autre qu'un technicien qualifié d'effectuer une opération d'entretien ou de réparation impliquant le retrait d'un couvercle protégeant contre l'exposition aux micro-ondes.
- **AVERTISSEMENT:** Les liquides et autres aliments ne doivent pas être chauffés dans des récipients hermétiques car ils risquent d'exploser.
- **AVERTISSEMENT:** Le chauffage des boissons au micro-ondes peut entraîner une ébullition explosive retardée ; il convient donc d'être prudent lors de la manipulation du récipient.

# 1 Consignes importantes de sécurité et environnementales

- **AVERTISSEMENT:** Le contenu des biberons et des petits pots pour bébés doit être remué ou agité et la température vérifiée avant consommation, afin d'éviter les brûlures.
- Utilisez uniquement des ustensiles adaptés au four à micro-ondes.
- Lorsque vous réchauffez des aliments dans des récipients en plastique ou en papier, surveillez attentivement le four en raison du risque d'inflammation.
- Si de la fumée apparaît, éteignez ou débranchez l'appareil et gardez la porte fermée afin d'étouffer toute flamme.
- Les œufs en coquille et les œufs durs entiers ne doivent pas être chauffés au four à micro-ondes car ils peuvent exploser, même après la fin du chauffage au micro-ondes.
- Le four doit être nettoyé régulièrement et tous les résidus alimentaires doivent être enlevés.
- L'appareil ne doit pas être nettoyé au jet d'eau. (Pour les appareils destinés à être posés au sol et qui ne sont pas au moins de niveau de protection IPX5)
- L'appareil ne doit pas être nettoyé avec un nettoyeur vapeur (pour les appareils qui ne sont pas au moins IPX5).
- Un four mal entretenu peut entraîner une détérioration de sa surface, ce qui peut nuire à la durée de vie de l'appareil et potentiellement créer une situation dangereuse.
- Utilisez uniquement la sonde de température recommandée pour ce four. (Pour les fours équipés d'un dispositif permettant l'utilisation d'une sonde de température.)
- Lisez et suivez attentivement les consignes spécifiques : « PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR ÉVITER TOUTE EXPOSITION À UNE ÉNERGIE MICRO-ONDES EXCESSIVE ».

## Installation de mise à la terre pour réduire les risques de blessures.

- **DANGER:** Risque d'électrocution : le contact avec certains composants internes peut en-

# 1 Consignes importantes de sécurité et environnementales

traîner des blessures graves, voire mortelles. Ne démontez pas cet appareil.

- Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de court-circuit, la mise à la terre réduit le risque d'électrocution en fournissant un fil de fuite au courant électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon d'alimentation muni d'un fil de terre et d'une fiche de terre. La fiche doit être branchée dans une prise de courant correctement installée et mise à la terre.
- **AVERTISSEMENT:** Risque d'électrocution : Une mauvaise mise à la terre peut provoquer une électrocution. Ne branchez pas l'appareil tant qu'il n'est pas correctement installé et mis à la terre.
- Consultez un électricien ou un technicien qualifié si vous ne comprenez pas parfaitement les instructions de mise à la terre ou si vous avez des doutes quant à la bonne mise à la terre de l'appareil. Si l'utilisation d'une rallonge est nécessaire, utilisez uniquement une rallonge à trois fils.
- Veillez à débrancher l'appareil de la prise électrique.
- Nettoyez l'intérieur du four après utilisation avec un chiffon légèrement humide.
- Nettoyez les accessoires de manière classique à l'eau savonneuse.
- Le cadre de la porte, le joint et les parties adjacentes doivent être soigneusement nettoyés avec un chiffon humide lorsqu'ils sont sales.
- Un câble d'alimentation court est fourni afin de réduire les risques liés au fait de s'emmêler dans un câble plus long ou de trébucher dessus.
- Si un long cordon d'alimentation ou une rallonge est utilisé :
- La puissance électrique nominale indiquée sur le cordon d'alimentation ou la rallonge doit être au moins égale à celle de l'appareil.
  - La rallonge doit être une rallonge à 3 fils avec mise à la terre.

# 1 Consignes importantes de sécurité et environnementales

- Le long cordon doit être disposé de manière à ne pas pendre sur le comptoir ou la table, où il pourrait être tiré par des enfants ou provoquer une chute involontaire.
  - **PRUDENCE:** Risque de blessure corporelle : Il est dangereux pour toute personne autre qu'une personne compétente d'effectuer une opération de service ou de réparation impliquant le retrait d'un couvercle protégeant contre l'exposition à l'énergie micro-ondes.
  - Consultez les instructions relatives aux « Matériaux utilisables ou à éviter au four à micro-ondes ». Certains ustensiles non métalliques peuvent ne pas convenir à une utilisation au micro-ondes. En cas de doute, vous pouvez tester l'ustensile en question en suivant la procédure ci-dessous.
- Test des ustensiles :**
- Remplir un récipient allant au micro-ondes avec 250 ml (1 tasse) de liquide froid Ajoutez 250 ml d'eau et l'ustensile en question. - Faites cuire à puissance maximale pendant 1 minute.
  - Vérifiez la température de l'ustensile. S'il est chaud à vide, ne l'utilisez pas pour la cuisson au micro-ondes.
  - Ne pas dépasser 1 minute de cuisson.
  - **Nettoyage:** Nettoyage de la vitre, du panneau intérieur de la porte et de la façade du four.
  - Pour un fonctionnement optimal et une sécurité maximale, la porte intérieure et la façade du four doivent être exemptes de résidus alimentaires et de graisse. Nettoyez-les avec un détergent doux, rincez et essuyez.
  - N'appliquez ni détergent ni spray alcalin sur le panneau de commande et les pièces en plastique, car cela pourrait les endommager. Utilisez un chiffon sec (et non un chiffon humide) pour les nettoyer.
  - Après utilisation, veillez à nettoyer rapidement les liquides renversés, les éclaboussures

# 1 Consignes importantes de sécurité et environnementales

d'huile et les résidus alimentaires. Si le four est utilisé lorsqu'il est sale, son efficacité diminue, la saleté s'incruste sur sa surface et peut provoquer de mauvaises odeurs. Nettoyez l'intérieur avec un chiffon imbibé d'eau tiède additionnée d'un détergent doux, puis rincez à l'aide d'un chiffon humide.

- Nettoyez régulièrement le bouchon d'huile et maintenez-le dégagé. Sinon, des résidus s'y accumuleront et tomberont sur les aliments.
- Nettoyez régulièrement le filtre et assurez-vous qu'il reste propre. L'appareil surchauffera si le filtre est obstrué.
- Lors de l'utilisation de l'appareil, il est impératif de vérifier l'absence de blocage d'huile et le bon positionnement du filtre afin d'éviter d'endommager d'autres pièces.
- **PRUDENCE:** N'utilisez pas d'eau de Javel, de diluant ou d'autres produits nettoyants pour nettoyer les parties en plastique et peintes du four,

car cela pourrait les dissoudre ou altérer leurs propriétés tranchantes.

## 1.2 Conformité à la directive DEEE et élimination des déchets :

Ce produit est conforme à la directive européenne DEEE (2012/19/UE). Il porte le symbole de classification des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères en fin de vie. L'appareil usagé doit être rapporté dans un point de collecte officiel pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Pour trouver ces points de collecte, veuillez contacter votre mairie ou le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit. Chaque foyer joue un rôle important dans la récupération et le recyclage des appareils usagés. Une mise au rebut appropriée des appareils usagés contribue à prévenir les conséquences néfastes potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

## 1.3 Conformité à la directive RoHS

Le produit que vous avez acheté est conforme à la directive européenne RoHS (2011/65/UE). Il ne contient aucune substance nocive ni interdite, conformément à la directive.

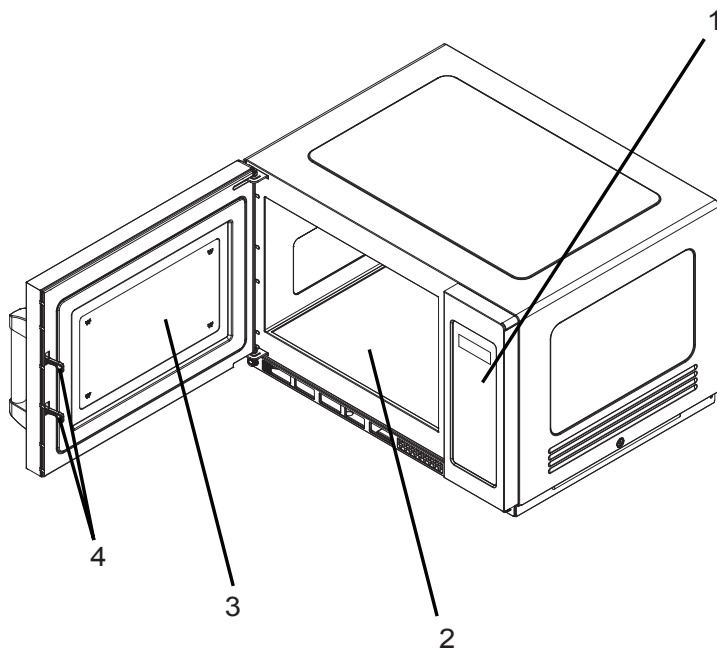
## 1.4 Informations sur l'emballage



Le matériau d'emballage est recyclable et est marqué du symbole de recyclage. Les différentes parties de l'emballage doivent donc être éliminées de manière responsable et en totale conformité avec les réglementations des autorités locales en matière de gestion des déchets..

## 2 Votre four à micro-ondes

### 2.1 Aperçu



### Commandes et pièces

1. Panneau de contrôle
2. panneau en céramique
3. Fenêtre d'observation
4. Système de verrouillage de sécurité

### 2.2 Données techniques

<b>Modèle</b>	PRO 34IX2 BP
<b>Tension nominale</b>	230 V~, 50 Hz
<b>Entrée nominale (Micro-ondes)</b>	3200W
<b>Puissance nominale (micro-ondes)</b>	2100W
<b>Fréquence micro-ondes</b>	2450 MHz
<b>Capacité du four</b>	34 L
<b>Couleur</b>	Inox

Tous droits réservés en matière de modifications techniques et de conception.

Les marquages sur l'appareil ou les valeurs indiquées dans les autres documents fournis avec le produit sont des valeurs obtenues en laboratoire, conformément aux normes en vigueur. Ces valeurs peuvent varier selon l'utilisation de l'appareil et les conditions ambiantes.

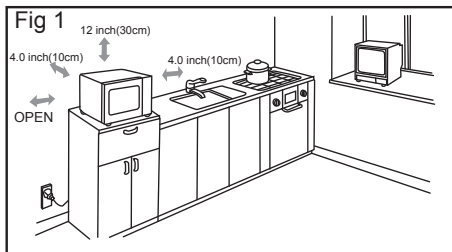
## 3 Installation et raccordement

### 3.1 Installation

Choisissez une surface plane qui offre suffisamment d'espace ouvert pour les événements d'entrée et/ou de sortie (Figure 1).



**AVERTISSEMENT:** Vérifiez que le four ne présente aucun dommage, comme une porte mal alignée ou tordue, des joints de porte et une surface d'étanchéité endommagés, des charnières et des loquets de porte cassés ou desserrés, ou des bosses à l'intérieur de la cavité ou sur la porte. En cas de dommage, n'utilisez pas le four et contactez un technicien qualifié.



A 10-cm spacing should be kept between

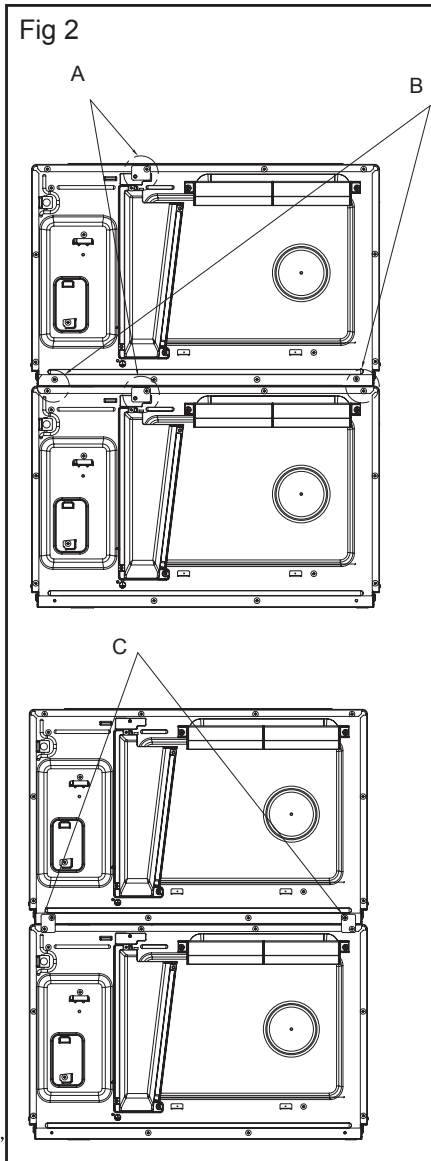
Il convient de maintenir un espace de 10 cm entre l'appareil et les murs latéraux et arrière, et de 30 cm au-dessus. Ne jamais démonter les pieds de l'appareil ni obstruer les ouvertures d'entrée et de sortie d'air. Le côté gauche doit rester dégagé.

1. Ne placez pas le four dans un endroit où de la chaleur, de l'humidité ou un taux d'humidité élevé sont générés, ni à proximité de matériaux combustibles.
2. Placez le four à micro-ondes le plus loin possible des radios et des téléviseurs. Son fonctionnement peut perturber la réception radio ou télévisée.
3. Branchez votre four sur une prise de courant domestique standard. Assurez-vous que la tension et la fréquence correspondent à celles indi-

quées sur la plaque signalétique.

4. **Avvertissement:** La prise de courant, les appareils électriques ou tout appareil sensible à la chaleur et à l'humidité doivent être tenus à l'écart des aérations du four.
5. L'appareil peut être installé avec un certain degré de chevauchement (Figure 2).
  - A) Desserrer la vis, retirer le panneau de montage puis remettre la vis en place en la serrant fermement.
  - B) Retirez les quatre vis comme indiqué sur l'image.
  - C) Placez le panneau de montage à l'emplacement prévu, puis fixez-le en retirant fermement la vis.

## 3 Installation et raccordement



Le fonctionnement de ce four à micro-ondes peut entraîner des fluctuations de tension sur le réseau électrique. Son utilisation dans des conditions de tension instables peut avoir des effets néfastes.

Cette installation doit être conforme aux exigences du réseau électrique local et réalisée par un électricien qualifié. Toute intervention par du personnel non qualifié présente des risques d'électrocution, d'incendie ou d'endommagement du matériel.

Lors du raccordement de dispositifs d'impédance (tels que des réacteurs ou des relais d'impédance) dans l'installation d'équipements de réseau électrique, la méthode de câblage doit être choisie en fonction du type et du scénario d'application. Voici les principales étapes et précautions à prendre :

### Mesures de sécurité :

- L'alimentation principale du réseau électrique doit être coupée avant tout raccordement, et l'absence de tension doit être vérifiée avant de procéder à l'opération, afin d'éviter tout court-circuit. Vérifiez la séquence de phases avant le câblage.
- Les conducteurs doivent être des fils à âme de cuivre adaptés au courant nominal de l'appareil, avec des cosses serties pressées sur les bornes, et le couple de serrage doit respecter les exigences spécifiées dans le manuel d'installation du dispositif d'impédance afin d'éviter les connexions desserrées pouvant provoquer un échauffement.
- Le lieu d'installation du dispositif d'impédance doit disposer d'une ventilation et d'une dissipation de chaleur adéquates, avec une distance de sécurité de  $\geq 5$  cm par rapport aux composants environnants afin d'éviter que les températures élevées n'affectent les performances.

### 1. Confirmer les paramètres d'impédance :

1. Respectez scrupuleusement la valeur d'impédance indiquée dans le manuel. Cet appareil est compatible avec un système d'alimentation dont l'impédance maximale admissible ( $Z_{max}$ ) est de 0,2 ohm au niveau de l'interface d'ali-

## 3 Installation et raccordement

mentation de l'utilisateur. Si l'impédance est inférieure à 0,2 ohm, aucune modification n'est nécessaire. Si elle est supérieure à 0,2 ohm, il est nécessaire d'ajouter une résistance en parallèle afin que la résistance totale soit inférieure à 0,2 ohm.

2. La tension, le courant et le réseau électrique doivent être compatibles. Procurez-vous un dispositif d'impédance commercial adapté, qui doit respecter les exigences de tension et de courant nominales de l'équipement et être certifié pour le réseau électrique correspondant.

### 2. Choix de l'emplacement d'installation :

Des restrictions de raccordement peuvent être imposées par le fournisseur d'énergie si l'impédance réelle du système au point d'interface chez l'utilisateur, Zact, dépasse Zmax. Si la capacité d'alimentation et/ou l'impédance réelle du système, Zac, ont été déclarées à l'utilisateur ou mesurées par celui-ci, ces informations peuvent être utilisées pour évaluer l'adéquation du matériel sans intervention du fournisseur d'énergie.

### 3. Normes de fonctionnement du câblage

- Avant tout câblage, débranchez l'alimentation électrique principale et utilisez un testeur de tension pour vérifier l'absence de courant, afin d'éviter tout risque d'électrocution.
- Utilisez du fil à âme de cuivre pour les connexions, le calibre du fil doit être  $\geq$  à la capacité de transport de courant correspondant au courant nominal de l'équipement, et les connecteurs de bornes doivent être sertis avec une borne à sertir pour assurer un bon contact et éviter la surchauffe causée par une résistance de contact excessive.
- Le dispositif d'impédance doit être installé dans un endroit bien ventilé pour la dissipation de la chaleur, en maintenant une distance de sécurité de  $\geq 5$  cm par rapport aux composants environnants afin d'éviter d'affecter d'autres pièces en raison de la chaleur générée pendant le fonctionnement.

### 4. Exigences de mise à la terre et de protection

Le boîtier du dispositif d'impédance doit être correctement mis à la terre (résistance de terre  $\leq 4 \Omega$ ). Si le dispositif d'impédance possède un boîtier métallique, il doit être raccordé au système de mise à la terre général de l'équipement par une barre omnibus de terre afin d'éviter les fuites de courant.

Une fois le câblage terminé, les bornes exposées doivent être enveloppées de ruban isolant ou un couvercle de protection isolant doit être installé afin d'éviter les courts-circuits.

### Inspection, réparation et essais

1. **Fixation mécanique :** Fixez solidement le dispositif d'impédance à l'aide de colliers de serrage ou de vis, dans un emplacement sûr à l'intérieur de l'équipement ou dans la boîte de câblage, à l'écart des composants générant de la chaleur et des pièces mobiles. Assurez-vous qu'il dispose d'un espace suffisant pour la dissipation de la chaleur.
2. **Inspection électrique :**
  - Utilisez la fonction de mesure de résistance d'un multimètre pour mesurer la résistance entre les bornes L et N du composant. Vous devriez alors obtenir une valeur légèrement supérieure à la résistance interne du composant plus son impédance externe. Ceci permet de vérifier, dans un premier temps, que le circuit est bien connecté et que le composant d'impédance est correctement inséré en série.
3. **Test initial de mise sous tension :**
  - Retirez tous les outils et débris d'entretien.
  - Coupez l'alimentation électrique (branchez d'abord la prise ou coupez le disjoncteur dans le tableau de distribution).
  - Mettez la machine en marche et observez si l'équipement démarre et fonctionne normalement.
  - Contrôle essentiel : Faites fonctionner l'appareil à pleine puissance pendant au moins 30 mi-

## 3 Installation et raccordement

nutes, puis coupez-le immédiatement (attention aux consignes de sécurité). Vérifiez ensuite la température de l'impédancemètre à l'aide de votre main ou d'un thermomètre infrarouge. Si la température est supérieure à 80 °C, cela indique une marge de puissance insuffisante et il est nécessaire de le remplacer par un modèle plus puissant.

### Avertissements et rappels importants

**Fonctionnement professionnel :** Cette opération doit être effectuée par un professionnel titulaire d'un certificat d'électricien valide. Toute intervention par une personne non qualifiée présente un risque d'électrocution, d'incendie ou d'endommagement du matériel.

**Sélection des composants :** Le courant et la puissance nominaux du dispositif d'impédance (résistance/inductance) doivent dépasser le courant de fonctionnement maximal et la dissipation de puissance calculée de l'équipement, avec une marge suffisante (généralement 1,5 fois ou plus).

**Documentation:** Après l'installation, une étiquette doit être apposée sur les registres de maintenance ou à un endroit visible de l'équipement, indiquant : « Un dispositif d'impédance CEM externe, modèle : XXX, a été installé sur cet équipement. Son retrait peut entraîner une non-conformité aux normes CEM. »

**Maintenance à long terme :** Les dispositifs d'impédance (en particulier les résistances) étant des éléments chauffants, ils doivent être inclus dans le plan d'inspection et de maintenance régulier de l'équipement, en vérifiant les connexions desserrées et les signes de surchauffe ou de vieillissement.

En l'absence de conducteur d'équipotentialité dans l'alimentation électrique, un conducteur d'équipotentialité externe doit être installé à l'arrière de l'appareil (voir symbole). Cette borne doit assurer un contact électrique inefficace avec toutes les parties métalliques exposées et per-

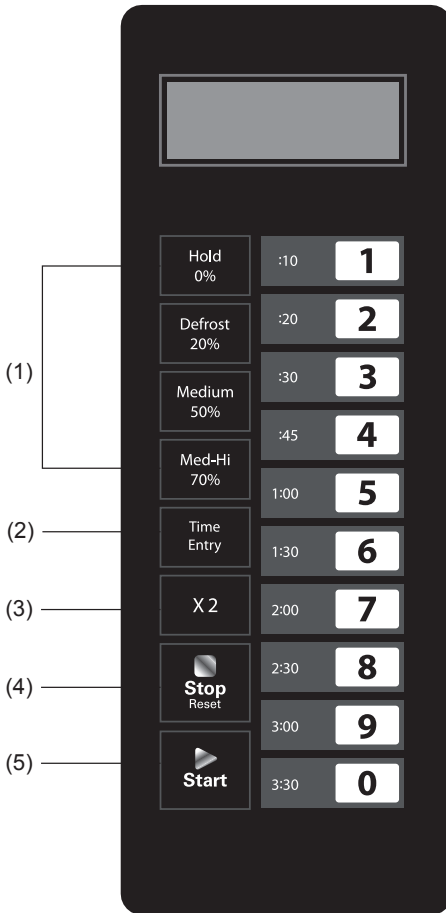
mettre le raccordement d'un conducteur d'une section nominale maximale de 10 mm<sup>2</sup>.



Symbole de la connexion externe des conducteurs de liaison équipotentielle.

# 4 Opération

## 4.1 Panneau de commande



1. Boutons d'alimentation
2. Bouton de saisie du temps
3. Bouton de double quantité
4. Bouton Arrêt/Réinitialisation
5. Bouton de démarrage
6. Clavier numérique

## 4.2 Instructions d'utilisation

Option	Réglage	Description
1 Tonalité EOC	<b>OP:10</b>	<b>3 secondes de bip</b>
	OP:11	bip continu
	OP:12	5 bips rapides, en répétition
2 Volume du bip	OP:20	Bip désactivé
	OP:21	Faible
	<b>OP:22</b>	<b>Moyen</b>
	OP:23	Élevé
3 Bip marche/arrêt	OP:30	Bip de clé désactivé
	<b>OP:31</b>	<b>Bip de clé activé</b>
4 Fenêtre du clavier	OP:40	15 secondes
	OP:41	30 secondes
	<b>OP:42</b>	<b>60 secondes</b>
	OP:43	120 secondes
5 À la volée	OP:50	Désactivation à la volée
	<b>OP:51</b>	<b>Activation à la volée</b>
Réinitialisation de la porte 6	<b>OP:60</b>	<b>Réinitialisation de la porte désactivée</b>
	OP:61	Réinitialisation de la porte activée
7 Durée maximale	<b>OP:70</b>	<b>Durée de cuisson maximale : 60 minutes</b>
	OP:71	Durée de cuisson maximale : 10 minutes
8 Programmation manuelle	OP:80	Programmation manuelle désactivée
	<b>OP:81</b>	<b>Programmation manuelle activée</b>
9 chiffres à deux chiffres	<b>OP:90</b>	<b>Programmes à un seul chiffre en mode 10</b>
	OP:91	Programmes en mode double chiffre-100


Bouton	Afficher	Pouvoir	Facteur Cook
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%

## 4 Opération

9	3:00	100%	80%
0	15h30	100%	80%

### 4.3 Cuisson au micro-ondes

#### Mise sous tension

« \_ \_ \_ \_ \_ » s'affiche lorsque le four est branché pour la première fois. Si  Si vous appuyez sur ce bouton, le four passera en mode veille.



En mode veille, aucun bouton ne peut être enfoncé.

#### Mode veille

1. Mise en veille. Le four passe en mode veille après un délai déterminé par le paramètre « Délai d'inactivité » (option utilisateur 4) défini par le clavier.
2. En mode veille, l'écran affiche « ECO ».
3. En ouvrant puis en fermant la porte du four, celui-ci sortira du mode veille et passera en mode prêt.

#### Mode prêt

1. Dans ce mode, le four est prêt à démarrer un cycle de cuisson manuel ou pré-réglé.
2. Ouvrir et fermer la porte du four lorsqu'il est en mode veille le mettra en mode prêt.
3. En mode Prêt, «READY» s'affiche.
4. À partir du mode Prêt, le four peut passer par presque tous les autres modes.



#### Mode porte ouverte

1. Lorsque la porte du four est ouverte, le four est en mode porte ouverte.
2. Dans ce mode, l'écran affiche « DOOR OPEN ». Le ventilateur et la lampe du four fonctionnent.
3. Lorsque la porte est fermée, si l'option utilisateur OP:60 est sélectionnée et que le four est en cours d'exécution d'un cycle de cuisson manuel ou pré-réglé, le four entrera en mode Pause.
4. Dans tous les autres cas, le four reviendra en mode porte ouverte avec l'option utilisateur OP:61 activée ; l'ouverture et la fermeture de

la porte effaceront toutes les informations relatives à un programme manuel ou prédéfini en cours d'exécution.

5. En mode cuisson, ouvrez la porte du four, le message « DOOR OPEN » s'affichera une fois, puis l'écran affichera le temps restant.



#### Mode pause

1. Ce mode permet aux utilisateurs d'interrompre temporairement le cycle de cuisson pour inspecter ou remuer l'aliment.
2. En mode de cuisson manuelle ou en mode de cuisson programmée, si la porte est ouverte puis fermée, ou si le  « Lorsque vous appuyez sur la touche, le four passe en mode pause. »
3. Pendant la pause, l'écran affichera le temps de cuisson restant.
4. Le mode Pause repassera en mode veille de la même manière que le mode Prêt, en fonction de l'option utilisateur 4. De plus, si le  Si vous appuyez sur le bouton « », le four passe immédiatement en mode Prêt. OU si vous appuyez sur le bouton « ► » « Appuyez sur le bouton, le four se mettra en mode de fonctionnement. »



#### Mode de saisie manuelle du mode de cuisson

1. L'utilisateur peut saisir manuellement un temps de cuisson et un niveau de puissance dans ce mode.
2. Lorsque le four est en mode Prêt, appuyer sur la touche « Saisie de l'heure » du clavier Mettez le four en mode de saisie manuelle de la cuisson.
3. Pendant ce mode, « 00:00 » s'affiche, saisissez l'heure dont vous avez besoin.
4. Si vous appuyez sur les boutons « Maintien 0 % », « Dégivrage 20 % », « Moyen 50 % » ou « Moyen-élevé 70 % » pour sélectionner le niveau de puissance, l'écran affichera la puissance correspondante. Si vous appuyez deux fois sur le même bouton, la puissance passera à la puissance maximale. Si aucun niveau de puissance n'est sélectionné, la puissance maximale est activée par défaut.


## 4 Opération

5. Pendant le processus de réglage, appuyez sur «  » pour passer en mode de cuisson manuelle. Appuyez sur «  » pour passer en mode Prêt. »

### Mode de saisie manuelle du mode de cuisson

1. Ce mode permet la cuisson des aliments. En mode de saisie manuelle de la cuisson, appuyez sur «  » Appuyer sur le bouton déclenchera le mode de cuisson manuel du four. »
2. Pendant ce mode, le temps de cuisson restant s'affiche. Le ventilateur et la lampe du four fonctionnent.
3. Une fois le programme de cuisson terminé, le four passe en mode Fin de cycle de cuisson.
4. Si vous appuyez sur le «  » Appuyez sur le bouton situé sous ce mode, le four passera en mode Pause. »


### Mode de fin de cycle de cuisson

1. Une fois le temps écoulé en mode de cuisson manuelle ou en mode de cuisson pré-réglé
2. Dans ce mode, le four passera en mode Fin de cycle de cuisson.
3. Dans ce mode, « DONE » s'affiche.
4. Si l'option utilisateur OP:11 est sélectionnée, le four continuera à émettre un signal sonore.(ou si l'option utilisateur OP:12 est sélectionnée, le four émet 5 bips rapides et répétés) jusqu'à ce que l'utilisateur confirme en ouvrant et en fermant la porte ou en appuyant sur le bouton «  »  
Si l'option utilisateur OP:10 est sélectionnée, après un bip de 3 secondes, l'écran affichera « DONE ». Après le bip suivant, l'écran affichera « READY ». En cas d'inactivité prolongée, le four passera en mode veille.

### Mode de cuisson pré-réglé

Ce mode permet de cuire les aliments d'une simple pression sur une touche.

En mode Prêt, appuyer sur l'une des touches numériques du clavier lance le programme prédéfini associé à cette touche. Pendant ce mode, l'écran


affiche le temps de cuisson restant. En cas de cuisson en plusieurs étapes, le temps total restant n'inclut pas la durée de chaque étape. Une fois le programme de cuisson terminé, le four passe en mode Fin de cycle de cuisson. Si vous appuyez sur « ... »  « Appuyez sur le bouton situé sous ce mode, le four passera en mode Pause. »

### Cuisine improvisée

1. Pendant la cuisson au four, si l'option utilisateur OP:51 est sélectionnée, appuyez sur les touches numériques et le programme de cuisson pré-réglé démarrera automatiquement.
2. L'écran affiche le temps de cuisson restant.
3. Lorsque le programme de cuisson est terminé, le four passe en mode Fin de cycle de cuisson.

### Mode de programmation




Ce mode permet à l'utilisateur d'attribuer des temps de cuisson et des niveaux de puissance à un simple bouton.

1. Ouvrez la porte et appuyez sur la touche « 1 » pendant 5 secondes. La sonnerie retentira une fois, puis entrez.
2. Mode programmation. « PROGRAM » s'affiche.
3. Appuyez sur n'importe quel chiffre, de 0 à 9, et l'écran affichera le temps enregistré.
4. Pour modifier le facteur de cuisson : si vous appuyez sur « X2 », l'écran affichera « CF:XX ». Le facteur par défaut est de 80 %. « CF:08 » s'affiche. Si vous souhaitez modifier le facteur de cuisson, appuyez simplement sur l'une des touches numériques pour le régler. Si vous appuyez sur « 0 », « CF:10 » s'affichera. Après avoir effectué le réglage, appuyez sur «  » Pour enregistrer, cliquez sur « PROGRAM ». Si vous ne souhaitez pas modifier le paramètre de cuisson, veuillez ignorer cette étape.
5. Appuyez sur les touches numériques pour saisir le temps de cuisson.
6. Appuyez sur « Maintien 0 % », « Dégivrage 20 % », « Moyen 50 % » ou « Moyen-élevé 70 % » pour sélectionner le niveau de puissance. L'écran affichera la puissance corres-

## 4 Opération

pondante. Si vous appuyez deux fois sur la même touche, la puissance sera automatiquement réglée sur 100 %. Si aucun niveau de puissance n'est sélectionné, la valeur par défaut est « 100 % ».

Réglez d'abord l'heure, puis choisissez la puissance.

1. Après avoir réglé l'heure et la puissance, appuyez sur  Le programme de cuisson sera enregistré. Une fois le programme enregistré, « PROGRAM » s'affiche.
2. Si la durée totale de cuisson dépasse la durée MAX. Option utilisateur 7, appuyez sur  Pour enregistrer le programme, un signal sonore retentit trois fois brièvement afin de vous avertir que le temps est perdu. L'écran affiche ensuite « PROGRAM ». Le temps précédemment réglé reste inchangé.
3. Fermez la porte, et le four repassera en mode Prêt. Si vous appuyez sur  « Pendant le réglage, si vous appuyez sur ce bouton, le four passe en mode porte ouverte. »

Tout programme non enregistré sera perdu. Si un programme est enregistré en mémoire, appuyez sur la touche numérique correspondante pour le lancer. En l'absence de programme enregistré, le buzzer retentira et le bouton restera inactif.


**Par exemple:** programmez la cuisson en mode « mémorisation ». La puissance est de 70 % et la durée de cuisson est de 1 minute et 25 secondes.


**Étape 1:** Ouvrez la porte, appuyez sur la touche numérique « 1 » pendant 5 secondes, et « PROGRAM » s'affiche.

**Étape 2:** Appuyez sur la touche numérique « 3 ». L'écran affichera « P:03 ». Après deux secondes, l'heure correspondante s'affichera :30.

**Étape 3:** Appuyez sur les touches numériques « 1 », « 2 » et « 5 » pour saisir le temps de cuisson.

**Étape 4:** Appuyez sur le bouton « Méd-Haut 70 % », « 1:25 70 » s'affiche. Réglage terminé.

**Étape 5 :** Appuyez sur  « Pour enregistrer. Lors de votre prochaine utilisation du programme, appuyez simplement sur « 3 ». Remarque : le programme associé démarrera. »

1. En cas de coupure de courant, le programme enregistré ne sera pas perdu.
2. Si le programme doit être réinitialisé, il suffit de répéter les étapes ci-dessus.
3. Si vous appuyez sur  « À la dernière étape, le système repassera en mode Porte ouverte. Le réglage sera invalide. »

### Cuisine en double quantité

1. Grâce à l'utilisation du pavé « X2 », l'utilisateur peut facilement régler le temps de cuisson d'un aliment particulier.
2. Si le bouton « X2 » est enfoncé en mode prêt, suivi du démarrage d'un programme prédéfini, ou si le bouton « X2 » est enfoncé dans les 5 secondes suivant le démarrage d'un programme prédéfini, le four commencera à cuire avec la quantité et le temps de cuisson prédéfinis.
3. Appuyez sur « X2 », « DOUBLE » s'affiche. Lorsque vous appuyez sur les touches numériques, l'écran affiche la quantité et la durée préréglées.
4. Par exemple, la touche numérique « 5 » et sa durée prédéfinie sont de 1 minute. En appuyant sur « X2 », le temps passera à  $1:00 \times (1+0,8) = 1:48$  (1 minute et 48 secondes).
5. Lorsque le programme de cuisson est terminé, le four passe en mode Fin de cycle de cuisson.

### Programmation culinaire par étapes

Cela permet à l'utilisateur de cuisiner des aliments en mode manuel et en mode programmé.

1. Il est possible de régler au maximum trois étapes en mode cuisson ou en mode programmation.
2. Après avoir réglé la puissance et la durée de la première étape, appuyez sur « Saisie de l'heure » pour régler la deuxième étape. Répétez l'opération pour la troisième étape.
3. Lors du réglage de la deuxième et de la troisième étape, appuyez sur « Saisie de l'heure »,

## 4 Opération

« ÉTAPE-2 » et « ÉTAPE-3 » s'affichent.

4. Appuyez sur le  « bouton pour démarrer la cuisson.

En mode programmation, appuyez sur la touche numérique « 3 » pour définir deux étapes de cuisson.

La première étape représente 70 % et dure 1 minute et 25 secondes. La deuxième étape représente 50 % et dure 5 minutes et 40 secondes. Les étapes sont les suivantes.

- Ouvrez la porte, appuyez sur la touche numérique « 1 » pendant 5 secondes, et « PROGRAMME » s'affiche.
- Appuyez sur la touche numérique « 3 », et l'écran affichera « P:03 », deux secondes plus tard, l'écran affichera l'heure correspondante « :30 ».
- Appuyez sur « 1 », « 2 », « 5 » pour saisir le temps de cuisson. « 1:25 » s'affiche. d. Appuyez sur « Moyen-Haut 70 % », « 1:25 70 » s'affiche.
- La première étape est terminée.
- Appuyez sur « Saisie de l'heure », et « ÉTAPE-2 » s'affiche. f. Appuyez sur les touches « 5 », « 4 », « 0 », « 5:40 » s'affiche.
- Appuyez sur « Moyen 50 % », « 5:40 50 » s'affiche.

La deuxième étape est terminée.

- Appuyez sur le  « bouton pour enregistrer.

### Mode d'option utilisateur




Cela permet à l'utilisateur de choisir entre différents modes de fonctionnement du four.

1. Ouvrez la porte du four et appuyez sur la touche « 2 » pendant 5 secondes. Le buzzer sonne une fois et ce mode est activé.
2. L'écran affiche « OP : - - ».
3. Appuyez sur n'importe quelle touche numérique pour accéder au réglage du mode correspondant.


**Par exemple :** pour régler le volume du buzzer sur moyen, appuyez sur « 2 », et « OP:22 » s'affiche.




fiche.

Si vous souhaitez changer, continuez à appuyer sur « 2 », l'écran affiche « OP:20 », « OP:21 », « OP:22 », « OP:23 » et « OP:20 »... en boucle.

4. Appuyez sur  « Pour enregistrer le réglage actuel. Après l'enregistrement, « OP : - - » s'affiche à nouveau. »
5. Pendant le processus de réglage, appuyez sur  « Pour passer en mode Porte ouverte, fermez la porte et entrez. » Mode prêt.
6. Si le  Si le bouton n'est pas enfoncé à la dernière étape, le programme ne peut pas être enregistré et reste bloqué. la méthode précédente.

### Paramètres d'usine

En mode Prêt, appuyez sur  « et « 0 » pour rétablir les paramètres d'usine par défaut.

1. Appuyez sur  Si vous tapez « 0 » ou « 0 », le buzzer retentit une fois et l'écran affiche « CHECK ». En mode de réglage d'usine, l'écran affiche « 11 », puis après trois secondes, le four passe en mode prêt. Si l'appareil n'est pas configuré selon les paramètres d'usine par défaut, l'écran affichera « 00 », appuyez sur  « aux paramètres d'usine par défaut, et l'écran affichera « CLEAR ». Le buzzer retentit une fois après l'autotest, L'écran affichera « 11 » ou « 00 ».
2. Si vous n'appuyez pas sur  Lorsque l'écran affiche « 00 », le réglage sera annulé après 10 secondes.

**Remarque:** Soyez prudent lors de cette opération, car elle rétablira les paramètres d'usine.

## 4.4 Matériaux utilisables au four à micro-ondes

Ustensiles	Remarques
Plat à brunir	(Suivez les instructions du fabricant. s fond du plat à dorer doit reposer à plat sur la plaque en céramique. Une utilisation incorrecte peut entraîner la casse de la plaque en céramique.)

## 4 Opération

Vaisselle	Compatible uniquement avec le micro-ondes. Suivez les instructions du fabricant. Ne pas utiliser de vaisselle ébréchée ou fissurée.
bocaux en verre	Retirez toujours le couvercle. À utiliser uniquement pour réchauffer les aliments. La plupart des bocaux en verre ne résistent pas à la chaleur et peuvent se briser.
Verrerie	Utiliser uniquement de la verrerie résistante à la chaleur pour le four.
sacs de cuisson pour four	Suivez les instructions du fabricant. Ne fermez pas avec une attache métallique. Pratiquez des fentes pour permettre à la vapeur de s'échapper.
Assiettes et gobelets en papier	À utiliser uniquement pour une cuisson ou un réchauffage de courte durée. Ne laissez pas le four sans surveillance pendant la cuisson.
Essuie-tout	À utiliser pour couvrir les aliments lors du réchauffage et pour absorber les graisses. À utiliser sous surveillance et uniquement pour une cuisson de courte durée.
papier parchemin	Utilisez-le comme couvercle pour éviter les éclaboussures ou comme emballage pour la cuisson à la vapeur.
Plastique	Convient uniquement pour le micro-ondes. Suivre les instructions du fabricant. L'emballage doit porter la mention « Compatible micro-ondes ». Certains contenants en plastique se ramollissent sous l'effet de la chaleur. Les sacs de cuisson et les sacs en plastique hermétiquement fermés doivent être fendus, percés ou aérés conformément aux instructions sur l'emballage.
film plastique	Convient uniquement pour le micro-ondes. À utiliser pour couvrir les aliments pendant la cuisson afin de conserver leur humidité. Ne pas mettre le film plastique en contact direct avec les aliments.
Thermomètres	Compatible uniquement avec le micro-ondes (thermomètres à viande et à confiserie).

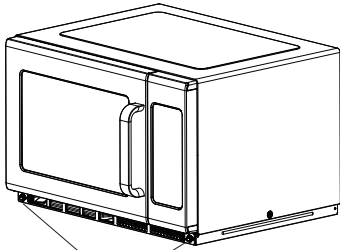
papier ciré	À utiliser comme couvercle pour éviter les éclaboussures et conserver l'humidité.
-------------	---

## 4.5 Matériaux à éviter dans un four à micro-ondes

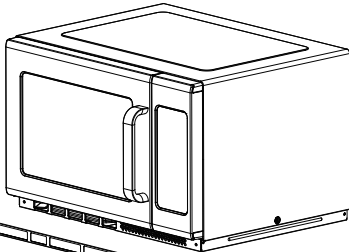
Ustensiles	Remarques
Plateau en aluminium	Peut provoquer des arcs électriques. Transférez les aliments dans un plat allant au micro-ondes.
Boîte alimentaire avec poignée en métal	Peut provoquer des arcs électriques. Transférez les aliments dans un plat allant au micro-ondes.
Ustensiles en métal ou à garniture métallique	Le métal protège les aliments des micro-ondes. Les garnitures métalliques peuvent provoquer des arcs électriques.
Attaches métalliques torsadées	Peut provoquer des arcs électriques et un incendie dans le four.
Sacs en papier	Risque d'incendie dans le four.
Mousse plastique	La mousse plastique peut fondre ou contaminer le liquide qu'elle contient lorsqu'elle est exposée à des températures élevées.
Bois	Le bois se dessèche lorsqu'il est utilisé au four à micro-ondes et peut se fendre ou se fissurer.

## 5 Nettoyage et entretien

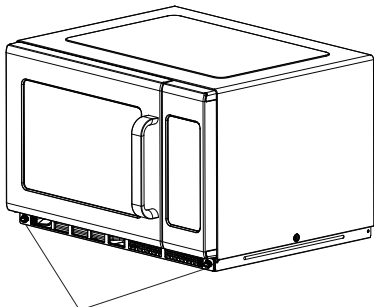
### 5.1 Comment retirer et installer le filtre



Tournez les vis métalliques vers la gauche pour les desserrer.



Retirez le filtre.

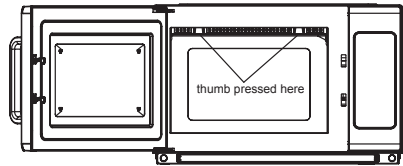


Pour la réinstallation, alignez les trous de fixation de la plaque de base et tournez les vis métalliques dans le sens des aiguilles d'une montre pour les serrer.

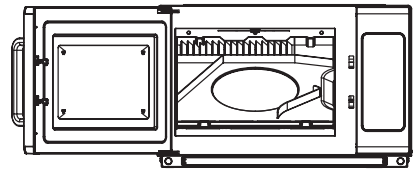
### 5.2 Comment retirer et installer le filtre



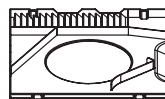
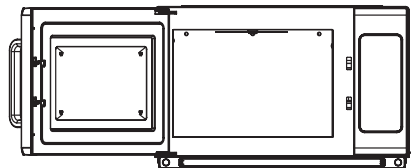
**AVERTISSEMENT:** Avant de retirer et d'installer le bouchon d'huile, veuillez à débrancher l'appareil de l'alimentation électrique et évitez les brûlures dues à la chaleur.



1. Appuyez avec le pouce sur le point indiqué, poussez le filtre à graisse vers l'arrière, puis tirez-le vers le bas.

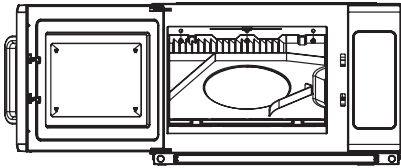


2. Filtre à graisse retiré.

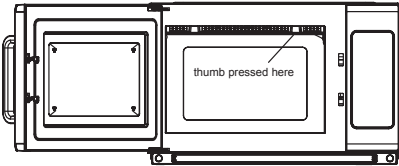


3. Retirez le filtre à graisse de l'appareil.

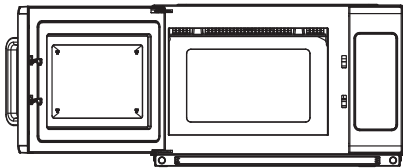
## 5 Nettoyage et entretien



1. Saisissez le filtre à graisse avec les mains. Après avoir aligné les trois ergots du filtre à graisse avec les trois trous de la plaque arrière, insérez le filtre.



2. Maintenez le micro-ondes avec la main gauche et appuyez avec le pouce droit sur la zone indiquée, en poussant le filtre à graisse vers l'arrière. En même temps, appuyez fermement vers le haut avec le pouce gauche. Placez le côté droit du filtre à graisse dans le loquet de la plaque frontale.



3. Faites glisser le filtre à graisse de droite à gauche jusqu'à ce qu'il soit en place. Une fois l'opération terminée, vérifiez que le filtre à graisse est correctement et complètement enclenché.

## 6 Dépannage

<b>Normale</b>	
Le four à micro-ondes perturbe la réception TV	La réception radio et télévisée peut être perturbée par le fonctionnement du four à micro-ondes. Ce phénomène est similaire aux interférences que peuvent subir les petits appareils électriques, tels que les mixeurs, les aspirateurs et les ventilateurs. C'est normal.
Lumière tamisée du four	En mode de cuisson au micro-ondes à faible puissance, la lumière du four peut faiblir. C'est normal.
De la vapeur s'accumule sur la porte, de l'air chaud sort des bouches d'aération.	Pendant la cuisson, de la vapeur peut s'échapper des aliments. La majeure partie s'évacue par les aérations. Cependant, une partie peut s'accumuler sur des surfaces froides comme la porte du four. C'est tout à fait normal.
Le four s'est allumé accidentellement alors qu'il était vide.	Il est interdit de faire fonctionner l'appareil sans nourriture à l'intérieur. C'est très dangereux.

<b>Problème</b>	<b>Cause possible</b>	<b>Solution possible</b>
Le four ne peut pas être allumé.	1) Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement.	Débranchez. Rebranchez ensuite après 10 secondes.
	2) Le fusible saute ou le disjoncteur fonctionne.	Remplacer le fusible ou réarmer le disjoncteur (intervention effectuée par le personnel qualifié de notre entreprise).
	3) Problème avec la prise.	Tester la prise avec d'autres appareils électriques.
	4) La porte n'est pas bien fermée.	Fermez bien la porte
Si aucune des solutions précédentes ne résout le problème, contactez un technicien qualifié. N'essayez pas de régler ou de réparer le four vous-même.		

# Si prega di leggere prima questo manuale utente!

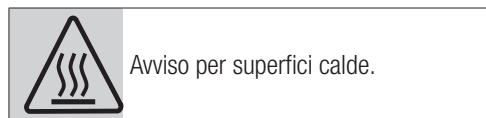
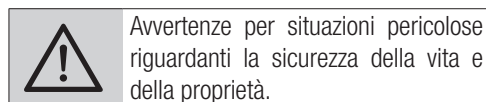
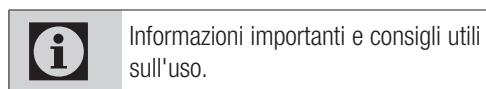
Gentile cliente stimato,

Grazie per aver preferito questo elettrodomestico Beko. Ci auguriamo che tu ottenga i migliori risultati dal tuo elettrodomestico, prodotto con alta qualità e tecnologia all'avanguardia. Per questo motivo, si prega di leggere attentamente l'intero manuale utente e tutti gli altri documenti di accompagnamento prima di utilizzare l'apparecchio e di conservarlo come riferimento per un uso futuro. Se consegnate l'apparecchio a qualcun altro, consegnate anche il manuale utente. Seguite le istruzioni prestando attenzione a tutte le informazioni e le avvertenze contenute nel manuale d'uso.

Ricorda che questo manuale utente può essere applicato anche ad altri modelli. Le differenze tra i modelli sono descritte esplicitamente nel manuale.

## Significati dei simboli

I seguenti simboli sono utilizzati in varie sezioni di questo manuale utente:



# 1 Sicurezza e ambiente importanti istruzioni

## Importanti istruzioni di sicurezza: leggere attentamente e conservarle per riferimenti futuri

### 1.1 Avvertenze di sicurezza

Per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche, lesioni alle persone o esposizione a un'eccessiva energia del forno a microonde durante l'utilizzo dell'elettrodomestico, segui le precauzioni di base, tra cui le seguenti:

- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo addetto all'assistenza o da personale altrettanto qualificato per

evitare pericoli (per apparecchi con attacco di tipo Y)

- **AVVISO:** Assicurarsi che l'apparecchio sia spento prima di sostituire la lampada per evitare il rischio di scosse elettriche.
- **AVVISO:** È pericoloso per chiunque non sia una persona competente effettuare qualsiasi operazione di assistenza o riparazione che comporti la rimozione di una copertura che protegge dall'esposizione all'energia delle microonde
- **AVVISO:** I liquidi e gli altri alimenti non devono essere riscaldati in contenitori sigillati poiché possono esplodere.
- **AVVISO:** Il riscaldamento a microonde delle bevande può provocare un'ebollizione eruttiva ritardata, pertanto è necessario prestare attenzione quando si maneggia il contenitore.
- **AVVISO:** Il contenuto dei bicchieri e dei vasetti per alimenti per neonati deve essere mescolato o agitato e la temperatura deve essere controllata prima del consumo, per evitare scottature.

# 1 Sicurezza e ambiente importanti istruzioni

- Usare solo utensili adatti all'uso nei forni a microonde.
- Quando riscaldi gli alimenti in contenitori di plastica o carta, tieni d'occhio il forno a causa della possibilità di accensione.
- Se si nota fumo, spegnere o scollegare l'apparecchio e tenere la porta chiusa per soffocare eventuali fiamme.
- Le uova con guscio e le uova intere sode non devono essere riscaldate nei forni a microonde poiché potrebbero esplodere, anche dopo la fine del riscaldamento a microonde.
- Il forno deve essere pulito regolarmente e gli eventuali depositi di cibo devono essere rimossi.
- L'apparecchio non deve essere pulito con un getto d'acqua. (per apparecchi destinati a stare sul pavimento e che non sono almeno IPX5)
- L'apparecchio non deve essere pulito con un pulitore a vapore (per apparecchi che non sono almeno IPX5)
- La mancata manutenzione del forno in condizioni di pulizia potrebbe portare al deterioramento della superficie che potrebbe influire negativamente sulla durata dell'apparecchio e provocare una situazione pericolosa.
- Usare solo la sonda di temperatura consigliata per questo forno. (per i forni dotati della possibilità di utilizzare una sonda di rilevamento della temperatura).
- Leggi e segui le specifiche:» PRECAUZIONI PER EVITARE LA POSSIBILE ESPOSIZIONE A UN'ECESSIVA ENERGIA A MICROONDE».

## **Per ridurre il rischio di lesioni alle persone Mettere a terra l'installazione**

- **AVVISO:** Pericolo di scosse elettriche Il contatto con alcuni componenti interni può causare gravi lesioni personali o la morte. Non smontare questo apparecchio.
- Questo apparecchio deve essere collegato a terra. In caso di cortocircuito elettrico, la messa a terra riduce il rischio di scosse elettriche fornendo

# 1 Sicurezza e ambiente importanti istruzioni

un cavo di fuga per la corrente elettrica. Questo apparecchio è dotato di un cavo con un cavo di messa a terra con una spina di messa a terra. La spina deve essere inserita in una presa correttamente installata e dotata di messa a terra.

- **AVVISO:** Pericolo di scosse elettriche. Un uso improprio della messa a terra può provocare scosse elettriche. Non collegarlo a una presa finché l'apparecchio non è installato correttamente e collegato a terra.
- Consultare un elettricista o un tecnico qualificato se le istruzioni di messa a terra non sono completamente comprese o se sussistono dubbi sulla corretta messa a terra dell'apparecchio. Se è necessario utilizzare una prolunga, utilizzare solo una prolunga a 3 fili.
- Assicurarsi di scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica.
- Pulire l'interno del forno dopo l'uso con un panno leggermente umido.
- Pulire gli accessori come di consueto con acqua saponata.
- Il telaio e la guarnizione della porta e le parti adiacenti devono essere puliti accuratamente con un panno umido quando sono sporchi.
- Viene fornito un cavo di alimentazione corto per ridurre i rischi derivanti dall'impigliamento o dall'inciampo in un cavo più lungo.
- Se si utilizza un set di cavi lunghi o una prolunga:
- La potenza elettrica indicata del set di cavi o della prolunga deve essere almeno uguale alla potenza elettrica dell'apparecchio.
  - La prolunga deve essere un cavo a 3 fili di tipo con messa a terra.
  - Il cavo lungo deve essere disposto in modo che non ricada sul piano di lavoro o sul tavolo dove può essere tirato dai bambini o inciampato involontariamente.
- **CAUTELA:** Rischio di lesioni personali. È pericoloso per chiunque non sia una persona competente eseguire qualsiasi operazione

# 1 Sicurezza e ambiente importanti istruzioni

di assistenza o riparazione che comporti la rimozione di una copertura che protegge dall'esposizione all'energia a microonde.

- Consulta le istruzioni su «Materiali che puoi usare nel forno a microonde o da evitare nel forno a microonde». Potrebbero esserci alcuni utensili non metallici che non sono sicuri da usare per il microonde. In caso di dubbio, puoi testare l'utensile in questione seguendo la procedura seguente.

## Test degli utensili:

- Riempi un contenitore adatto al microonde con 1 tazza di acqua fredda (250 ml) insieme all'utensile in questione. -Cuocere alla massima potenza per 1 minuto.
- Tocca con attenzione l'utensile. Se l'utensile vuoto è caldo, non utilizzarlo per la cottura a microonde.
- Non superare il tempo di cottura di 1 minuto.
- **Pulizia:** Pulizia della finestra di visualizzazione in vetro, del pannello interno della porta e della

parte anteriore del forno.

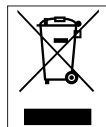
- Per prestazioni ottimali e per mantenere un elevato grado di sicurezza, il pannello interno della porta e la parte anteriore del forno devono essere privi di residui di cibo o grasso. Pulisci queste parti con un detergente delicato, risciacqua e asciuga.
- Non applicare un detergente o uno spray liquido alcalino sul pannello di controllo e sulle parti in plastica, poiché ciò potrebbe danneggiarle. Usare un panno asciutto (non un panno bagnato) per pulire queste parti.
- Dopo l'uso, assicurati di pulire i liquidi versati, gli schizzi di olio e i residui di cibo il più rapidamente possibile. Se il forno viene utilizzato quando è sporco, l'efficienza diminuisce e lo sporco rimane bloccato sulla superficie del forno e può causare cattivi odori. Pulisci l'interno con un panno imbevuto di acqua tiepida con un detergente delicato disciolto in esso, quindi risciacqua il sapone con un panno umido.

# 1 Sicurezza e ambiente importanti istruzioni

- Pulisci regolarmente l'ostruzione dell'olio, mantieni pulita l'ostruzione d'olio. Altrimenti, la macchia sull'ostruzione d'olio cadrà sul cibo.
- Pulite regolarmente il filtro, mantenetelo pulito. L'apparecchio si surriscalda quando il filtro è bloccato.
- Quando l'apparecchio è in funzione, il blocco dell'olio e la posizione del filtro devono essere corretti, evitando di danneggiare altre parti
- **CAUTELA:** Non pulire le parti in plastica e verniciate del forno con candeggina, diluenti o altri detergenti, poiché ciò potrebbe causare la dissoluzione o la nitidezza di queste parti.

## 1.2 Conformità alla direttiva WEEE e smaltimento del prodotto di scarto:

Questo prodotto è conforme alla direttiva WEEE dell'UE (2012/19/UE). Questo prodotto reca un simbolo di classificazione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE).



Questo simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine della sua vita utile. Il dispositivo usato deve essere restituito al punto di raccolta uff-

ciale per il riciclaggio dei dispositivi elettrici ed elettronici. Per trovare questi sistemi di raccolta, contatta le autorità locali o il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Ogni famiglia svolge un ruolo importante nel recupero e nel riciclaggio dei vecchi elettrodomestici. Lo smaltimento adeguato degli apparecchi usati aiuta a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana.

## 1.3 Conformità alla direttiva RoHS

Il prodotto acquistato è conforme alla direttiva UE RoHS (2011/65/UE). Non contiene materiali nocivi e proibiti specificati nella Direttiva.

## 1.4 Informazioni sul pacchetto



Il materiale di imballaggio è riciclabile ed è contrassegnato dal simbolo del riciclo. Le varie parti dell'imballaggio devono pertanto essere smaltite in modo responsabile e in piena conformità alle normative delle autorità locali in materia di gestione dei rifiuti.

## 4.4 Materiali che puoi usare nel forno a microonde

Utensili	Osservazioni
Piatto per rosolare	(Segui le istruzioni del produttore. Il fondo della teglia deve essere posizionato uniformemente sul pannello di ceramica. Un uso errato può causare la rottura del pannello in ceramica.
Stoviglie	Utilizzabile solo nel forno a microonde. Segui le istruzioni del produttore. Non utilizzare stoviglie incrinata o scheggiate.

# 1 Sicurezza e ambiente importanti istruzioni

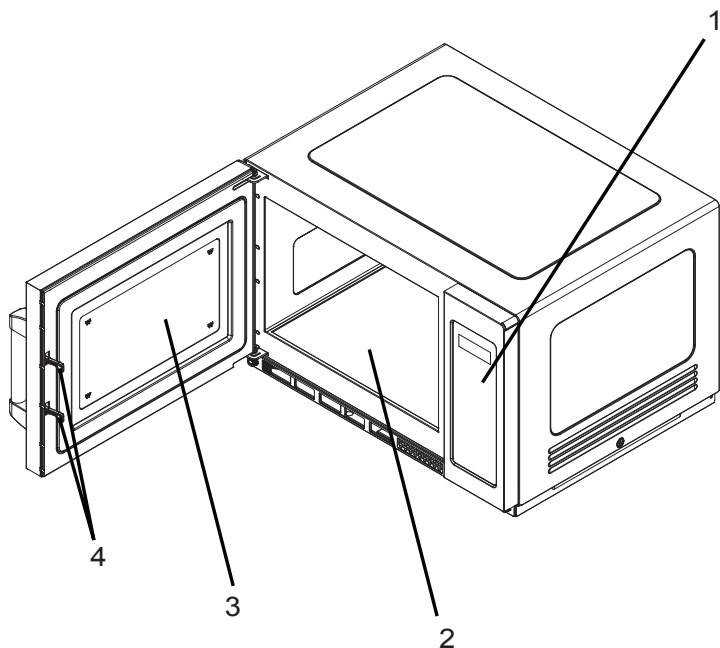
Vasetti in vetro	Rimuovere sempre il coperchio. Usare solo per riscaldare gli alimenti fino a renderli caldi. La maggior parte dei barattoli di vetro non è resistente al calore e potrebbe rompersi.
Vetreteria	Solo vetreria da forno resistente al calore. Marca
Sacchetti da cucina per forno	Segui le istruzioni del produttore. Non chiudere con una fascetta metallica. Fai delle fessure per consentire al vapore di fuoriuscire.
Piatti e bicchieri di carta	Usare solo per cuocere/riscaldare a breve termine. Non lasciare il forno incustodito durante la cottura.
Asciugamani di carta	Usare per coprire gli alimenti per riscaldare e assorbire i grassi. Usare con supervisione solo per una cottura a breve termine.
Carta pergamena	Utilizzatela come copertura per evitare schizzi o come pellicola per la cottura a vapore.
Plastica	Utilizzabile solo nel forno a microonde. Segui le istruzioni del produttore. Dovrebbe essere etichettato come «Microwave Safe». Alcuni contenitori di plastica si ammorbidiscono quando il cibo all'interno si surriscalda. I «sacchetti per bollire» e i sacchetti di plastica ben chiusi devono essere tagliati, forati o ventilati come indicato sulla confezione.
involucro di plastica	Utilizzabile solo nel forno a microonde. Usare per coprire gli alimenti durante la cottura per trattenere l'umidità. Evitare che l'involucro di plastica tocchi il cibo.
Termometri	Adatto solo al microonde (termometri per carne e caramelle).
Carta cerata	Usalo come copertura per evitare schizzi e trattenere l'umidità.

## 4.5 Materiali da evitare nel forno a microonde

Utensili	Osservazioni
Vassoio in alluminio	Può causare formazione di arco. Trasferisci il cibo in un piatto adatto al microonde.
Scatola per alimenti con manico in metallo	Può causare formazione di arco. Trasferisci il cibo in un piatto adatto al microonde.
Utensili in metallo o rifiniti in metallo	Il metallo protegge il cibo dall'energia delle microonde. Il rivestimento in metallo può causare archi.
Fascette in metallo	Può provocare la formazione di archi e provocare un incendio nel forno.
Sacchetti di carta	Può provocare un incendio nel forno.
Schiuma plastica	La schiuma di plastica può fondere o contaminare il liquido all'interno se esposta a temperature elevate.
Legno	Il legno si secca quando viene utilizzato nel forno a microonde e può rompersi o rompersi.

## 2 Il tuo forno a microonde

### 2.1 Panoramica



### Comandi e componenti

1. Pannello di controllo
2. Tavola in ceramica
3. Finestra di osservazione
4. Sistema di interblocco di sicurezza

### 2.2 Dati tecnici

<b>Modello</b>	PRO 34IX2 BP
<b>Tensione nominale</b>	230 V~, 50 Hz
<b>Ingresso nominale (microonde)</b>	3200 W
<b>Potenza nominale (microonde)</b>	2100 W
<b>Frequenza delle microonde</b>	2450 MHz
<b>Capacità del forno</b>	34 L
<b>Colore</b>	Inox

I diritti di modifica tecnica e di progettazione sono riservati.

Le marcature sull'apparecchio o i valori indicati in altri documenti forniti con il prodotto sono valori ottenuti in condizioni di laboratorio secondo gli standard pertinenti. Questi valori possono variare in base all'uso dell'apparecchio e alle condizioni ambientali.

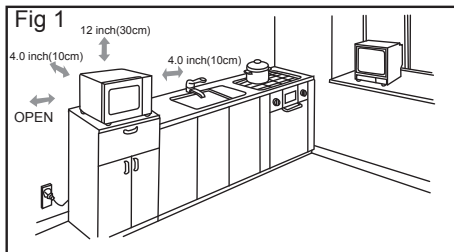
## 3 Installazione e connessione

### 3.1 Installazione

Seleziona una superficie piana che offra spazio aperto sufficiente per le prese d'aria di aspirazione e/o uscita (Figura 1).



**AVVERTENZA:** Controllate che il forno non presenti danni, ad esempio una porta disallineata o piegata, guarnizioni della porta e superficie di tenuta danneggiate, cerniere e chiusure della porta rotte o allentate e ammaccature all'interno della cavità o sulla porta. In caso di danni, non azionare il forno e rivolgersi al personale di assistenza qualificato.



A 10-cm spacing should be kept between

È necessario mantenere una distanza di 10 cm tra l'apparecchio e le pareti destra e posteriore e una distanza di 30 cm nella parte superiore. Non smontare mai i piedini dell'apparecchio né bloccare l'apertura di ingresso e scarico dell'aria. Il lato sinistro deve essere aperto.

1. Non collocare il forno dove si generano calore, umidità o umidità elevata o vicino a materiali combustibili.
2. Posizionare il forno il più lontano possibile da radio e TV. Il funzionamento del forno a microonde può causare interferenze alla ricezione radiofonica o televisiva.
3. Collega il forno a una normale presa domestica. Assicurati che la tensione e la frequenza siano le stesse della tensione e della frequenza riportate sull'etichetta identificativa.

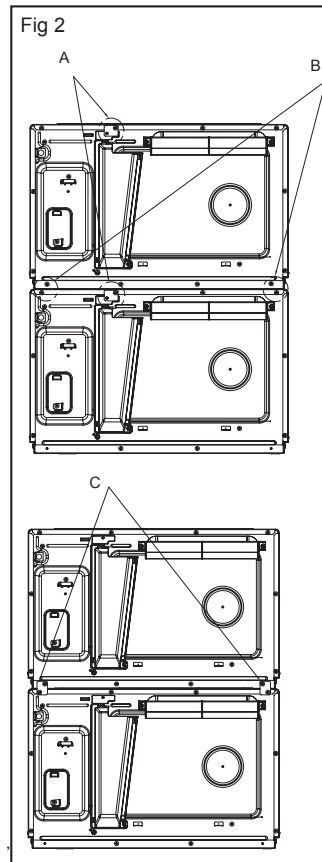
4. **Avvertenza:** La presa di corrente, gli apparecchi elettrici o gli apparecchi che possono essere soggetti al calore e all'umidità devono essere tenuti lontani da eventuali prese d'aria sul forno.

5. L'apparecchio può essere installato con un certo grado di sovrapposizione (Figura 2).

A) Allentare le vite, togliere la scheda di installazione e riposizionare saldamente la vite al suo posto.

B) Togliere le quattro viti come mostrato nell'immagine.

C) Posizionare la scheda di installazione nella seguente posizione, quindi fissare la vite semplicemente togliendola saldamente



## 3 Installazione e connessione

L'operazione di commutazione di questo forno a microonde può causare fluttuazioni di tensione sulla linea di alimentazione. Il funzionamento di questo forno in condizioni di alimentazione sfavorevoli può avere effetti negativi.

Questa operazione di installazione deve essere conforme ai requisiti effettivi della rete elettrica locale e l'operatore deve essere un elettricista professionista. L'utilizzo da parte di personale non professionale comporta il rischio di scosse elettriche, incendi o danni alle apparecchiature.

Quando si collegano dispositivi di impedenza (come reattori o relè di impedenza) nell'installazione di apparecchiature di rete elettrica, il metodo di cablaggio deve essere selezionato in base al tipo specifico e allo scenario applicativo. Di seguito sono riportati i passaggi e le precauzioni principali:

### Precauzioni di sicurezza:

- L'alimentazione principale della rete elettrica deve essere scollegata prima del collegamento e l'assenza di tensione deve essere verificata prima di procedere con l'operazione, per evitare cablaggi sotto tensione. Verificare la correttezza della sequenza delle fasi prima del cablaggio.
- I conduttori devono essere fili con anima in rame corrispondenti alla corrente nominale del dispositivo, con terminali a crimpare premuti sui terminali, e la coppia di serraggio deve soddisfare i requisiti specificati nel manuale di installazione del dispositivo di impedenza per evitare connessioni allentate che possono causare il riscaldamento.
- Il luogo di installazione del dispositivo di impedenza deve avere un'adeguata ventilazione e dissipazione del calore, con una distanza di sicurezza di  $\geq 5$  cm dai componenti circostanti per evitare che le alte temperature influiscano sulle prestazioni.

### 1. Conferma i parametri di impedenza:

1. Segui rigorosamente il valore di impedenza in base al manuale, questo dispositivo è adatto per il collegamento a un sistema di alimentazione

con un'impedenza di sistema massima consentita  $Z_{max}$  di 0,2 Ohm sull'interfaccia di alimentazione dell'utente. Se è inferiore a 0,2 ohm, non è necessario modificarlo e se è superiore a 0,2 ohm, è necessario collegare un resistore in parallelo per rendere il suo valore di resistenza totale inferiore a 0,2 ohm.

2. La tensione nominale, la corrente e il sistema di rete elettrica devono essere compatibili. Acquista un dispositivo di impedenza commerciale corrispondente, che deve soddisfare i requisiti di tensione nominale e corrente nominale dell'apparecchiatura ed essere certificato per il corrispondente sistema di rete elettrica.

### 2. Selezione della posizione di installazione:

L'autorità di fornitura può imporre restrizioni alla connessione all'uso delle apparecchiature se l'impedenza effettiva del sistema nel punto di interfaccia nei locali dell'utente,  $Z_{act}$ , supera  $Z_{max}$ . se la capacità di alimentazione e/o l'impedenza effettiva del sistema  $Z_{ac}$  sono state dichiarate o misurate dall'utente, queste informazioni possono essere utilizzate per valutare l'idoneità delle apparecchiature senza riferimento all'autorità di fornitura.

### 3. Standard operativi di cablaggio

- Scollegare l'alimentazione della rete principale prima del cablaggio, utilizzare un tester di tensione per confermare che non c'è elettricità, per evitare il rischio di scosse elettriche.
- Utilizzate un filo con anima in rame per i collegamenti, il calibro del filo deve essere pari o superiore alla capacità di trasporto di corrente corrispondente alla corrente nominale dell'apparecchiatura e i connettori dei terminali devono essere crimpati con un terminale a crimpare per garantire un buon contatto e prevenire il surriscaldamento causato da un'eccessiva resistenza di contatto.
- Il dispositivo di impedenza deve essere installato in una posizione con una buona ventilazione per la dissipazione del calore, mantenendo una distanza di sicurezza di  $\geq 5$  cm dai componenti circostanti per evitare di intaccare altre parti a

## 3 Installazione e connessione

causa del calore generato durante il funzionamento.

### 4. Requisiti di messa a terra e protezione

L'involucro del dispositivo di impedenza deve essere collegato a terra in modo affidabile (resistenza di terra  $\leq 4\Omega$ ). Se il dispositivo di impedenza ha un involucro metallico, deve essere collegato all'intero sistema di messa a terra dell'apparecchiatura tramite una sbarra di messa a terra per evitare perdite.

Una volta completato il cablaggio, i terminali esposti devono essere avvolti con nastro isolante oppure deve essere installata una copertura protettiva isolante per evitare cortocircuiti.

### Ispezione, fissaggio e collaudo

**1. Fissaggio meccanico:** Usa fascette o viti per fissare saldamente il dispositivo di impedenza in una posizione sicura all'interno dell'apparecchiatura o nella scatola di cablaggio, lontano da componenti che generano calore e parti mobili. Assicurati che disponga di uno spazio adeguato per la dissipazione del calore.

### 2. Ispezione elettrica:

- Usa l'intervallo di resistenza di un multimetro per misurare la resistenza tra i terminali L e N del dispositivo. A questo punto, dovrebbe essere misurabile un valore di resistenza leggermente superiore a quello del dispositivo stesso (cioè la resistenza interna del dispositivo + l'impedenza esterna). Questo può verificare preliminarmente che il circuito sia collegato e che il dispositivo di impedenza sia stato inserito in serie.

### 3. Test iniziale di accensione:

- Rimuovere tutti gli strumenti di manutenzione e i detriti.
- Chiudere l'alimentatore (inserire prima la spina o chiudere l'interruttore automatico nella scatola di distribuzione).
- Accendere la macchina e osservare se l'apparecchiatura si avvia e funziona normalmente.
- Monitoraggio chiave: azionare l'apparecchiatura

alla massima potenza per almeno 30 minuti, quindi interrompere immediatamente l'alimentazione (prestare attenzione alla sicurezza) e utilizzare la mano o una pistola termica per controllare la temperatura del dispositivo di impedenza. Se è troppo caldo per essere toccato ( $>80^\circ\text{C}$ ), indica che il margine di potenza è insufficiente e che è necessario sostituire un modello con una maggiore capacità di alimentazione.

### Avvertenze e promemoria importanti

**Funzionamento professionale:** Questa operazione deve essere eseguita da un professionista con un certificato di elettricista valido. L'utilizzo da parte di non professionisti comporta il rischio di scosse elettriche, incendi o danni all'apparecchiatura.

**Selezione dei componenti:** La corrente e la potenza nominali del dispositivo di impedenza (resistore/induttore) devono superare la corrente operativa massima e la dissipazione di potenza calcolata dell'apparecchiatura, con un margine sufficiente (in genere 1,5 volte o più).

**Documentazione:** Dopo l'installazione, è necessario apporre un'etichetta sui registri di manutenzione o in un punto ben visibile dell'apparecchiatura, indicante: «Su questa apparecchiatura è stato installato un dispositivo di impedenza EMC esterno, modello: XXX. La rimozione può comportare la non conformità EMC».

**Manutenzione a lungo termine:** Poiché i dispositivi di impedenza (in particolare i resistori) sono elementi riscaldanti, devono essere inclusi nel piano di ispezione e manutenzione regolare dell'apparecchiatura, verificando la presenza di collegamenti allentati e segni di surriscaldamento o invecchiamento.

Se nell'alimentazione elettrica non è presente un conduttore di collegamento equipotenziale, è necessario installare un conduttore di collegamento equipotenziale esterno nella parte posteriore

### 3 Installazione e connessione

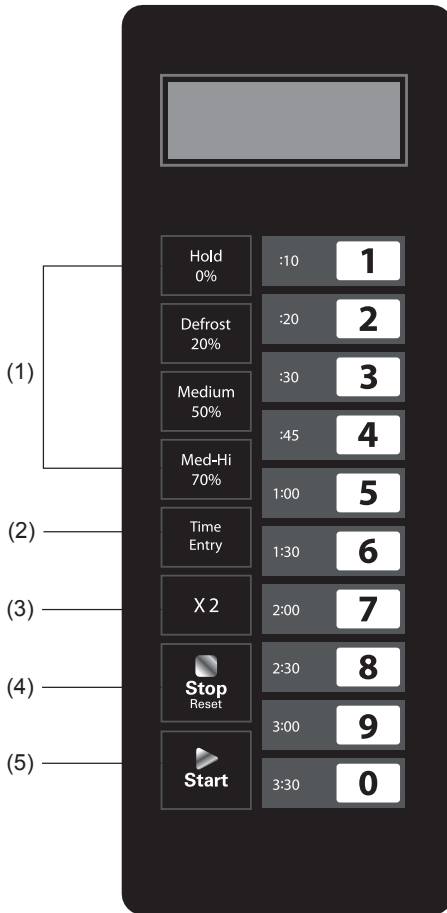
dell'apparecchio (vedere il simbolo). Questo terminale deve impedire il contatto elettrico con tutte le parti metalliche fisse esposte e deve consentire il collegamento di un conduttore con una sezione trasversale nominale fino a 10 mm<sup>2</sup>.



Simbolo del collegamento esterno dei conduttori di collegamento equipotenziali.

## 4 Funzionamento

### 4.1 Pannello di controllo



1. Tasti di accensione
2. Tasto di immissione dell'ora
3. Pulsante Double Quantity
4. Tasto Stop/Reset
5. Tasto Start
6. Tastiera numerica

## 4 Funzionamento

### 4.2 Istruzioni operative


Opzione	Impostazione	Descrizione
1 tono EOC	<b>OP:10</b>	<b>Segnale acustico di 3 secondi</b>
	OP: 11	Segnale acustico continuo
	OP: 12	5 segnali acustici rapidi, ripetuti
2 segnali acustici, volume	OP:20	Beeper disattivato
	OP:21	Basso
	<b>OP:22</b>	<b>Medio</b>
OPERA: 23		Alto
	OP: 30	Keybeep disattivato
3 Segnale acustico attivato/disattivato	<b>OP:31</b>	<b>Keybeep attivo</b>
	OP: 40	15 secondi
4 Finestra della tastiera	OP: 41	30 secondi
	<b>OP: 42</b>	<b>60 secondi</b>
	OP: 43	120 secondi
5 Al volo	OPZIONE 50	Disattivazione immediata
	<b>OPZIONE 51</b>	<b>Abilitato al volo</b>
Reset a 6 porte	<b>OP:60</b>	<b>Ripristino della porta disabilitato</b>
	OP:61	Reimpostazione della porta abilitata
7 Tempo massimo	<b>OP:70</b>	<b>Tempo massimo di cottura di 60 minuti</b>
	OPZIONE: 71	Tempo di cottura massimo di 10 minuti
8 Programmazione manuale	OP: 80	Programmazione manuale disattivata
	<b>OP:81</b>	<b>Programmazione manuale abilitata</b>
9 A doppia cifra	<b>OP:90</b>	<b>Modalità a cifra singola: 10 programmi</b>
	OP:91	Programmi Double Digit Mode-100

Tasto	Display	Energia	Fattore Cook
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%

4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

### 4.3 Cottura a microonde

#### Accendi

« \_ \_ \_ \_ \_ » visualizza quando il forno viene elettrificato per la prima volta. Se  premuto il pulsante «, il forno passerà alla modalità inattiva.



In modalità inattiva, non è possibile premere alcun pulsante.

#### Modalità inattiva

1. Entrata. Il forno entra in modalità inattiva dopo che sono trascorsi alcuni secondi in modalità Pronto senza premere la tastiera o aprire e chiudere la porta. Il numero di secondi è determinato dalla tastiera Timeout Window, impostata dall'opzione utente 4.
2. In modalità inattiva, sullo schermo viene visualizzato «ECO».
3. Aprendo e chiudendo la porta del forno, il forno uscirà dalla modalità inattiva e passerà alla modalità pronto.

#### Modalità Ready

1. In questa modalità, il forno è pronto per iniziare un ciclo di cottura manuale o preimpostato.
2. L'apertura e la chiusura della porta mentre il forno è in modalità inattiva metterà il forno in modalità Pronto.
3. Durante la modalità Ready, viene visualizzato «READY».
4. Dalla modalità Ready, il forno può passare a quasi tutte le altre modalità.




#### Modalità Door Open

1. Mentre la porta del forno è aperta, il forno deve essere in modalità Porta aperta.

## 4 Funzionamento



2. Durante questa modalità, sullo schermo viene visualizzato «DOOR OPEN». E la ventola e la lampada del forno funzionano.
3. Quando la porta è chiusa, se è selezionata l'opzione utente OP:60 e il forno sta eseguendo un ciclo di cottura manuale o preimpostato, il forno entra in modalità Pausa.
4. In tutti gli altri casi, il forno tornerà alla modalità Porta aperta con l'opzione utente OP:61 impostata; l'apertura e la chiusura della porta cancelleranno tutte le informazioni su un programma manuale o preimpostato in esecuzione.
5. Nello stato di cottura, aprite la porta del forno, «DOOR OPEN» verrà visualizzato una volta, quindi sullo schermo verrà visualizzato il tempo rimanente.

### Modalità di pausa



1. Questa modalità consente agli utenti di interrompere temporaneamente il ciclo di cottura per ispezionare o mescolare l'alimento.
2. In modalità di cottura manuale o in modalità di cottura programmata preimpostata, se la porta è aperta e poi chiusa, o se il  viene premuto «pad», il forno entrerà in modalità Pausa.
3. Durante la pausa, lo schermo visualizzerà il tempo di cottura rimanente.
4. La modalità di pausa tornerà alla modalità inattiva esattamente come la modalità Pronta, a seconda dell'opzione utente 4. Inoltre, se  viene premuto il pulsante «», il forno entra immediatamente in modalità Pronto. OPPURE se si preme il pulsante  pulsante «», il forno entrerà in modalità di funzionamento.

### Modalità Manual Cook Entry


1. L'utente può inserire manualmente il tempo di cottura e il livello di potenza in questa modalità.
2. Mentre il forno è in modalità Pronto, premendo il tasto «Time Entry» sulla tastiera si mettetè il forno nella modalità di cottura manuale.
3. In questa modalità, viene visualizzato «00:00», inserisci l'ora desiderata.

4. Se si premono i pulsanti «Hold 0% «,» Defrost 20% «,» Medium 50% «o «Med-Hi 70% «per selezionare il livello di potenza, sullo schermo verrà visualizzata la potenza relativa. Se si preme due volte lo stesso pulsante, la potenza passerà alla massima potenza. Se non viene scelta alcuna alimentazione, l'impostazione predefinita è la piena potenza.
5. Durante il processo di impostazione, premere  « per accedere alla modalità di cottura manuale. Premere  «per accedere alla modalità Ready.

### Modalità Manual Cook Entry

1. Questa modalità consente la cottura degli alimenti. Nella modalità Manual Cook Entry, premendo il tasto  «pad» farà sì che il forno inizi la modalità di cottura manuale.
2. Durante questa modalità, viene visualizzato il tempo di cottura residuo. La ventola e la spia del forno funzioneranno.
3. Al termine del programma di cottura, il forno entrerà in modalità Fine ciclo di cottura.
4. Se si preme il pulsante  pulsante «in questa modalità, il forno entrerà in modalità Pausa.

### Modalità Fine del ciclo di cottura


1. Allo scadere del tempo in una modalità di cottura manuale o in un programma preimpostato, Cook
2. In modalità, il forno passerà alla modalità Fine ciclo di cottura.
3. Durante questa modalità, viene visualizzato «DONE».
4. Se è selezionata l'opzione utente OP:11, il forno continuerà a emettere il suono (oppure è selezionata l'opzione utente OP:12, il forno emetterà 5 segnali acustici rapidi, ripetutamente) finché l'utente non lo riconosce aprendo e chiudendo la porta o premendo il pulsante  «pad». Se è selezionata l'opzione utente OP:10, dopo il segnale acustico di 3 secondi, sullo schermo verrà visualizzato «DONE». Dopo il segnale acustico, sullo schermo verrà visualizzato «READY». Se

## 4 Funzionamento

non viene utilizzato per qualche tempo, il forno entra in modalità inattiva.

### Programma preimpostato, modalità di cottura

Questa modalità consente la cottura degli alimenti con un solo tocco.

In modalità Pronto, premendo uno dei tasti numerici sulla tastiera, il forno eseguirà il programma preimpostato associato a quel tasto. Durante questa modalità, lo schermo visualizza il tempo di cottura rimanente. Se si tratta di una cottura in più fasi, il tempo di cottura totale rimanente non corrisponde a un determinato tempo di cottura. Al termine del programma di cottura, il forno entrerà in modalità Fine ciclo di cottura. Se si preme il pulsante  pulsante «in questa modalità, il forno entrerà in modalità Pausa.


### Cucinare al volo

1. Mentre il forno è in cottura, se è selezionata l'opzione utente OP:51, premete i tasti numerici e il programma di cottura preimpostato si avvia automaticamente.
2. Lo schermo mostra il tempo di cottura rimanente.
3. Al termine del programma di cottura, il forno entrerà in modalità Fine ciclo di cottura.

### Modalità di programmazione




Questa modalità consente all'utente di assegnare tempi di cottura e livelli di potenza al pulsante con una sola pressione.

1. Apri la porta e premi il tasto «1" per 5 secondi, il cicalino suonerà una volta ed entrerà
2. Modalità di programmazione. Viene visualizzato «PROGRAM».
3. Premere un numero qualsiasi, da 0 a 9, e sullo schermo verrà visualizzato il tempo salvato.
4. Per modificare il fattore di cottura: se si preme «X2», sullo schermo viene visualizzato «CF:XX». Il fattore predefinito è 80%. Visualizza «CF:08». Se è necessario modificare il fattore di cottura, basta premere uno dei tasti numerici per im-

postarlo. Se si preme «0", viene visualizzato «CF:10". Dopo l'impostazione, premere  «per salvare» e viene visualizzato «PROGRAM». Se non è necessario modificare il fattore di cottura, salti questo passaggio.

5. Premere i tasti numerici per inserire il tempo di cottura.
6. Premi «Hold 0% «,» Defrost 20% «,» Medium 50% «o «Med-Hi 70% «per inserire il livello di potenza, sullo schermo verrà visualizzata la relativa potenza. Se lo stesso pulsante è stato premuto due volte, la potenza passerà al 100%. Se non viene scelta alcuna alimentazione, l'impostazione predefinita è «100%».

Imposta prima l'ora, quindi scegli la potenza.

1. Dopo aver impostato l'ora e la potenza, premi  «, il programma di cottura verrà salvato. Quando il programma viene salvato, viene visualizzato «PROGRAM».
2. Se tutto il tempo di cottura supera il tempo MASSIMO, opzione utente 7, premendo  «per salvare il programma, il cicalino suonerà brevemente tre volte per dirti che l'ora è inutile. Quindi lo schermo torna a visualizzare «PROGRAM». L'ora impostata in precedenza non verrà modificata.
3. Chiudi la porta e il forno tornerà alla modalità Pronto. Se si preme il pulsante  pulsante «durante il processo di impostazione, il forno passa alla modalità Door Open Mode.

Il programma non salvato andrà perso. Se è presente un programma salvato come procedura di memoria, premere il relativo pulsante numerico e il programma salvato verrà avviato. Se non viene salvato alcun programma, il cicalino emette un allarme quando si preme il pulsante numerico e non funziona.

**Ad esempio:** imposta il programma come cottura in memoria. Il livello di potenza è del 70% e il tempo di cottura è di 1 minuto e 25 secondi.

**Fase 1:** Aprire la porta, premere il tasto numerico «1" per 5 secondi e viene visualizzato «PROGRAM».


## 4 Funzionamento

**Fase 2:** premere il pulsante numerico «3», sullo schermo verrà visualizzato «P:03». Dopo due secondi, lo schermo visualizzerà l'ora relativa «:30».

**Fase 3:** Premere i tasti numerici «1», «2» e «5» per inserire il tempo di cottura.

**Fase 4:** Premere il pulsante «Med-Hi 70%», viene visualizzato «1:25 70». Impostazione terminata.

**Fase 5:** Premere  «per salvare. La prossima volta che si utilizza il programma, basta premere «3», Note: verrà avviato il relativo programma.


1. Se l'elettricità viene interrotta, il programma salvato non andrà perso.
2. Se il programma deve essere ripristinato, basta ripetere i passaggi precedenti.
3. Se si preme  «nell'ultimo passaggio, tornerà alla modalità Door Open. L'impostazione non sarà valida.

### Cottura a doppia quantità

1. Tramite l'uso del pad «X2», l'utente può impostare facilmente l'ora due di un determinato alimento.
2. Se il pulsante «X2» viene premuto in modalità pronta, seguito dall'avvio di un programma preimpostato, o se il pulsante «X2» viene premuto entro 5 secondi dall'avvio di un programma preimpostato, il forno inizierà la cottura con la quantità e il tempo di cottura preimpostato.
3. Premere «X2», viene visualizzato «DOUBLE». Quando si premono i tasti numerici, sullo schermo viene visualizzata la quantità e l'ora preimpostata.
4. Ad esempio, il pulsante numerico «5» e il tempo preimpostato sono 1 minuto. Quindi premere «X2», quindi l'ora passerà a  $1:00 * (1+0,8) = 1:48$  (1 minuto e 48 secondi)
5. Al termine del programma di cottura, il forno entrerà in modalità Fine ciclo di cottura.

### Programmazione Stage Cooking

Ciò consente all'utente di cuocere gli alimenti in modalità di cottura manuale e in modalità di programmazione.

1. È possibile impostare al massimo tre fasi in modalità cottura o modalità programmazione.
2. Dopo aver impostato la potenza e l'ora per la prima fase, premere «Time Entry» per impostare la seconda fase. E lo stesso passo per impostare il terzo stadio.
3. Quando si impostano il secondo e il terzo stadio, premere i display «Time Entry», «STAGE-2» e «STAGE-3».
4. Premere il pulsante  pulsante «per iniziare la cottura.

In modalità programmazione, premere il tasto numerico «3» per impostare due fasi di cottura.

La prima fase è del 70% e il tempo è di 1 minuto e 25 secondi. La seconda fase è del 50% e dura 5 minuti e 40 secondi. I passaggi sono i seguenti.

- Aprire la porta, premere il tasto numerico «1» per 5 secondi e viene visualizzato «PROGRAM».
- Premere il tasto numerico «3» e lo schermo visualizzerà «P:03», due secondi dopo, lo schermo visualizzerà l'ora relativa «:30».
- Premere «1», «2», «5» per inserire il tempo di cottura. Vengono visualizzati «1:25». d. Premere «Med-Hi 70%», i display «1:25 70».
- La prima fase è terminata.
- Premere il pulsante «Time Entry» e viene visualizzato «STAGE -2». f. Premere i tasti «5», «4», «0», sui display «5:40».
- Premere i display «Medium 50%», «5:40 50».

La seconda fase è terminata.

- Premere il pulsante  pulsante «per salvare».

### Modalità opzione utente


Ciò consente all'utente di scegliere tra vari modi di funzionamento del forno.


1. Aprire la porta del forno e premere il pad «2» per 5 secondi. Il cicalino suona una volta ed entra in questa modalità.
2. Lo schermo visualizza «OP: - -».
3. Premere un tasto numerico qualsiasi per accedere alla relativa impostazione della modalità.


## 4 Funzionamento

**Ad esempio:** per impostare la voce del cicalino su media. Premere «2» e viene visualizzato «OP:22».


Se vuoi cambiare, continua a premere «2», lo schermo visualizza «OP:20», «OP:21», «OP:22», «OP:23» e «OP:20»... in ciclo.



4. Premere  «per salvare l'impostazione corrente. Dopo il salvataggio, viene nuovamente visualizzato «OP: -».


5. Durante il processo di impostazione, premere  « per accedere alla modalità Door Open. Chiudi la porta ed entra Modalità Pronta.

6. Se il  il pulsante «non viene premuto all'ultimo passaggio, il programma non può essere salvato ma rimane in il modo precedente.

### impostazione predefinita di fabbrica

Nella modalità Ready, premere  «e «0 «sulle impostazioni predefinite di fabbrica.

1. Premere  «e «0», il cicalino suona una volta e sullo schermo viene visualizzato «CHECK». Se è nelle impostazioni predefinite di fabbrica, sullo schermo verrà visualizzato «11», dopo tre secondi, il forno passa alla modalità pronta. Se l'impostazione di fabbrica non è impostata, sullo schermo viene visualizzato «00 «, premere  «alle impostazioni predefinite di fabbrica e sullo schermo verrà visualizzato «CLEAR «. Il cicalino suona una volta, dopo l'autotest, sullo schermo verrà visualizzato «11» o «00».

2. Se non premere  «quando sullo schermo viene visualizzato «00», l'impostazione si annulla dopo 10 secondi.

**Nota:** Fai attenzione durante l'operazione poiché ripristinerà tutte le configurazioni alle impostazioni predefinite di fabbrica.

### 4.4 Materiali che puoi usare nel forno a microonde

Utensili	Osservazioni
Piatto per rosolare	(Segui le istruzioni del produttore. Il fondo della teglia deve essere posizionato uniformemente sul pannello di ceramica. Un uso errato può causare la rottura del pannello in ceramica.
Stoviglie	Utilizzabile solo nel forno a microonde. Segui le istruzioni del produttore. Non utilizzare stoviglie incrinata o scheggiate.
Vasetti in vetro	Rimuovere sempre il coperchio. Usare solo per riscaldare gli alimenti fino a renderli caldi. La maggior parte dei barattoli di vetro non è resistente al calore e potrebbe rompersi.
Vetreteria	Solo vetreria da forno resistente al calore. Marca
Sacchetti da cucina per forno	Segui le istruzioni del produttore. Non chiudere con una fascetta metallica. Fai delle fessure per consentire al vapore di fuoriuscire.
Piatti e bicchieri di carta	Usare solo per cuocere/riscaldare a breve termine. Non lasciare il forno incustodito durante la cottura.
Asciugamani di carta	Usare per coprire gli alimenti per riscaldare e assorbire i grassi. Usare con supervisione solo per una cottura a breve termine.
Carta pergamena	Utilizzatela come copertura per evitare schizzi o come pellicola per la cottura a vapore.
Plastica	Utilizzabile solo nel forno a microonde. Segui le istruzioni del produttore. Dovrebbe essere etichettato come «Microwave Safe». Alcuni contenitori di plastica si ammorbidiscono quando il cibo all'interno si surriscalda. I «sacchetti per bollire» e i sacchetti di plastica ben chiusi devono essere tagliati, forati o ventilati come indicato sulla confezione.

## 4 Funzionamento

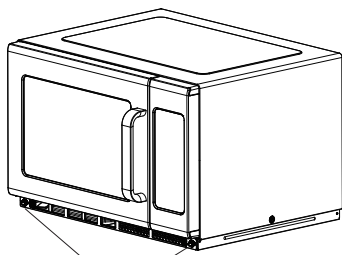
involucro di plastica	Utilizzabile solo nel forno a microonde. Usare per coprire gli alimenti durante la cottura per trattenere l'umidità. Evitare che l'involucro di plastica tocchi il cibo.
Termometri	Adatto solo al microonde (termometri per carne e caramelle).
Carta cerata	Usalo come copertura per evitare schizzi e trattenere l'umidità.

### 4.5 Materiali da evitare nel forno a microonde

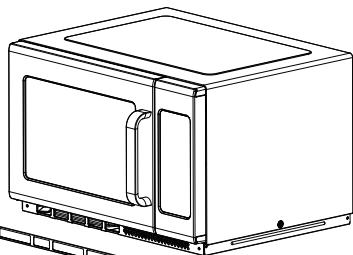
Utensili	Osservazioni
Vassoio in alluminio	Può causare formazione di arco. Trasferisci il cibo in un piatto adatto al microonde.
Scatola per alimenti con manico in metallo	Può causare formazione di arco. Trasferisci il cibo in un piatto adatto al microonde.
Utensili in metallo o rifiniti in metallo	Il metallo protegge il cibo dall'energia delle microonde. Il rivestimento in metallo può causare archi.
Fascette in metallo	Può provocare la formazione di archi e provocare un incendio nel forno.
Sacchetti di carta	Può provocare un incendio nel forno.
Schiuma plastica	La schiuma di plastica può fondere o contaminare il liquido all'interno se esposta a temperature elevate.
Legno	Il legno si secca quando viene utilizzato nel forno a microonde e può rompersi o rompersi.

## 5 Pulizia e cura

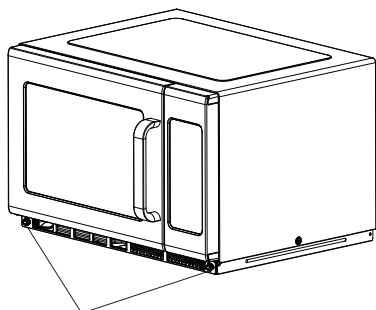
### 5.1 Come rimuovere e installare il filtro



Ruotare le viti metalliche verso sinistra per allentarle.



Rimuovere il filtro.

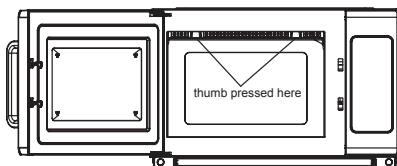


Per reinstallare, allineare i fori di fissaggio della piastra di base e ruotare le viti metalliche in senso orario per serrarle.

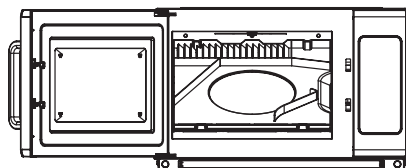
### 5.2 Come rimuovere e installare il filtro



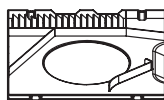
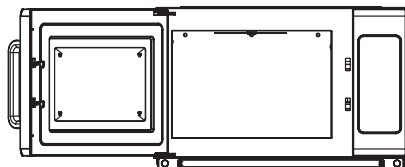
**AVVISO:** Prima di rimuovere e installare l'ostruzione dell'olio, assicurarsi di scollegare l'apparecchio dall'alimentazione ed evitare scottature ad alta temperatura.



1. Premere con il pollice nel punto indicato, spingere il filtro del grasso all'indietro e quindi tirarlo verso il basso.

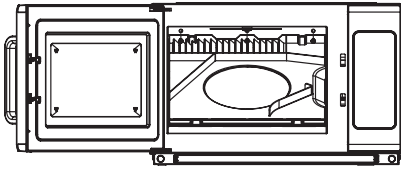


2. Filtro del grasso rimosso.

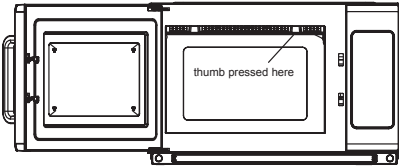


3. Rimuovere il filtro del grasso dall'apparecchio.

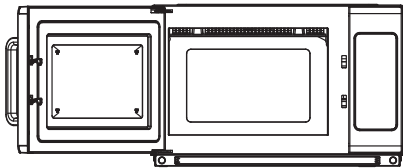
## 5 Pulizia e cura



1. Tenere il filtro del grasso con le mani. Dopo aver allineato i tre perni del filtro del grasso con i tre fori della piastra posteriore, inserire il filtro.



2. Tenere il forno a microonde con la mano sinistra e premere con il pollice destro nel punto indicato, spingendo il filtro del grasso all'indietro. Contemporaneamente, premere con forza verso l'alto con il pollice sinistro. Inserire il lato destro del filtro del grasso nel fermo della piastra frontale.



3. Far scorrere il filtro del grasso da destra a sinistra fino a posizionarlo correttamente. Al termine, verificare che il filtro del grasso sia completamente e correttamente agganciato.

## 6 Risoluzione dei problemi

Normale	
Forno a microonde che interferisce con la ricezione TV	La ricezione radio e TV può essere disturbata durante il funzionamento del forno a microonde. È simile all'interferenza di piccoli elettrodomestici, come mixer, aspirapolvere e ventilatore elettrico. È normale.
Luce soffusa del forno	Nella cottura a microonde a bassa potenza, la luce del forno potrebbe attenuarsi. È normale.
Vapore che si accumula sulla porta, aria calda che esce dalle prese d'aria	Durante la cottura, il vapore può fuoriuscire dal cibo. La maggior parte uscirà dalle prese d'aria. Ma alcuni possono accumularsi in luoghi freschi come la porta del forno. È normale.
Il forno si è avviato accidentalmente senza cibo.	È vietato far funzionare l'unità senza cibo all'interno. È molto pericoloso.

Problema	Causa possibile	Possibile soluzione
Il forno non può essere avviato.	1) Il cavo di alimentazione non è inserito saldamente.	Scollegare. Quindi ricollegare dopo 10 secondi.
	2) Il fusibile o l'interruttore automatico funzionano.	Sostituire il fusibile o resettare l'interruttore automatico (riparato da personale professionale della nostra azienda)
	3) Problemi con la presa.	Presa di prova con altri apparecchi elettrici.
	4) La porta non è chiusa bene.	Chiudi bene la porta
Se nessuna delle soluzioni precedenti risolve la situazione, contatta un tecnico qualificato. Non tentare di regolare o riparare il forno da soli.		

## Lees eerst deze gebruikershandleiding!

Beste gewaardeerde klant,

Bedankt dat u de voorkeur geeft aan dit Beko-apparaat. We hopen dat u de beste resultaten haalt uit uw apparaat dat is vervaardigd met hoogwaardige en geavanceerde technologie. Lees daarom deze volledige gebruikershandleiding en alle andere bijbehorende documenten zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt en bewaar deze als referentie voor toekomstig gebruik. Als u het apparaat aan iemand anders overhandigt, geef dan ook de gebruikershandleiding. Volg de instructies door aandacht te besteden aan alle informatie en waarschuwingen in de gebruikershandleiding.

Houd er rekening mee dat deze gebruikershandleiding ook van toepassing kan zijn op andere modellen. Verschillen tussen modellen worden expliciet beschreven in de handleiding.

## Betekenis van de symbolen

De volgende symbolen worden in verschillende secties van deze gebruikershandleiding gebruikt:



Belangrijke informatie en nuttige tips over het gebruik.



Waarschuwingen voor gevaarlijke situaties met betrekking tot de veiligheid van mensenlevens en eigendommen.



Waarschuwing voor elektrische schokken.



Waarschuwing voor hete oppervlakken.

# 1 Belangrijke veiligheids- en milieu-instructies

## Belangrijke veiligheidsinstructies zorgvuldig lezen en bewaren voor toekomstig gebruik

### 1.1 Veiligheidswaarschuwingen

Om het risico op brand, elektrische schokken, persoonlijk letsel of blootstelling aan overmatige magnetronenergie bij het gebruik van uw apparaat te verminderen, volgt u de basisvoorzorgsmaatregelen, waaronder de volgende:

- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn servicea-

gent of vergelijkbare gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen. (Voor apparaat met type Y hulpstuk)

- **WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld voordat u de lamp vervangt om elektrische schokken te voorkomen.
- **WAARSCHUWING:** Het is gevaarlijk voor iemand anders dan een bevoegd persoon om service- of reparatiewerkzaamheden uit te voeren waarbij een afdekking wordt verwijderd die bescherming biedt tegen blootstelling aan microgolvenenergie
- **WAARSCHUWING:** Vloeistoffen en andere voedingsmiddelen mogen niet worden verwarmd in afgesloten containers, omdat ze kunnen exploderen.
- **WAARSCHUWING:** Magnetronverwarming van dranken kan leiden tot vertraagd eruptief koken, daarom moet voorzichtig zijn bij het hanteren van de container.
- **WAARSCHUWING:** De inhoud van zuigflessen en baby-

# 1 Belangrijke veiligheids- en milieu-instructies

- voedingspotten moet worden geroerd of geschud en de temperatuur moet vóór consumptie worden gecontroleerd om brandwonden te voorkomen.
- Gebruik alleen keukengerei dat geschikt is voor gebruik in magnetrons.
  - Houd bij het verwarmen van voedsel in plastic of papieren containers de oven in de gaten vanwege de mogelijkheid van ontsteking.
  - Als er rook wordt waargenomen, schakel het apparaat dan uit of trek de stekker uit het stopcontact en houd de deur gesloten om eventuele vlammen te onderdrukken.
  - Eieren in hun schaal en hele hardgekookte eieren mogen niet in magnetrons worden verwarmd, omdat ze kunnen exploderen, zelfs nadat de magnetronverwarming is beëindigd.
  - De oven moet regelmatig worden gereinigd en eventuele voedselafzettingen moeten worden verwijderd.
  - Het apparaat mag niet worden gereinigd met een waterstraal. (voor apparaten die bedoeld zijn om op de vloer te staan en die niet ten minste IPX5 zijn)
  - Het apparaat mag niet worden gereinigd met een stoomreiniger (voor apparaten die niet ten minste IPX5 zijn)
  - Het niet schoonhouden van de oven kan leiden tot aantasting van het oppervlak, wat de levensduur van het apparaat nadelig kan beïnvloeden en mogelijk kan leiden tot een gevaarlijke situatie.
  - Gebruik alleen de temperatuursonde die wordt aanbevolen voor deze oven. (voor ovens die zijn voorzien van een mogelijkheid om een temperatuursensor te gebruiken.)
  - Lees EN volg DE specifieke: "VOORZORGSMAATREGELEN OM MOGELIJKE BLOOTSTELLING AAN OVERMATIGE MICROGOLFENERGIE TE VOORKOMEN".

# 1 Belangrijke veiligheids- en milieu-instructies

## Om het risico van letsel aan personen te verminderen Aardingsinstallatie

- **WAARSCHUWING:** Gevaar voor elektrische schokken Het aanraken van sommige interne componenten kan ernstig persoonlijk letsel of de dood veroorzaken. Demonteer dit apparaat niet.
- Dit apparaat moet geaard zijn. In het geval van een elektrische kortsluiting vermindert aarding het risico op elektrische schokken door een ontsnapingsdraad voor de elektrische stroom te leveren. Dit apparaat is uitgerust met een snoer met een aardingsdraad met een aardingsplug. De stekker moet worden aangesloten op een stopcontact dat correct is geïnstalleerd en geaard.
- **WAARSCHUWING:** Gevaar voor elektrische schokken Onjuist gebruik van de aarding kan leiden tot elektrische schokken. Steek de stekker niet in het stopcontact totdat het apparaat correct is geïnstalleerd en geaard.
- Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien of servicemonteur als de aardingsinstructies niet volledig worden begrepen of als er twijfel bestaat of het apparaat correct is geaard. Als het nodig is om een verlengsnoer te gebruiken, gebruik dan alleen een 3-draads verlengsnoer.
- Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
- Reinig de binnenkant van de oven na gebruik met een licht vochtige doek.
- Reinig de accessoires op de gebruikelijke manier in een sopje.
- Het deurkozijn en de aangrenzende onderdelen moeten zorgvuldig worden gereinigd met een vochtige doek als ze vuil zijn.
- Er wordt een kort netsnoer meegeleverd om de risico's als gevolg van verstrikt raken in of struikelen over een langer snoer te verminderen.
- Als een lang snoer of verlengsnoer wordt gebruikt:
- De gemarkeerde elektrische classificatie van de snoerset of het verlengsnoer moet minstens

# 1 Belangrijke veiligheids- en milieu-instructies

even groot zijn als de elektrische classificatie van het apparaat.

- Het verlengsnoer moet een geaard 3-aderig snoer zijn.
- Het lange snoer moet zo worden geplaatst dat het niet over het aanrechtblad of tafelblad valt waar het door kinderen aan kan worden getrokken of onbedoeld over kan struikelen.
- **LET OP:** Gevaar voor persoonlijk letsel Het is gevaarlijk voor iemand anders dan een bevoegde persoon om service- of reparatiewerkzaamheden uit te voeren waarbij een hoes wordt verwijderd die bescherming biedt tegen blootstelling aan microgolvenenergie.
- Zie de instructies op "Materialen die u kunt gebruiken in de magnetron of die u moet vermijden in de magnetron." Er kunnen bepaalde niet-metalen gebruiksvoorwerpen zijn die niet veilig zijn om te gebruiken voor de magnetron. Bij twijfel kunt u het betreffende gebruiksvoorwerp testen volgens de onder-

staande procedure.

## Gebruiksvoorwerptest:

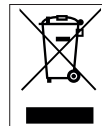
- Vul een magnetronbestendige container met 1 kopje koudewater (250 ml) samen met het betreffende gebruiksvoorwerp. -Kook het maximale vermogen gedurende 1 minuut.
- Voel het keukengerei voorzichtig aan. Als het lege keukengerei warm is, gebruik het dan niet voor het koken in de magnetron.
- Overschrijd de kooktijd van 1 minuut niet.
- **Reiniging:** Reinigen van het glazen kijkvenster, het binnen-deurpaneel en de voorkant van de oven.
- Voor de beste prestaties en om de hoge mate van veiligheid te behouden, moeten het binnenste deurpaneel en de voorkant van de oven vrij zijn van voedsel- of vetophoping. Veeg deze onderdelen af met een mild reinigingsmiddel, spoel en veeg droog.
- Breng geen reinigingsmiddel of

# 1 Belangrijke veiligheids- en milieu-instructies

- een alkalische vloeibare spray aan op het bedieningspaneel en plastic onderdelen, omdat dit schade aan deze onderdelen kan veroorzaken. Gebruik een droge doek (geen doorweekte doek) om deze onderdelen schoon te maken.
- Ruim gemorste vloeistoffen, spatten olie en etensresten na gebruik zo snel mogelijk op. Als de oven wordt gebruikt als deze vuil is, daalt de efficiëntie en komt het vuil vast te zitten op het oppervlak van de oven en kan het vieze geurtjes veroorzaken. Reinig de binnenkant met een doek gedrenkt in lauwwarm water met een mild reinigingsmiddel erin opgelost en spoel de zeep vervolgens af met een vochtige doek.
  - Reinig de olieblokkade regelmatig, houd de olieblokkade vrij. Anders zal de vlek op de olieblokkade op het voedsel vallen.
  - Reinig het filter regelmatig, houd het schoon. Het apparaat zal oververhit raken wanneer het filter verstopt is.
- Wanneer het apparaat wordt gebruikt, moeten olieverstopping en filterlocatie worden gecorrigeerd, waardoor andere onderdelen worden beschadigd
  - **LET OP:** Veeg plastic en geverfde delen van de oven niet af met bleekmiddel, verdunners of andere reinigingsmiddelen, omdat dit ertoe kan leiden dat deze onderdelen oplossen of scherp worden.

## 1.2 Naleving van de AEEA-richtlijn en verwijdering van het afvalproduct:

Dit product voldoet aan de WEEE-richtlijn van de EU (2012/19/EU). Dit product draagt een classificatiesymbool voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).



Dit symbool geeft aan dat dit product aan het einde van zijn levensduur niet met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Gebruikt apparaat moet worden teruggebracht naar het officiële inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten. Om deze inzamelingsystemen te vinden, neemt u contact op met uw lokale autoriteiten of detailhandelaar waar het product werd verkocht. Elk huishouden vervult een belangrijke rol bij het terugwinnen en recyclen van oude apparaten. Een juiste verwijdering van het gebruikte apparaat helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.

# 1 Belangrijke veiligheids- en milieu-instructies

## 1.3 Naleving van de RoHS-richtlijn

Het product dat u hebt gekocht voldoet aan de EU RoHS-richtlijn (2011/65/EU). Het bevat geen schadelijke en verboden materialen die in de richtlijn zijn gespecificeerd.

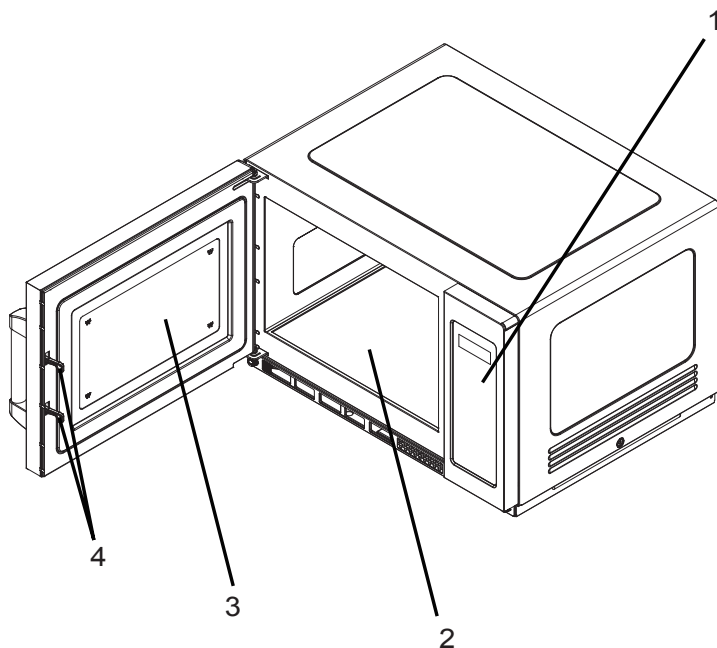
## 1.4 Pakketinformatie



Het verpakkingsmateriaal is recyclebaar en is gemarkeerd met het recyclingsymbool. De verschillende onderdelen van de verpakking moeten daarom op verantwoorde wijze en in volledige overeenstemming met de lokale voorschriften voor afvalverwerking worden afgevoerd.

## 2 Uw magnetron

### 2.1 Overzicht



### Bedieningselementen en onderdelen

1. Bedieningspaneel
2. Keramische plaat
3. Observatievenster
4. Veiligheidsvergrendelingssysteem

### 2.2 Technische gegevens

<b>Model</b>	PRO 34IX2 BP
<b>Nominale spanning</b>	230 V~, 50 Hz
<b>Nominale input (magnetron)</b>	3200 W
<b>Nominaal vermogen (magnetron)</b>	2100 W
<b>Magnetronfrequentie</b>	2450 MHz
<b>Ovencapaciteit</b>	34 L
<b>Kleur</b>	Inox

Technische en ontwerp wijzigingsrechten zijn voorbehouden.

Markeringen op het apparaat of de waarden vermeld in andere documenten die bij het product worden geleverd, zijn waarden die onder laboratoriumomstandigheden worden verkregen volgens de relevante normen. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van het gebruik van het apparaat en de omgevingsomstandigheden.

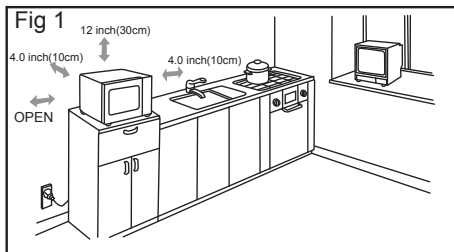
## 3 Installatie en aansluiting

### 3.1 Installatie

Selecteer een vlak oppervlak dat voldoende open ruimte biedt voor de inlaat- en/of uitlaatopeningen (afbeelding 1).



**WAARSCHUWING:** Controleer de oven op schade, zoals verkeerd uitgelijnde of gebogen deur, beschadigde deurafdichtingen en afdichtingsoppervlak, gebroken of losse deurscharnieren en vergrendelingen en deuken in de holte of op de deur. Als er schade is, gebruik de oven dan niet en neem contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel.



A 10-cm spacing should be kept between

Houd een afstand van 10 cm tussen het apparaat en de rechter- en achterwanden en een afstand van 30 cm aan de bovenkant. Demonteer nooit de poten van de applicatie en blokkeer de luchtinlaat- en uitlaatopening niet. De linkerkant moet open zijn.

1. Plaats de oven niet waar warmte, vocht of een hoge luchtvochtigheid wordt gegenereerd, of in de buurt van brandbare materialen.
2. Plaats de oven zo ver mogelijk van radio's en tv. Bediening van de magnetron kan interferentie met uw radio- of tv-ontvangst veroorzaken.
3. Steek de stekker van uw oven in een standaard stopcontact. Zorg ervoor dat de spanning en de frequentie hetzelfde zijn als de spanning en de frequentie op het typeplaatje.

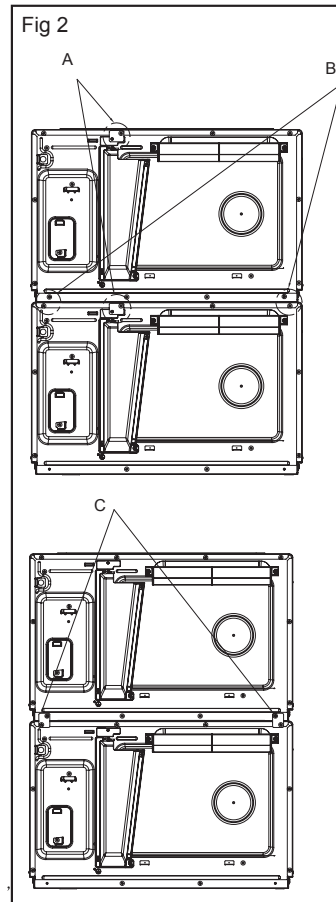
4. **Waarschuwing:** Het stopcontact, elektrische apparaten of het apparaat dat aansprakelijk is voor hitte en vocht, moet uit de buurt van ventilatieopeningen in de oven worden gehouden.

5. De applicatie kan worden geïnstalleerd met een mate van overlap (figuur 2).

A) Draai de schroef los, verwijder de installatieplaat en vervang de schroef stevig op zijn plaats.

B) Het verwijderen van vier schroeven zoals weergegeven in de afbeelding.

C) Plaats de installatieplaat op de volgende locatie en bevestig de schroef gewoon stevig



## 3 Installatie en aansluiting

De schakelwerking van deze magnetron kan spanningsschommelingen op de voedingslijn veroorzaken. De werking van deze oven onder ongunstige spanningstoeveromstandigheden kan nadelige effecten hebben.

Deze installatie moet voldoen aan de werkelijke vereisten van het lokale elektriciteitsnet en de operator moet een professionele elektricien zijn. Het gebruik door niet-professioneel personeel brengt het risico met zich mee van elektrische schokken, brand of schade aan apparatuur.

Bij het aansluiten van impedantieapparaten (zoals reactoren of impedantierelais) in de installatie van elektriciteitsnetapparatuur, moet de bedradingsmethode worden geselecteerd op basis van het specifieke type en toepassingsscenario. Hieronder volgen de belangrijkste stappen en voorzorgsmaatregelen:

### Veiligheidsmaatregelen:

- De hoofdvoeding van het elektriciteitsnet moet vóór de aansluiting worden losgekoppeld en de afwezigheid van spanning moet worden geverifieerd voordat de werking wordt voortgezet, om onder spanning staande bedrading te voorkomen. Controleer de juistheid van de fasevolgorde vóór de bedrading.
- Geleiders moeten koperen aderdraden zijn die overeenkomen met de nominale stroom van het apparaat, met krimpklemmen die op klemmen zijn gedrukt, en het aanhaalmoment moet voldoen aan de vereisten die zijn gespecificeerd in de installatiehandleiding van het impedantieapparaat om losse verbindingen te voorkomen die verwarming kunnen veroorzaken.
- De installatieplaats van de impedantie-inrichting moet voldoende ventilatie en warmteafvoer hebben, met een veiligheidsafstand van  $\geq 5$  cm van omringende componenten om te voorkomen dat hoge temperaturen de prestaties beïnvloeden.

### 1. Bevestig impedantieparameters:

1. Volg strikt de impedantiewaarde die overeenkomt met de handleiding, dit apparaat is geschikt

voor aansluiting op een voedingssysteem met een maximaal toegestane systeemimpedantie  $Z_{max}$  van 0,2 Ohm op de voedingsinterface van de gebruiker. Als het lager is dan 0,2 ohm, hoeft het niet te worden vervangen en als het hoger is dan 0,2 ohm, is het noodzakelijk om een weerstand parallel aan te sluiten om de totale weerstandswaarde lager te maken dan 0,2 ohm.

2. Nominale spanning, stroom en stroomnetstelsel moeten compatibel zijn. Koop een bijpassend commercieel impedantieapparaat, dat moet voldoen aan de nominale spanning en nominale stroomvereisten van de apparatuur en gecertificeerd moet zijn voor het bijbehorende elektriciteitsnetstelsel.

### 2. Selectie van installatiepositie:

Beperkingen op de aansluiting kunnen door de leveringsautoriteit worden opgelegd aan het gebruik van apparatuur als de werkelijke systeemimpedantie op het interfacepunt op het terrein van de gebruiker,  $Z_{act}$ , groter is dan  $Z_{max}$ . als de leveringscapaciteit en/of de werkelijke systeemimpedantie  $Z_{ac}$  zijn aangegeven aan of gemeten door de gebruiker, kan deze informatie worden gebruikt om de geschiktheid van apparatuur te beoordelen zonder verwijzing naar de leveringsautoriteit.

### 3. Bedradingsstandaarden

- Koppel de stroomtoevoer van het hoofdnet los voor de bedrading, gebruik een spanningstester om te bevestigen dat er geen elektriciteit is, om het risico op elektrische schokken te voorkomen.
- Gebruik koperen kerndraad voor verbindingen, de draadmeter moet  $\geq$  de stroomdraagkracht hebben die overeenkomt met de nominale stroom van de apparatuur, en de aansluitconnectoren moeten worden gekrompen met een krimpklem om goed contact te garanderen en oververhitting veroorzaakt door overmatige contactweerstand te voorkomen.
- De impedantie-inrichting moet worden geïnstalleerd in een positie met goede ventilatie voor warmteafvoer, waarbij een veiligheidsafstand van  $\geq 5$  cm van omringende componenten wordt

## 3 Installatie en aansluiting

aangehouden om te voorkomen dat andere onderdelen worden beïnvloed door warmte die tijdens het gebruik wordt gegenereerd.

### 4. Aardings- en beschermingsvereisten

De behuizing van de impedantie-inrichting moet betrouwbaar geaard zijn (aardingsweerstand  $\leq 4\Omega$ ). Als het impedantieapparaat een metalen behuizing heeft, moet het worden aangesloten op het totale aardingsstelsel van de apparatuur via een aardingsrail om lekkage te voorkomen.

Nadat de bedrading is voltooid, moeten de blootgestelde klemmen worden omwikkeld met isolatietape of moet een isolerende beschermkap worden geïnstalleerd om kortsluiting te voorkomen.

### Inspectie, bevestiging en testen

1. **Mechanische bevestiging:** Gebruik kabelbinders of schroeven om het impedantieapparaat veilig vast te zetten in een veilige positie in de apparatuur of in de bedradingskast, uit de buurt van warmteopwekkende componenten en bewegende onderdelen. Zorg voor voldoende ruimte voor warmteafvoer.

### 2. Elektrische inspectie:

- Gebruik het weerstandsbereik van een multimeter om de weerstand tussen de L- en N-aansluitingen van het apparaat te meten. Op dit punt moet een iets hogere weerstandswaarde dan die van het apparaat zelf (d.w.z. de interne weerstand van het apparaat + de externe impedantie) meetbaar zijn. Dit kan voorlopig controleren of het circuit is aangesloten en het impedantieapparaat in serie is geplaatst.

### 3. Initiële inschakeltest:

- Verwijder alle onderhoudsgereedschappen en vuil.
- Sluit de voeding (steek eerst de stekker in het stopcontact of sluit de stroomonderbreker in de verdeelkast).
- Schakel de machine in en observeer of de apparatuur start en normaal werkt.
- Sleutelbewaking: Bedien de apparatuur op maxi-

maal vermogen gedurende ten minste 30 minuten, schakel vervolgens onmiddellijk de stroom uit (let op de veiligheid) en gebruik uw hand of een temperatuurpistool om de temperatuur van het impedantieapparaat te controleren. Als het te warm is om aan te raken ( $>80^\circ\text{C}$ ), geeft dit aan dat de vermogensmarge onvoldoende is en dat een model met een grotere vermogenscapaciteit moet worden vervangen.

### Belangrijke waarschuwingen en herinneringen

**Professionele werking:** Deze handeling moet worden uitgevoerd door een vakman met een geldig elektricienscertificaat. Het gebruik door niet-professionals brengt het risico van elektrische schokken, brand of schade aan de apparatuur met zich mee.

**Componentselectie:** De nominale stroom en het vermogen van de impedantie-inrichting (weerstand/inductor) moeten de maximale bedrijfsstroom en de berekende vermogensdissipatie van de apparatuur overschrijden, met voldoende marge (meestal 1,5 keer of meer).

**Documentatie:** Na installatie moet een label worden aangebracht op de onderhoudsdossiers of een opvallende locatie op de apparatuur, met de vermelding: "Een extern EMC-impedantieapparaat, model: XXX, is op deze apparatuur geïnstalleerd. Verwijdering kan leiden tot niet-naleving van EMC."

**Langdurig onderhoud:** Aangezien impedantieapparaten (met name weerstanden) verwarmingselementen zijn, moeten ze worden opgenomen in het regelmatige inspectie- en onderhoudsplan van de apparatuur, waarbij moet worden gecontroleerd op losse verbindingen en tekenen van oververhitting of veroudering.

Als er geen potentiaalvereffeningsgeleider in de elektrische voeding zit, moet een externe potentiaalvereffeningsgeleider aan de achterkant van het apparaat worden geïnstalleerd (zie symbool). Deze

### 3 Installatie en aansluiting

---

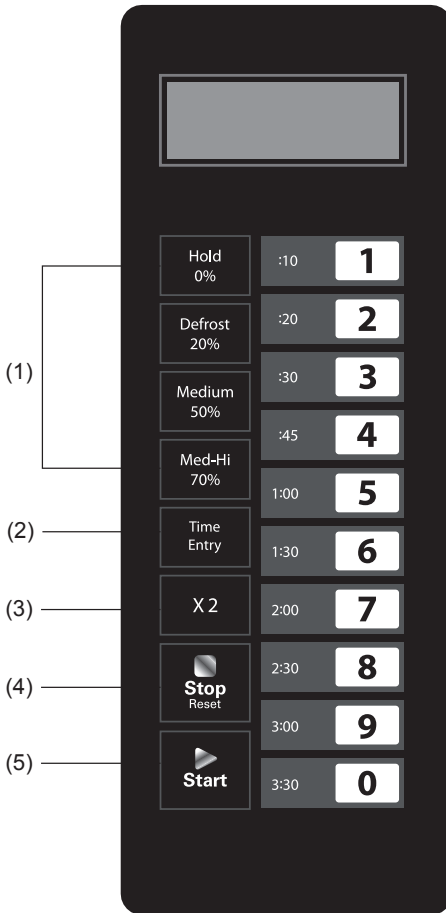
aansluiting moet ondoeltreffend elektrisch contact zijn met alle vaste blootgestelde metalen onderdelen en moet de aansluiting van een geleider met een nominaal oppervlak van de dwarsdoorsnede tot 10 mm<sup>2</sup> mogelijk maken.



Symbool voor de externe verbinding van potentiaalvereffeningsgeleiders.

# 4 Bediening

## 4.1 Bedieningspaneel



1. Aan/uit-knoppen
2. Tijdsinvoerknop
3. Knop voor dubbele hoeveelheid
4. Stop/Reset-knop
5. Startknop
6. Cijfertoetsenbord

## 4.2 Bedieningsinstructie

Optie	Instelling	Omschrijving
1 EOC-TOON	<b>OP:10</b>	<b>3 seconden pieptoon</b>
	OP:11	Continue pieptoon
	OP:12	5 snelle pieptonen, herhalend
2 Piepervolume	OP:20	Pieper uit
	OP:21	Laag
	<b>OP:22</b>	<b>Gemiddeld</b>
3 Pieper aan/uit	OP:23	Hoog
	OP:30	Keybeep Off
	<b>OP:31</b>	<b>Keybeep aan</b>
4 Toetsenbordvenster	OP:40	15 seconden
	OP:41	30 seconden
	<b>OP:42</b>	<b>60 seconden</b>
5 Snel koken	OP:43	120 seconden
	OP:50	On-the-Fly Uitschakelen
6 Deur Resetten	<b>OP:51</b>	<b>On-the-Fly ingeschakeld</b>
	<b>OP:60</b>	<b>Deurreset uitgeschakeld</b>
7 Max. tijd	OP:61	Deurreset ingeschakeld
	<b>OP:70</b>	<b>Maximale kooktijd van 60 minuten</b>
8 Handmatig programmeren	OP:71	Maximale kooktijd van 10 minuten
	OP:80	Handmatig programmeren uitgeschakeld
9 dubbele cijfers	<b>OP:81</b>	<b>Handmatig programmeren ingeschakeld</b>
	<b>OP:90</b>	<b>Single Digit Mode-10 programma's</b>
	OP:91	Dubbelcijferige modus-100 programma's

Knop	Scherm	Vermogen	Kookfactor
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%

## 4 Bediening

9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

### 4.3 Magnetron koken

#### Opstarten

" \_ \_ \_ \_ \_ " geeft aan wanneer de oven voor het eerst onder stroom staat. Als " " knop ingedrukt, zal de oven overschakelen naar de stationaire modus.



In de stationaire modus kan er geen knop worden ingedrukt.

#### Inactieve modus

1. Ingang. De oven gaat naar de inactieve modus nadat een aantal seconden is verstreken in de Gereed-modus zonder op het toetsenbord te drukken of een deur te openen en te sluiten. Het aantal seconden wordt bepaald door het toetsenbord-time-outvenster, ingesteld door gebruikersoptie 4.
2. Tijdens de inactieve modus geeft het scherm "ECO" weer.
3. Door de ovendeur te openen en vervolgens te sluiten, zal de oven de inactieve modus verlaten en in de gereedmodus gaan.

#### Gereed-modus

1. In deze modus is de oven klaar om een handmatige of vooraf ingestelde kookcyclus te starten.
2. Door de deur te openen en te sluiten terwijl de oven in de ruststand staat, wordt de oven in de gereedstand gezet.
3. In de Gereed-modus wordt 'READY' weergegeven.
4. Vanuit de Ready-modus kan de oven naar bijna alle andere modi gaan.

#### Deur open modus

1. Terwijl de deur van de oven open is, moet de oven in de Deur Open-modus staan.
2. Tijdens deze modus geeft het scherm "DOOR OPEN" weer. En de ventilator en ovenlamp werken.

3. Als de deur gesloten is, als de gebruikersoptie OP:60 is geselecteerd en de oven een handmatige of vooraf ingestelde kookcyclus uitvoert, zal de oven in de pauzmodus gaan.

4. In alle andere gevallen zal de oven terugkeren naar de Deur open modus met Gebruikersoptie OP:61 ingesteld, het openen en sluiten van de deur zal alle informatie wissen over een Handmatig of Vooraf ingesteld Programma dat draaide.

5. Open in de kookstand de ovendeur, "DOOR OPEN" wordt eenmaal weergegeven en vervolgens geeft het scherm de resterende tijd weer.

#### Pauzmodus

1. Met deze modus kunnen de gebruikers de kookcyclus tijdelijk stoppen om het voedselitem te inspecteren of te roeren.
2. In de handmatige kookmodus of de vooraf ingestelde programmakookmodus, als de deur open en vervolgens gesloten is, of als de " " pad is ingedrukt, zal de oven in de Pauzmodus gaan.
3. Wanneer gepauzeerd, geeft het scherm de resterende kooktijd weer.
4. Pauzmodus verloopt terug naar de inactieve modus op de exacte manier als Gereed-modus, afhankelijk van Gebruikersoptie 4. Bovendien, als de " " knop wordt ingedrukt, zal de oven onmiddellijk in de Gereed-modus gaan. OF als u op de "drukt  " knop, zal de oven in de werkmodus gaan.

#### Handmatige kookinvoermodus

1. De gebruiker kan handmatig een kooktijd en vermogensniveau invoeren in deze modus.
2. Terwijl de oven in de Ready-modus staat, drukt u op het "Time Entry " -pad op het toetsenbord zet de oven in de handmatige kookmodus.
3. In deze modus wordt "00:00" weergegeven, voer de tijd in die u nodig hebt.
4. Als u op de knoppen " Hold 0% ", " Defrost 20% ", " Medium 50% " of " Med-Hi 70% " drukt om het vermogensniveau te selecteren, geeft het scherm het bijbehorende vermogen weer. Als dezelfde knop twee keer wordt ingedrukt, wordt

## 4 Bediening

de stroom op vol vermogen gezet. Als er geen stroom is gekozen, is het volledige vermogen standaard.

5. Druk tijdens het instellen op "▶" om de handmatige kookmodus te openen. Druk op "■" om naar de Ready-modus te gaan.

### Handmatige kookinvoermodus

1. Deze modus maakt het koken van de etenswaren mogelijk. Druk in de handmatige kookmodus op de "▶" pad zorgt ervoor dat de oven begint met de handmatige kookmodus.
2. Tijdens deze modus blijven de kooktijdweergaven behouden. De ventilator en ovenlamp werken.
3. Wanneer het kookprogramma is voltooid, gaat de oven naar de modus Einde van de kookcyclus.
4. Als u op de "■" knop in deze modus, zal de oven in de pauzmodus gaan.

### Einde kookcyclusmodus

1. Nadat de tijd is verstreken in een handmatige kookmodus of een vooraf ingesteld programma, kook
2. In de modus gaat de oven naar de modus Einde kookcyclus.
3. Tijdens deze modus wordt "DONE" weergegeven.
4. Als Gebruikersoptie OP:11 is geselecteerd, blijft de oven klinken(of Gebruikersoptie OP:12 is geselecteerd, de oven moet herhaaldelijk 5 snelle pieptonen laten horen) totdat de gebruiker dit bevestigt door de deur te openen en te sluiten of op de "■" pad. Als Gebruikersoptie OP:10 is geselecteerd, geeft het scherm na de piepton van 3 seconden "READY" weer. Na de piep geeft het scherm "READY" weer. Als er enige tijd geen werking is, gaat de oven in de inactieve modus.

### Vooraf ingestelde programma kookmodus

Deze modus maakt het mogelijk om voedselproducten te bereiden met één druk op de knop.

Als u in de Gereed-modus op een van de cijfer-toetsen op het toetsenbord drukt, zal de oven het voorkeuzeprogramma uitvoeren dat aan die toets is gekoppeld. Tijdens deze modus geeft het scherm de resterende kooktijd weer. Als het om koken in meerdere fasen gaat, heeft de totale resterende kooktijd geen bepaalde kooktijd in een bepaalde fase. Wanneer het kookprogramma is voltooid, gaat de oven naar de modus Einde van de kookcyclus. Als u op de "■" knop in deze modus, zal de oven in de pauzmodus gaan.

### Snel koken

1. Als tijdens het koken van de oven de gebruikersoptie OP:51 is geselecteerd, drukt u op de cijfer-toetsen en wordt het vooraf ingestelde kookprogramma automatisch gestart.
2. Het scherm toont de resterende kooktijd.
3. Wanneer het kookprogramma is voltooid, gaat de oven naar de modus Einde van de kookcyclus.

### Programmeermodus

Met deze modus kan de gebruiker kooktijden en vermogensniveaus toewijzen aan de eenmaal-aanraaktoets.

1. Open de deur en druk 5 seconden op het "1" -kussen, de zoemer klinkt een keer en gaat naar binnen
2. Programmeermodus. "PROGRAM" wordt weergegeven.
3. Druk op een nummer, 0 tot 9, en het scherm geeft de opgeslagen tijd weer.
4. Om de bereidingsfactor te wijzigen: Als u op "X2" drukt, geeft het scherm "CF:XX" weer. De standaardfactor is 80%. "CF:08" -displays. Als u de kookfactor wilt wijzigen, drukt u op een van de cijfer-toetsen om deze in te stellen. Als u op "0" drukt, wordt "CF:10" weergegeven. Druk na het instellen op "▶" om op te slaan, en "PROGRAM" wordt weergegeven. Als u de bereidingsfactor niet hoeft te wijzigen, slaat u deze stap over.

## 4 Bediening

5. Druk op de cijfertoetsen om de kooktijd in te voeren.

6. Druk op "Hold 0% ", "Defrost 20% ", "Medium 50% " of "Med-Hi 70% " om het vermogensniveau in te voeren. Het scherm geeft het bijbehorende vermogen weer. Als dezelfde knop twee keer is ingedrukt, verandert het vermogen naar 100%. Als er geen stroom is gekozen, is "100%" standaard.

Stel eerst de tijd in en kies vervolgens het vermogen.

1. Druk na het instellen van de tijd en het vermogen op "▶", wordt het kookprogramma opgeslagen. Wanneer het programma is opgeslagen, wordt "PROGRAM" weergegeven.

2. Als alle kooktijd de MAX. tijd overschrijdt Gebruiker Optie 7, bij het indrukken van "▶" om het programma op te slaan, klinkt de zoemer drie keer kort om u te vertellen dat de tijd geen zin heeft. En dan keert het scherm terug om "PROGRAM" weer te geven. De tijd die ervoor is ingesteld, verandert niet.

3. Sluit de deur en de oven keert terug naar de Gereed-modus. Als druk op de "◻" knop tijdens het instellingsproces, schakelt de oven over naar de Deur Open Modus.

Het programma dat niet is opgeslagen, gaat verloren. Als er een programma is opgeslagen als een geheugenprocedure, druk dan op de bijbehorende cijfertoets en het opgeslagen programma zal starten. Als er geen opgeslagen programma is, zal de zoemer alarmeren wanneer u op de cijfertoets drukt en zal het niet werken.

**Bijvoorbeeld:** stel het programma in als geheugenbereiding. Het vermogensniveau is 70% en de kooktijd is 1 minuut en 25 seconden.

**Stap 1:** Open de deur, druk 5 seconden op de cijfertoets "1" en "PROGRAM" verschijnt.

**Stap 2:** Druk op de cijfertoets "3", het scherm geeft "P:03" weer. Na twee seconden geeft het scherm de gerelateerde tijd " :30" weer.

**Stap 3:** Druk op de cijfertoetsen "1", "2" en "5" om de bereidingstijd in te voeren.

**Stap 4:** Druk op de knop "Med-Hi 70%", "1:25 70" wordt weergegeven. Instelling voltooid.

**Stap 5:** Druk op "▶" to save. When using the program next time, just press "3", Notes: the related program will start.

1. Als de elektriciteit wordt afgesloten, gaat het opgeslagen programma niet verloren.

2. Als het programma moet worden gereset, herhaalt u gewoon de bovenstaande stappen.

3. Indien druk op "◻" bij de laatste stap keert het terug naar de Deur Open Modus. De instelling is ongedig.

### Dubbele hoeveelheid koken

1. Door het gebruik van het "X2" -kussen kan de gebruiker eenvoudig de tijd twee van een bepaald voedingsmiddel instellen.

2. Als de "X2" -knop wordt ingedrukt in de klaar-modus, gevolgd door het starten van een vooraf ingesteld programma, of als de "X2" -knop wordt ingedrukt binnen 5 seconden na het starten van een vooraf ingesteld programma, zal de oven beginnen met koken met de vooraf ingestelde bereidingstijd.

3. Druk op "X2", "DOUBLE" displays. Wanneer u op de cijfertoetsen drukt, geeft het scherm de vooraf ingestelde hoeveelheid tijd weer.

4. De cijfertoets "5" en de vooraf ingestelde tijd zijn bijvoorbeeld 1 minuut. Then druk op "X2", dan verandert de tijd in  $1:00 \times (1+0.8) = 1:48$  (1 minuut en 48 seconden)

5. Wanneer het kookprogramma is voltooid, gaat de oven naar de modus Einde van de kookcyclus.

### Programmering fase koken

Hierdoor kan de gebruiker voedsel bereiden in de handmatige kookmodus en programmeermodus.

1. Drie fasen kunnen maximaal worden ingesteld onder de kookmodus of programmeermodus.


## 4 Bediening

- Nadat u het vermogen en de tijd voor de eerste fase hebt ingesteld, drukt u op "Tijdinvoer" om de tweede fase in te stellen. En dezelfde stap om de derde fase in te stellen.
- Wanneer u de tweede en derde fase instelt, drukt u op "Time Entry", "STAGE-2" en "STAGE-3".
- Druk op de  knop om te beginnen met koken. Druk in de programmeermodus op de cijfertoets "3" om twee kookfasen in te stellen.

De eerste fase is 70% en de tijd is 1 minuut en 25 seconden. De tweede trap is 50% en 5 minuten en 40 seconden. De stappen zijn als volgt.

- Open de deur, druk 5 seconden op de cijfertoets "1" en "PROGRAM" verschijnt.
- Druk op de cijfertoets "3" en het scherm geeft "P:03" weer, twee seconden later geeft het scherm de gerelateerde tijd ":30" weer.
- Druk op "1", "2", "5" om de bereidingstijd in te voeren. "1:25" geeft weer. d. Druk op "Med-Hi 70%", "1:25 70" wordt weergegeven.
- De eerste fase is afgerond.
- Druk op de "Time Entry" en "STAGE -2" wordt weergegeven. f. Druk op "5", "4", "0" knop, "5:40" wordt weergegeven.
- Druk op "Medium 50%", "5:40 50" wordt weergegeven.

De tweede fase is afgerond.

- Druk op de  knop om op te slaan.

### Gebruikersoptiemodus

Hierdoor kan de gebruiker kiezen tussen verschillende manieren om de oven te laten werken.


1. Open de ovendeur en druk 5 seconden op het "2" -kussen. De zoemer klinkt één keer en gaat naar deze modus.
2. Het scherm geeft "OP: - -" weer.
3. Druk op een willekeurige cijfertoets om de gerelateerde modusinstelling te openen.




**Bijvoorbeeld:** om de stem van de zoemer op medium in te stellen. Druk op "2" en "OP:22" wordt weergegeven.

Als u wilt wijzigen, blijft u op "2" drukken, het scherm toont "OP:20", "OP:21", "OP:22", "OP:23" en "OP:20" .....in cyclus.

4. Druk op  om de huidige instelling op te slaan. Na het opslaan wordt "OP: - -" opnieuw weergegeven.
5. Druk tijdens het instellen op  om naar de Deur Open Modus te gaan. Sluit de deur en ga naar binnen Gereed-modus.
6. Als de  knop wordt niet ingedrukt bij de laatste stap, het programma kan niet worden opgeslagen, maar blijft in de vorige manier.

### Fabrieksinstelling

Druk in de Gereed-modus op  en "0" naar de fabrieksinstelling.

1. Druk op  en "0" klinkt de zoemer eenmaal en verschijnt er "CHECK" op het scherm. Als deze zich in de fabrieksinstelling bevindt, geeft het scherm "11" weer, na drie seconden schakelt de oven over naar de klaar-modus. Indien niet in de fabrieksinstelling, zal het scherm "00" weergegeven, druk op  naar de fabrieksinstelling en het scherm geeft "CLEAR" weer. De zoemer klinkt eenmaal, na zelftesten, het scherm "11" of "00" weergeeft.
2. Als dit niet het geval is, druk dan op  wanneer het scherm "00" weergeeft, zal de instelling na 10 seconden worden geannuleerd.

**Opmerking:** Wees voorzichtig tijdens de bewerking, want dan wordt alle configuratie teruggezet naar de fabrieksinstelling.

## 4.4 Materialen die je kunt gebruiken in de magnetron

Keukengerei	Opmerkingen
Bruine schotel	(Volg de instructies van de fabrikant. De bodem van de bruiningsbak moet soepel op de keramische plaat worden geplaatst. Onjuist gebruik kan ervoor zorgen dat de keramische plaat breekt.

## 4 Bediening

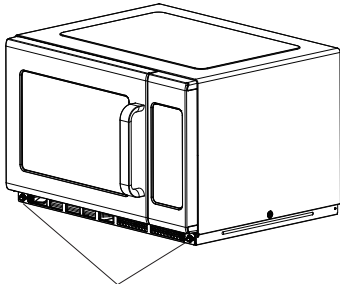
Servies	Alleen magnetronbestendig. Volg de instructies van de fabrikant. Gebruik geen gebarsten of afgebroken gerechten.
Glazen potten	Verwijder altijd het deksel. Gebruik het alleen om voedsel op te warmen tot het net warm is. De meeste glazen potten zijn niet hittebestendig en kunnen breken.
Glaswerk	Alleen hittebestendig ovenglaswerk. Merk
Ovengaarzakken	Volg de instructies van de fabrikant. Sluit niet met een metalen stropdas. Maak gleuven om stoom te laten ontsnappen.
Papieren borden en bekers	Alleen gebruiken voor koken/verwarmen op korte termijn. Laat de oven niet onbeheerd achter tijdens het koken.
Papieren handdoeken	Gebruik om voedsel te bedekken voor het opwarmen en absorberen van vet. Gebruik onder toezicht alleen voor een kortstondige bereiding.
Perkamentpapier	Gebruik als afdekking om spatten te voorkomen of een wrap om te stomen.
Kunststof	Alleen magnetronbestendig. Volg de instructies van de fabrikant. Moet worden geëtiketteerd als "Magnetronbestendig". Sommige plastic bakjes worden zachter, omdat het eten binnenin heet wordt. "Kokende zakken" en goed gesloten plastic zakken moeten worden gesneden, doorboord of ontlucht zoals aangegeven door de verpakking.
Plasticfolie	Alleen magnetronbestendig. Gebruik om voedsel af te dekken tijdens het koken om vocht vast te houden. Zorg ervoor dat plasticfolie geen voedsel aanraakt.
Thermometers	Alleen magnetronbestendig (vlees- en snoepthermometers).
Waspapier	Gebruik als afdekking om spatten te voorkomen en vocht vast te houden.

### 4.5 Te vermijden materialen in de magnetron

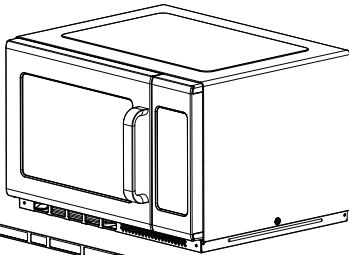
Keukengerei	Opmerkingen
Aluminium dienblad	Kan boogvorming veroorzaken. Breng voedsel over in een magnetronbestendige schaal.
Voedselverpakking met metalen handvat	Kan boogvorming veroorzaken. Breng voedsel over in een magnetronbestendige schaal.
Metalen of met metaal bekleed keukengerei	Metaal beschermt het voedsel tegen microgolvenenergie. Metalen bekleding kan boogvorming veroorzaken.
Metalen gedraaide banden	Kan boogvorming veroorzaken en kan brand in de oven veroorzaken.
Papieren zakken	Kan brand veroorzaken in de oven.
Kunststofschuim	Kunststofschuim kan de vloeistof binnenin smelten of verontreinigen bij blootstelling aan hoge temperaturen.
Hout	Hout zal uitdrogen wanneer het in de magnetron wordt gebruikt en kan splijten of barsten.

## 5 Reiniging en onderhoud

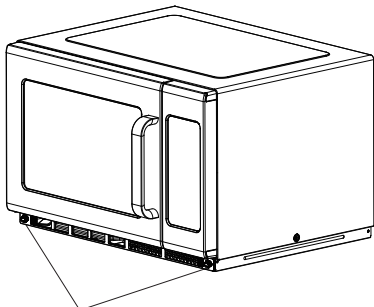
### 5.1 Het filter verwijderen en installeren



Draai de metalen schroeven naar links om ze los te maken.



Verwijder het filter.

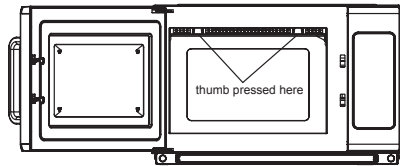


Voor het opnieuw installeren, lijn de montagegaten van de bodemplaaf uit en draai de metalen schroeven met de klok mee om ze vast te zetten.

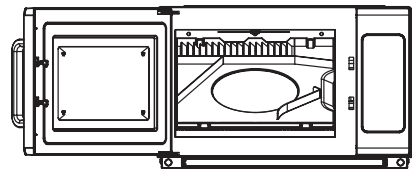
### 5.2 Het filter verwijderen en installeren



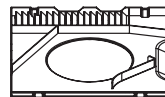
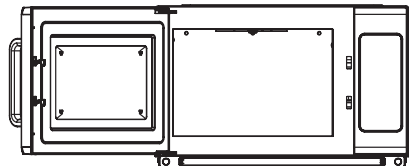
**WAARSCHUWING:** Voordat u de olieblokkade verwijdert en installeert, moet u ervoor zorgen dat u de stekker uit het stopcontact haalt en verbranding bij hoge temperaturen vermijdt.



1. Druk met de duim op het aangegeven punt, duw het vetfilter naar achteren en trek het vervolgens naar beneden.

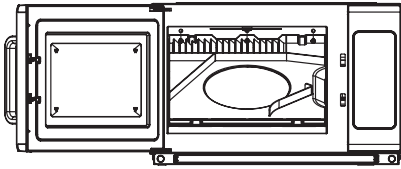


2. Het vetfilter is verwijderd.

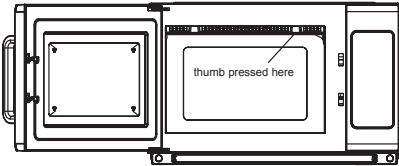


3. Verwijder het vetfilter uit het apparaat.

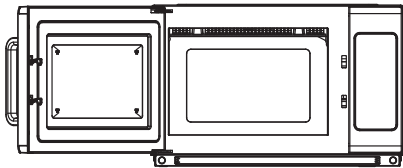
## 5 Reiniging en onderhoud



1. Houd het vetfilter met beide handen vast. Lijn de drie pen-  
nen van het vetfilter uit met de drie openingen in de achter-  
plaat en plaats het filter.



2. Houd de magnetron met de linkerhand vast en druk met de rech-  
terduim op het aangegeven punt, waarbij u het vetfilter naar achteren  
duwt. Druk tegelijkertijd met de linkerduim stevig omhoog. Plaats de  
rechterzijde van het vetfilter in de vergrendeling van de voorplaat.



3. Schuif het vetfilter van rechts naar links op zijn plaats. Contro-  
leer na afloop of het vetfilter volledig en correct is vergrendeld.

## 6 Problemen oplossen

Normaal	
Magnetron verstoort tv-ontvangst	De radio- en tv-ontvangst kunnen worden verstoord wanneer de magnetron in werking is. Het is vergelijkbaar met de interferentie van kleine elektrische apparaten, zoals mixer, stofzuiger en elektrische ventilator. Het is normaal.
Dim ovenlicht	Bij het koken in de magnetron met een laag vermogen kan het ovenlicht zwak worden. Het is normaal.
Stoom die zich ophoopt op de deur, hete lucht uit de ventilatie-openingen	Tijdens het koken kan er stoom uit het voedsel komen. De meeste komen uit ventilatie-openingen. Maar sommige kunnen zich op een koele plaats ophopen, zoals een ovendeur. Het is normaal.
Oven is per ongeluk gestart zonder voedsel erin.	Het is verboden om het apparaat te laten draaien zonder voedsel erin. Het is erg gevaarlijk.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Oven kan niet worden gestart.	1) Het netsnoer is niet goed aangesloten.	Trek de stekker uit het stopcontact. Steek de stekker na 10 seconden weer in
	2) Zekering blazen of stroomonderbreker werkt.	Zekering vervangen of stroomonderbreker resetten (gerepareerd door professioneel personeel van ons bedrijf)
	3) Problemen met het stopcontact.	Test het stopcontact met andere elektrische apparaten.
	4) De deur is niet goed gesloten.	Deur goed sluiten
Als geen van het bovenstaande de situatie verhelpt, neem dan contact op met een gekwalificeerde technicus. Probeer de oven niet zelf af te stellen of te repareren.		

# Leia primeiro este manual do utilizador!





Prezado Cliente,

Obrigado por preferir este aparelho Beko. Esperamos que obtenha os melhores resultados com o seu aparelho, que foi fabricado com alta qualidade e Tecnologia de ponta. Por este motivo, leia atentamente este manual do utilizador e todos os outros documentos que o acompanham antes de utilizar o aparelho e guarde-o como referência para utilização futura. Se entregar o aparelho a outra pessoa, forneça também o manual do utilizador. Siga as instruções prestando atenção a todas as informações e avisos do manual do utilizador.

Lembre-se de que este manual do usuário também pode se aplicar a outros modelos. As diferenças entre os modelos são explicitamente descritas no manual.

## Significados dos símbolos

Os seguintes símbolos são utilizados em várias secções deste manual do utilizador:

	Informações importantes e sugestões úteis sobre a utilização.
	Avisos para situações perigosas relacionadas com a segurança da vida e da propriedade.
	Aviso para choque eléctrico.
	Aviso para superfícies quentes.

# 1 Instruções importantes de segurança e ambientais

## Instruções Importantes de Segurança Leiam Atentamente e Guardem para Referência Futura

### 1.1 Avisos de segurança

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico, lesões a pessoas ou exposição a energia excessiva do micro-ondas ao utilizar o seu aparelho, siga precauções básicas, incluindo as seguintes:

- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instrução sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de serviço ou por pessoas igualmente qualificadas

para evitar um risco. (Para aparelho com acessório tipo Y)

- **Aviso:** Certifique-se de que o aparelho está desligado antes de substituir a lâmpada para evitar a possibilidade de choques elétricos.
- **Aviso:** É perigoso para qualquer pessoa que não seja competente realizar qualquer serviço ou operação de reparação que envolva a remoção de uma tampa que oferece proteção contra a exposição à energia de micro-ondas
- **Aviso:** Líquidos e outros alimentos não devem ser aquecidos em recipientes selados, pois podem explodir.
- **Aviso:** O aquecimento de bebidas por micro-ondas pode resultar em ebulição eruptiva retardada, pelo que deve ter cuidado ao manusear o recipiente.
- **Aviso:** O conteúdo dos biberões e frascos de comida para bebés deve ser mexido ou agitado e a temperatura verificada antes do consumo, para evitar queima-

# 1 Instruções importantes de segurança e ambientais

duras.

- Use apenas utensílios adequados para micro-ondas.
- Ao aquecer alimentos em recipientes de plástico ou papel, fique atento ao forno devido à possibilidade de ignição.
- Se for observado fumo, desligue ou desligue o aparelho da tomada e mantenha a porta fechada para sufocar quaisquer chamas.
- Ovos na casca e ovos cozidos inteiros não devem ser aquecidos em micro-ondas, pois podem explodir, mesmo depois de o aquecimento terminar.
- O forno deve ser limpo regularmente e quaisquer depósitos de comida devem ser removidos.
- O aparelho não deve ser limpo com jato de água. (para aparelhos destinados a ficar de pé no chão e que não são pelo menos IPX5)
- O aparelho não deve ser limpo com um limpador a vapor (para aparelhos que não sejam pelo menos IPX5)
- A falha em manter o forno em

estado limpo pode levar à deterioração da superfície, o que pode afetar negativamente a vida útil do aparelho e resultar numa situação perigosa.

- Usa apenas a sonda de temperatura recomendada para este forno. (para fornos equipados com uma funcionalidade para usar uma sonda de deteção de temperatura.)
- Leia e siga o artigo específico: "PRECAUÇÕES PARA EVITAR POSSÍVEL EXPOSIÇÃO A ENERGIA EXCESSIVA DE MICRO-ONDAS".

## Para Reduzir o Risco de Lesões às Pessoas Instalação de Aterramento

- **PERIGO:** Risco de choque elétrico. Tocar em alguns componentes internos pode causar ferimentos pessoais graves ou a morte. Não desmonte este aparelho.
- Este aparelho tem de estar aterrado. No caso de um curto-circuito elétrico, a ligação à terra reduz o risco de choque elétrico ao fornecer um fio de escape

# 1 Instruções importantes de segurança e ambientais

para a corrente elétrica. Este aparelho está equipado com um cabo com um fio de terra e uma ficha de aterramento. A ficha deve estar ligada a uma tomada devidamente instalada e aterrada.

- **Aviso:** Risco de Choque Elétrico O uso incorreto da ligação à terra pode resultar em choque elétrico. Não ligue à tomada até que o aparelho esteja devidamente instalado e aterrado.
- Consulte um electricista ou técnico qualificado se as instruções de aterramento não forem completamente compreendidas ou se houver dúvidas sobre se o aparelho está devidamente aterrado. Se for necessário usar um cabo de extensão, use apenas um cabo de extensão de 3 fios.
- Certifique-se de desligar o aparelho da fonte de alimentação.
- Limpa o interior do forno depois de usar com um pano ligeiramente húmido.
- Limpa os acessórios da forma habitual, com água e sabão.
- A moldura da porta, a vedação e as partes vizinhas devem ser limpas cuidadosamente com um pano húmido quando estiverem sujas.
- É fornecida uma fonte de alimentação curta para reduzir os riscos resultantes de ficar preso ou tropeçar num cabo mais longo.
- Se for usado um conjunto de cabos longos ou extensão:
- A classificação elétrica marcada do conjunto de cabos ou extensão deve ser pelo menos tão elevada quanto a classificação elétrica do aparelho.
  - O cabo de extensão tem de ser do tipo terra e cabo de 3 fios.
  - O cordão longo deve ser disposto de forma a não cair sobre o balcão ou a mesa, onde pode ser puxado por crianças ou tropeçado acidentalmente.
- **Precaução:** Risco de Lesões Pessoais É perigoso para qualquer pessoa que não seja uma pessoa competente realizar

# 1 Instruções importantes de segurança e ambientais

qualquer serviço ou operação de reparação que envolva a remoção de uma tampa que oferece proteção contra a exposição à energia de micro-ondas.

- Consulte as instruções sobre "Materiais que pode usar no micro-ondas ou a evitar num micro-ondas." Podem existir certos utensílios não metálicos que não são seguros para usar no micro-ondas. Em caso de dúvida, pode testar o utensílio em questão seguindo o procedimento abaixo.

## Teste de Utensílios:

- Enche um recipiente seguro para micro-ondas com 1 chávena de frioágua (250ml) juntamente com o utensílio em questão. -Cozinhar à potência máxima durante 1 minuto.
- Sente cuidadosamente o utensílio. Se o utensílio vazio estiver quente, não o use para cozinhar no micro-ondas.
- Não exceda 1 minuto de tempo de cozedura.

- **Limpeza:** Limpar a janela de vidro, o painel interior da porta e a face frontal do forno.
- Para um melhor desempenho e para manter um elevado grau de segurança, o painel interior da porta e a face frontal do forno devem estar livres de acumulação de alimentos ou gordura. Limpe estas partes com um detergente suave, enxague e seque.
- Não aplique detergente ou spray líquido alcalino no painel de controlo e nas peças de plástico, pois isso pode causar danos a essas peças. Usa um pano seco (não um pano encharcado) para limpar estas partes.
- Após a utilização, certifique-se de limpar líquidos derramados, óleo salpicado e restos alimentares o mais rapidamente possível. Se o forno for usado quando está sujo, a eficiência diminui e a terra fica presa na superfície do forno, podendo causar maus odores. Limpe o interior com um pano embebido em água morna com um detergente suave dis-

# 1 Instruções importantes de segurança e ambientais

solvido, depois enxague o sabão com um pano húmido.

- Limpar regularmente o bloqueio do óleo, mantenha-o limpo. Caso contrário, a mancha no bloqueio de óleo vai cair sobre a comida.
- Limpo o filtro regularmente, mantenha-o limpo. O aparelho sobreaquece quando o filtro está bloqueado.
- Quando o aparelho é operado, o bloqueio do óleo e a localização do filtro devem ser corrigidos, evitando que outras peças danifiquem outras peças
- **Precaução:** Não limpe o plástico nem as secções pintadas do forno com lixívia, diluentes ou outros agentes de limpeza, pois isso pode fazer com que estas partes se dissolvam ou mudem bruscamente.

## 1.2 Conformidade com a Diretiva WEEE e Eliminação do Produto de Resíduos:

Este produto está em conformidade com a Diretiva REEE da UE (2012/19/UE). Este produto ostenta um símbolo de classificação para resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE).



Este símbolo indica que este produto não deve ser eliminado com outros re-

síduos domésticos no final da sua vida útil. O dispositivo usado deve ser devolvido ao ponto de recolha oficial para reciclagem de dispositivos eléctricos e electrónicos. Para encontrar estes sistemas de recolha, contacte as autoridades locais ou o revendedor onde o produto foi comprado. Cada agregado familiar desempenha um papel importante na recuperação e reciclagem de aparelhos antigos. A eliminação adequada dos aparelhos usados ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.

## 1.3 Conformidade com a Diretiva RoHS

O produto adquirido está em conformidade com a Diretiva RoHS da UE (2011/65/UE). Não contém materiais nocivos e proibidos especificados na Directiva.

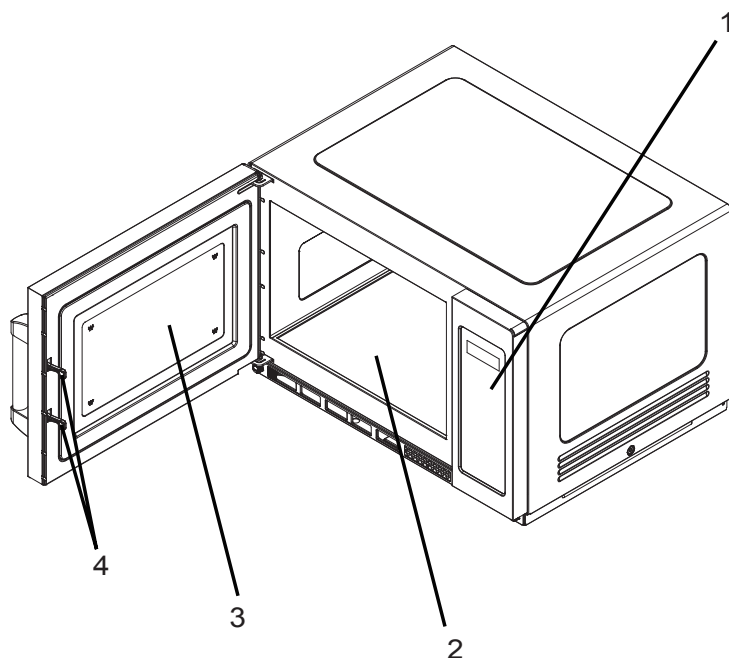
## 1.4 Informação sobre o pacote



O material da embalagem é reciclável e está identificado com o símbolo de reciclagem. As diferentes partes da embalagem devem, portanto, ser descartadas de forma responsável e em total conformidade com os regulamentos das autoridades locais relativos à gestão de resíduos.

## 2 O teu micro-ondas

### 2.1 Visão Geral



### Controlos e peças

1. Painel de controlo
2. Placa cerâmica
3. Janela de observação
4. Sistema de interbloqueio de segurança

### 2.2 dados técnicos

<b>Modelo</b>	PRO 34IX2 BP
<b>Tensão nominal</b>	230V~, 50Hz
<b>Classificado como input (Micro-ondas)</b>	3200W
<b>Saída nominal (Micro-ondas)</b>	2100W
<b>Frequência de micro-ondas</b>	2450MHz
<b>Capacidade do forno</b>	34 L
<b>Cor</b>	Inox


Os direitos técnicos e de modificação de design estão reservados.

As marcações no aparelho ou os valores indicados noutros documentos fornecidos com o produto são valores obtidos em condições laboratoriais conforme as normas relevantes. Estes valores podem variar consoante a utilização do aparelho e as condições ambientais.

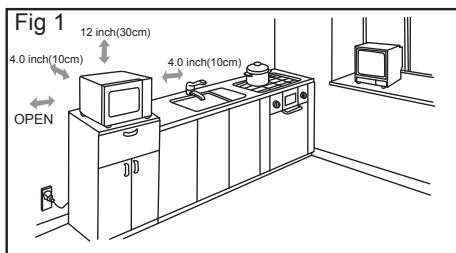
# 3 Instalação e ligação

## 3.1 Instalação

Selecione uma superfície nivelada que ofereça espaço aberto suficiente para as saídas de entrada e/ou saída (Figura1).



**AVISO:** Verifique o forno para quaisquer danos, como porta desalinhada ou dobrada, vedações e superfície de vedação danificadas, dobradiças e fechos partidos ou soltos, e amolgadelas dentro da cavidade ou na porta. Se houver algum dano, não opere o forno e contacte pessoal de serviço qualificado.



A 10-cm spacing should be kept between

Deve ser mantido um espaçamento de 10 cm entre o aparelho e as paredes direita e traseira, e um espaçamento de 30 cm no topo. Nunca desmonte os pés do aparelho, nem bloqueie a entrada e saída de ar. O lado esquerdo tem de estar aberto.

1. Não coloque o forno onde se geram calor, humidade ou alta humidade, nem perto de materiais combustíveis.
2. Coloque o forno o mais longe possível dos rádios e da televisão. O funcionamento do microondas pode causar interferências na receção do seu rádio ou televisão.
3. Ligue o forno a uma tomada doméstica normal. Certifique-se de que a tensão e a frequência são as mesmas que a tensão e a frequência no rótulo de classificação.
4. **Aviso:** A tomada da ficha, os aparelhos elétricos ou o aparelho que sejam afetados pelo calor

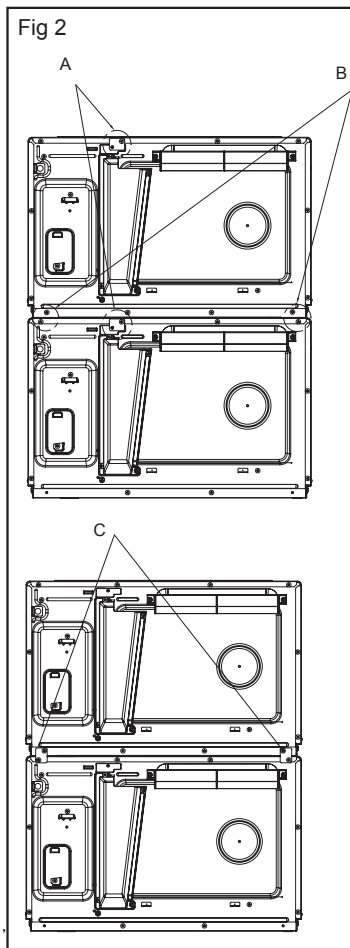
e humidade devem ser mantidos afastados de quaisquer saídas de ar no forno.

5. A aplicação pode ser instalada com um grau de sobreposição (Figura2).

A) Afrouxar o parafuso, tirar a placa de instalação e depois colocar o parafuso bem apertado no seu lugar.

B) Retirar quatro parafusos, como mostrado na imagem.

C) Colocar a placa de instalação no local seguinte e depois fixar o parafuso, apenas a apertar



## 3 Instalação e ligação

A operação de comutação deste micro-ondas pode causar flutuações de tensão na linha de alimentação. O funcionamento deste forno sob condições desfavoráveis de alimentação de tensão pode ter efeitos adversos.

Esta operação de instalação deve cumprir os requisitos reais da rede elétrica local, e o operador deve ser um eletricitista profissional. A operação de pessoal não profissional apresenta risco de choque elétrico, incêndio ou danos em equipamentos. Ao ligar dispositivos de impedância (como reatores ou relés de impedância) em instalações de equipamentos de rede elétrica, o método de cablagem deve ser selecionado com base no tipo específico e no cenário de aplicação. Seguem-se os passos e precauções principais:

### Precauções de Segurança:

- A fonte principal de energia da rede elétrica deve ser desligada antes da ligação, e a ausência de tensão deve ser verificada antes de prosseguir com a operação, para evitar a instalação de cabos em funcionamento. Verifique se a sequência de fases está correta antes de fazer a fiação.
- Os condutores devem ser fios de núcleo de cobre que correspondam à corrente nominal do dispositivo, com terminais de crimpagem pressionados nos terminais, e o binário de aperto deve cumprir os requisitos especificados no manual de instalação do dispositivo de impedância para evitar ligações soltas que possam causar aquecimento.
- O local de instalação do dispositivo de impedância deve ter ventilação adequada e dissipação de calor, com uma distância de segurança de  $\geq 5$  cm dos componentes circundantes para evitar que altas temperaturas afetem o desempenho.

### 1. Confirmar parâmetros de impedância:

1. Siga rigorosamente o valor da impedância para corresponder ao manual, este dispositivo é adequado para ligação a um sistema de alimenta-

ção com impedância máxima permitida  $Z_{max}$  de 0,2 Ohms na interface da fonte de alimentação do utilizador. Se for inferior a 0,2 ohms, não precisa de ser alterado, e se for superior a 0,2 ohms, é necessário ligar um resistor em paralelo para que o seu valor total de resistência seja inferior a 0,2 ohms.

2. O sistema de tensão, corrente e rede elétrica nominal deve ser compatível. Adquirir um dispositivo comercial de impedância correspondente, que deve cumprir os requisitos de tensão e corrente nominal do equipamento e ser certificado para o sistema de rede elétrica correspondente.

### 2. Seleção da Posição de Instalação:

Restrições à ligação podem ser impostas pela autoridade de fornecimento ao uso do equipamento se a impedância real do sistema no ponto de interface nas instalações do utilizador,  $Z_{act}$ , exceder o  $Z_{max}$ . se a capacidade de fornecimento e/ou a impedância real do sistema  $Z_{ac}$  foram declaradas ou medidas pelo utilizador, esta informação pode ser usada para avaliar a adequação do equipamento sem referência à autoridade de fornecimento.

### 3. Normas de Funcionamento da Cablagem

- Desligue a fonte de alimentação da rede principal antes de fazer a cablagem, use um testador de voltagem para confirmar que não há eletricidade, para evitar o risco de choque elétrico.
- Use fio de núcleo de cobre para as ligações, o calibre do fio deve estar  $\geq$  a capacidade de transporte de corrente correspondente à corrente nominal do equipamento, e os conectores de terminais devem ser crimpados com um terminal de crimpagem para garantir um bom contacto e evitar sobreaquecimento causado por resistência de contacto excessiva.
- O dispositivo de impedância deve ser instalado numa posição com boa ventilação para dissipação de calor, mantendo uma distância de segurança de  $\geq 5$  cm dos componentes circundantes para evitar afetar outras peças devido ao calor gerado durante a operação.

## 3 Instalação e ligação

### 4. Requisitos de Aterramento e Proteção

A caixa do dispositivo de impedância deve estar fiavelmente aterrada (resistência à terra  $\leq 4\Omega$ ). Se o dispositivo de impedância tiver uma caixa metálica, deve estar ligado ao sistema geral de aterramento do equipamento através de uma barra de aterramento para evitar fugas.

Depois de concluída a cablagem, os terminais expostos devem ser envolvidos com fita isolante ou deve ser instalada uma tampa protetora isolante para evitar curtos-circuitos.

### Inspeção, Reparação e Testes

1. **Fixação Mecânica:** Use abraçadeiras ou parafusos para fixar firmemente o dispositivo de impedância numa posição segura dentro do equipamento ou na caixa de cablagem, longe de componentes geradores de calor e partes móveis. Certifique-se de que tem espaço adequado para dissipar calor.

### 2. Inspeção Elétrica:

- Utilize a gama de resistência de um multímetro para medir a resistência entre os terminais L e N do dispositivo. Neste ponto, um valor de resistência ligeiramente superior ao do próprio dispositivo (ou seja, a resistência interna do dispositivo + a impedância externa) deve ser mensurável. Isto pode verificar preliminarmente que o circuito está ligado e que o dispositivo de impedância foi inserido em série.

### 3. Teste inicial de ligação:

- Remova todas as ferramentas de manutenção e detritos.
- Feche a fonte de alimentação (primeiro liga na ficha ou fecha o disjuntor na caixa de distribuição).
- Ligue a máquina e observe se o equipamento arranca e funciona normalmente.
- Monitorização Chave: Opere o equipamento à potência máxima durante pelo menos 30 minutos, depois corte imediatamente a energia (preste atenção à segurança) e use a mão ou um pistola de temperatura para verificar a

temperatura do dispositivo de impedância. Se estiver demasiado quente para tocar ( $>80^\circ\text{C}$ ), indica que a margem de potência é insuficiente e que um modelo com maior capacidade de potência precisa de ser substituído.

### Avisos e Lembretes Importantes

**Operação Profissional:** Esta operação deve ser realizada por um profissional com certificado de electricista válido. A operação por não profissionais apresenta risco de choque elétrico, incêndio ou danos no equipamento.

**Seleção de Componentes:** A corrente e potência nominal do dispositivo de impedância (resistor/indutor) devem exceder a corrente máxima de funcionamento e a dissipação de potência calculada do equipamento, com margem suficiente (tipicamente 1,5 vezes ou mais).

**Documentação:** Após a instalação, deve ser afixada uma etiqueta nos registos de manutenção ou num local visível no equipamento, indicando: "Um dispositivo externo de impedância EMC, Modelo: XXX, foi instalado neste equipamento. A remoção pode resultar em incumprimento da EMC."

**Manutenção a longo prazo:** Como os dispositivos de impedância (especialmente resistências) são elementos de aquecimento, devem ser incluídos no plano regular de inspeção e manutenção do equipamento, verificando ligações soltas e sinais de sobreaquecimento ou envelhecimento.

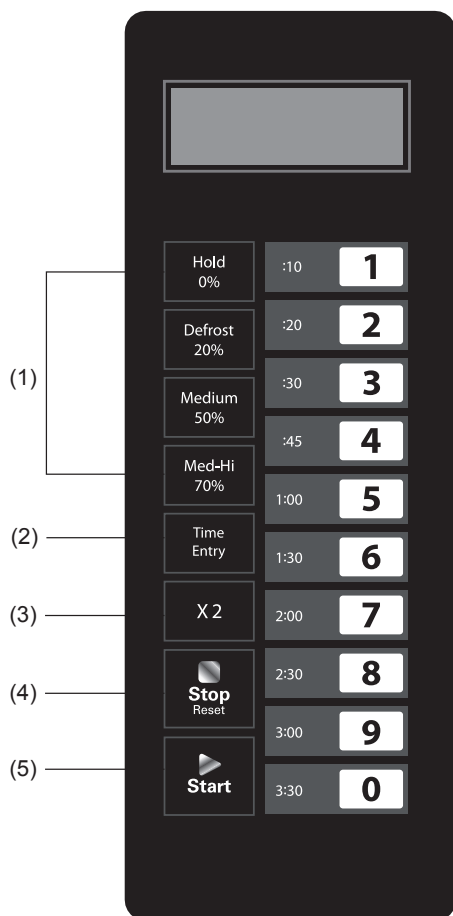
Se não houver condutor de ligação equipotencial na fonte elétrica, deve ser instalado um condutor externo de ligação equipotencial na parte traseira do aparelho (ver símbolo). Este terminal deve ser contacto elétrico ineficaz com todas as partes metálicas fixas expostas e deve permitir a ligação de um condutor com uma área de secção transversal nominal até 10 mm<sup>2</sup>.



Símbolo da ligação externa dos condutores de ligação equipotencial.

## 4 Operação

### 4.1 Painel de controlo



1. Botões de Ligar
2. Botão de Introdução de Tempo
3. Botão de Quantidade Dobrada
4. Botão de Parar/Reiniciar
5. Botão Start
6. Teclado Numérico

### 4.2 Instrução de Operação


Opção	Definir	Descrição
1 Tom EOC	<b>OP:10</b>	<b>Bip de 3 segundos</b>
	OP:11	Bip contínuo
	OP:12	5 bipes rápidos, a repetir
2 Volume do Pager	OP:20	Pager Desligado
	OP:21	Baixo
	<b>OP:22</b>	<b>Médio</b>
	OP:23	Alto
3 Pager Ligado/Desligado	OP:30	Keybeep Desligado
	<b>OP:31</b>	<b>Keybeep Ligado</b>
4 Janela do Teclado	OP:40	15 segundos
	OP:41	30 segundos
	<b>OP:42</b>	<b>60 segundos</b>
	OP:43	120 segundos
5 Em Tempo Real	OP:50	Desativação em tempo real
	<b>OP:51</b>	<b>Ativado em Tempo Real</b>
6 Reset da Porta	<b>OP:60</b>	<b>Reinício da porta desativado</b>
	OP:61	Reinício da Porta Ativado
7 Tempo máximo	<b>OP:70</b>	<b>60 minutos de tempo máximo de cozedura</b>
	OP:71	Tempo máximo de cozedura de 10 minutos
8 Programação Manual	OP:80	Programação Manual desativada
	<b>OP:81</b>	<b>Programação Manual Ativada</b>
9 Dois Dígitos	<b>OP:90</b>	<b>Programas Modo-10 de Um Dígito</b>
	OP:91	Programas Modo-100 de dois dígitos

Botão	Exposição	Energia	Fator Cook
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%

## 4 Operação

### 4.3 Cozedura no micro-ondas

#### Power Up

" \_ \_ \_ \_ \_ " exibe quando o forno é eletrificado pela primeira vez. Se "" Pressionado no botão, o forno muda para o modo de repouso.



Em modo inativo, nenhum botão pode ser pressionado.

#### Modo de repouso

1. Entrada. O forno deve entrar em modo de repouso após um conjunto de segundos expirar em Modo Pronto, sem qualquer pressão do teclado ou porta aberta e fechada. O número de segundos é determinado pela Janela de Tempo Limite do teclado, definida pela Opção 4 do Utilizador.
2. Durante o modo de repouso, o ecrã mostra "ECO".
3. Ao abrir e depois fechar a porta do forno, o forno sai do modo idle e entra em modo pronto.

#### Modo Pronto




1. Neste modo, o forno está pronto para iniciar um ciclo de cozedura manual ou pré-definido.
2. Abrir e fechar a porta enquanto o forno está em modo de repouso coloca o forno em modo pronto.
3. Durante o Modo Pronto, "READY" é exibido.
4. A partir do Modo Pronto, o forno pode passar para quase todos os outros modos.

#### Modo de Abertura da Porta

1. Enquanto a porta do forno estiver aberta, este estará em modo Porta Aberta.
2. Durante este modo, o ecrã mostra "DOOR OPEN". E o ventilador e o candeeiro do forno funcionam.
3. Quando a porta estiver fechada, se a Opção do Utilizador OP:60 estiver selecionada e o forno estiver a executar um ciclo de cozedura manual ou pré-definido, o forno entrará em Modo de Pausa.

4. Em todos os outros casos, o forno deve regressar ao Modo de Abertura da Porta com a Opção do Utilizador OP:61 definida; abrir e fechar a porta eliminará qualquer informação sobre um Manual ou Programa Pré-definido que estivesse a correr.
5. No estado de cozedura, abra a porta do forno, "DOOR OPEN" aparecerá uma vez e depois o ecrã mostrará o tempo restante.

#### Modo de Pausa

1. Este modo permite aos utilizadores interromper temporariamente o ciclo de cozedura para inspecionar ou mexer o alimento.
2. Enquanto está em Modo de Cozinha Manual, ou Modo de Cozinha Programado Predefinido, se a porta estiver aberta e depois fechada, ou se o "" Pressionar a almofada, o forno entra em Modo Pausa.
3. Enquanto está pausado, o ecrã mostra o tempo restante de cozedura.
4. O Modo Pausa expira novamente para o Modo Idle exatamente da mesma forma que o Modo Pronto, dependendo da Opção 4 do Utilizador. Além disso, se o "" é pressionado, o forno entra imediatamente em Modo Pronto. OU se pressionar o "" o forno entra em modo de funcionamento.

#### Modo de Introdução Manual de Cozinha

1. O utilizador pode introduzir manualmente o tempo de cozedura e o nível de potência enquanto estiver neste modo.
2. Enquanto o forno está em Modo Pronto, pressionar o teclado "Time Entry" do teclado irá Coloca o forno em Modo Manual de Entrada de Cozinha.
3. Durante este modo, "00:00" exibe, introduza o tempo necessário.
4. Se pressionares os botões "Manter 0% """, "Descongela 20% ", "Médio 50% " ou "Med-Hi 70% " para selecionar o nível de energia, o ecrã mostrará a potência relacionada. Se o mesmo botão for pressionado duas vezes, a potência muda para potência total. Se não houver ener-

## 4 Operação

gia escolhida, a potência total é o padrão.

5. Durante o processo de definição, pressione "▶" para entrar em Modo Manual de Cozinha. Pressione "■" para entrar em Modo Pronto.

### Modo de Introdução Manual de Cozinha

1. Este modo permite cozinhar os alimentos. Enquanto está em modo de entrada manual de cozinha, pressionando o "▶" Pad fará com que o forno entre em Modo de Cozinha Manual.
2. Durante este modo, o tempo de cozedura restante é exibido. O ventilador e a lâmpada do forno vão funcionar.
3. Quando o programa de cozedura termina, o forno entra em Modo de Fim do Ciclo de Cozedura.
4. Se carregares no "■" Neste modo, o forno entra em Modo de Pausa.

### Fim do Modo de Ciclo de Cozedura

1. Após o tempo expirar, num Modo de Cozinha Manual ou num Programa de Cozinha Pré-definido
2. Modo, o forno entra em Modo Fim do Ciclo de Cozinha.
3. Durante este modo, o "DONE" é exibido.
4. Se for selecionada a Opção de Utilizador OP:11, o forno continuará a soar (ou opção de utilizador OP:12 está selecionada, o forno deve emitir 5 bipes rápidos, repetidos) até que o utilizador reconheça isso, abrindo e fechando a porta ou pressionando o "■" Pad. Se a opção do utilizador OP:10 estiver selecionada, após o bip de 3 segundos, o ecrã mostrará "DONE". Após o sinal, o ecrã mostra "READY". Se não houver funcionamento durante algum tempo, o forno entra em modo de repouso.

### Modo de Cozinha do Programa Pré-definido

Este modo permite cozinhar alimentos através de uma operação de toque com um único teclado.

Enquanto estiver em Modo Pronto, pressionar uma das teclas de dígitos no teclado fará com que o forno execute o Programa Preset associado a essa tecla. Durante este modo, o ecrã mostra o tempo

de cozedura restante. Se for uma cozedura em várias etapas, o tempo total restante de cozedura não corresponde a um tempo específico de cozedura. Quando o programa de cozedura termina, o forno entra em Modo de Fim do Ciclo de Cozinha. Se carregares no "■" Neste modo, o forno entra em Modo de Pausa.

### Cozinhar em Tempo Real

1. Enquanto o forno está a cozinhar, se a Opção de Utilizador OP:51 estiver selecionada, pressione os botões numéricos e o programa de cozedura pré-definido será iniciado automaticamente.
2. O ecrã mostra o tempo de cozedura restante.
3. Quando o programa de cozedura termina, o forno entra em Modo de Fim do Ciclo de Cozinha.




### Modo de Programação

Este modo permite ao utilizador atribuir tempos de cozedura e níveis de potência ao botão de toque único.

1. Abre a porta e carrega no botão "1" durante 5 segundos, o buzzer soa uma vez, e entra
2. Modo de Programação. Exibições "PROGRAM".
3. Pressione qualquer número, de 0 a 9, e o ecrã mostrará o tempo poupado.
4. Para alterar o fator de cozedura: Se pressionar "X2", o ecrã mostrará "CF:XX". O fator de incumprimento é 80%. "CF:08". Se precisares de mudar o fator de cozinha, basta carregar num dos botões numéricos para o definir. Se carregares em "0", "CF:10" será exibido. Depois de definir, preme "▶" para guardar, e "PROGRAM" exhibe. Se não precisar de alterar o fator de cozedura, por favor salta este passo.
5. Pressiona as teclas numéricas para introduzir o tempo de cozedura.
6. Pressione "Manter 0%", Descongelar 20% "", Médio 50% " ou "Med-Hi 70% " para introduzir o nível de energia, o ecrã mostrará a energia relacionada. Se o mesmo botão for pressionado duas vezes, a potência muda para 100%. Se não for escolhida energia, "100%" é o padrão.

## 4 Operação

Define primeiro a hora e depois escolhe a potência.

1. Depois de definir a hora e a energia, pressione "", o programa de culinária será salvo. Quando o programa é guardado, "PROGRAM" é exibido.
2. Se todo o tempo de cozedura exceder o tempo máximo Opção de Utilizador 7, ao pressionar "". Para guardar o programa, o buzzer toca três vezes brevemente para te dizer que a hora não vale a pena. E depois o ecrã volta a mostrar "PROGRAM". O tempo definido antes não será alterado.
3. Fecha a porta e o forno volta a entrar em Modo Pronto. Se pressionar o "" durante o processo de definição, o forno passa para o Modo Porta Aberta.

O programa que não for salvo será perdido. Se houver um programa guardado como procedimento de memória, pressione o botão numérico correspondente e o programa guardado será iniciado. Se não houver programa guardado, o botão de alarme ao pressionar o botão número e não funciona.


**Por exemplo:** Define o programa como cozedura por memória. O nível de potência é de 70% e o tempo de cozedura é de 1 minuto e 25 segundos.


**Passo 1:** Abra a porta, pressione o botão número "1" durante 5 segundos e "PROGRAM" é exibido.

**Passo 2:** Pressione o botão numérico "3", o ecrã mostrará "P:03". Após dois segundos, o ecrã mostrará o tempo correspondente ":30".

**Passo 3:** Carrega nos botões numéricos "1", "2" e "5" para introduzir o tempo de cozedura.

**Passo 4:** Carrega no botão "Med-Hi 70%", mostra "1:25 70". Cenário terminado.

**Passo 5:** Pressione "" para salvar. Quando usar o programa da próxima vez, basta carregar em "3", Notas: o programa relacionado irá iniciar.


1. Se a eletricidade for cortada, o programa salvo não será perdido.
2. Se o programa precisar de ser reiniciado, basta repetir os passos acima.
3. Se pressionar "" No último passo, volta ao Modo de Abertura da Porta. A definição será inválida.

### Cozedura em dupla quantidade

1. Através do uso do pad "X2", o utilizador pode facilmente definir o tempo dois de um determinado alimento.
2. Se o botão "X2" for pressionado em modo pronto, seguido do início de um Programa de Predefinição, ou se o botão "X2" for pressionado dentro de 5 segundos após iniciar um Programa de Predefinição, o forno começará a cozinhar com a quantidade de tempo de cozedura pré-definida.
3. Carrega nos ecrãs "X2", "DOUBLE". Ao pressionar os botões numéricos, o ecrã mostra a hora pré-definida da quantidade.
4. Por exemplo, o botão numérico "5" e o seu tempo pré-definido são 1 minuto. ThPressiona "X2", depois o tempo muda para  $1:00 * (1 + 0.8) = 1:48$  (1 minuto e 48 segundos)
5. Quando o programa de cozedura termina, o forno entra em Modo de Fim do Ciclo de Cozinha.

### Programação de Culinária em Palco

Isto permite ao utilizador cozinhar alimentos em modo manual de cozinha e programação.

1. Três fases podem ser definidas no máximo em modo de cozedura ou programação.
2. Depois de definir a potência e o tempo para o primeiro estágio, pressione "Time Entry" para definir o segundo estágio. E o mesmo passo para preparar a terceira fase.
3. Ao definir o segundo e terceiro estágio, pressione os ecrãs "Time Entry", "STAGE-2" e "STAGE-3".
4. Pressiona o "" para começar a cozinhar. No modo de programação, pressione o botão número "3" para definir duas fases de cozedura.

## 4 Operação

A primeira fase é de 70% e o tempo é de 1 minuto e 25 segundos. A segunda fase dura 50% e 5 minutos e 40 segundos. Os passos são os seguintes.

- Abra a porta, pressione o botão número "1" durante 5 segundos e "PROGRAM" aparece.
- Pressiona o botão número "3" e o ecrã mostrará "P:03"; dois segundos depois, o ecrã mostrará a hora correspondente ":30".
- Pressione "1", "2", "5" para introduzir o tempo de cozedura. Ecrãs "1:25". d. Pressione os ecrãs "Med-Hi 70%", "1:25 70".
- A primeira fase está concluída.
- Pressione os ecrãs "Time Entry" e "STAGE -2". f. Carrega no botão "5", "4", "0", "5:40".
- Pressione "Médio 50%", "5:40 50".

A segunda fase está concluída.

- Pressiona o "▶" para guardar.

### Modo de Opção do Utilizador

Isto permite ao utilizador escolher entre várias formas de funcionamento do forno.

1. Abra a porta do forno e pressione a base "2" durante 5 segundos. O buzzer toca uma vez e entra neste modo.
2. O ecrã mostra "OP: - -".
3. Pressionar qualquer botão numérico para entrar na definição de modo correspondente.

**Por exemplo:** Para definir a voz do buzzer para médio. Carregue nos ecrãs "2" e "OP:22".

Se quiseres mudar, continua a carregar em "2", o ecrã mostra "OP:20", "OP:21", "OP:22", "OP:23" e "OP:20" ..... em ciclo.

4. Pressionar "▶" para guardar a configuração atual. Depois de gravar, "OP: - -" volta a aparecer.
5. Durante o processo de definição, pressione "■" para entrar no Modo Porta Aberta. Fecha a porta e entra Modo Pronto.
6. Se o "▶" não é pressionado no último passo, o programa não pode ser guardado mas permanece da forma anterior.

### Definição padrão de fábrica

No Modo Pronto, pressione "▶" e "0" para a definição padrão de fábrica.

1. Pressionar "▶" e "0", o buzzer toca uma vez, e o ecrã mostra "CHECK". Se estiver na configuração padrão de fábrica, o ecrã mostrará "11", após três segundos, o forno passa para o modo pronto. Se não estiver na configuração padrão de fábrica, o ecrã mostrará "00", pressione "▶" para a definição padrão de fábrica, e o ecrã mostrará "CLEAR". O buzzer toca uma vez, depois de auto-teste, O ecrã mostrará "11" ou "00".
2. Se não pressionar "▶" quando o ecrã mostra "00", a definição cancela-se após 10 segundos.

**Nota:** Tenha cuidado na operação, pois irá restaurar toda a configuração para a configuração padrão de fábrica.

## 4.4 Materiais que pode usar num micro-ondas

Utensílios	Comentários
Prato de Douração	(Siga as instruções do fabricante. O fundo do prato de dourar deve ser colocado suavemente sobre a tábua cerâmica. Um uso incorreto pode causar a partida da placa cerâmica.
Louça	Só para micro-ondas. Siga as instruções do fabricante. Não use pratos rachados ou lascados.
Frascos de vidro	Remova sempre a tampa. Usa apenas para aquecer a comida até aquecer completamente. A maioria dos frascos de vidro não é resistente ao calor e pode partir-se.
Vidraria	Apenas vidro de forno resistente ao calor. Faça
Sacos de cozinha do forno	Siga as instruções do fabricante. Não feche com laço de metal. Faça fendas para permitir que o vapor escape.
Pratos e copos de papel	Use apenas para cozinhar/aquecer a curto prazo. Não deixe o forno sem vigilância enquanto cozinha.

## 4 Operação

Papel de cozinha	Use para cobrir os alimentos para reaquecer e absorver gordura. Use com supervisão apenas para uma cozedura de curta duração.
Papel vegetal	Use como cobertura para evitar salpicos ou como wrap para vaporizar.
Plástico	Só para micro-ondas. Siga as instruções do fabricante. Deve estar rotulado como "Seguro para Micro-ondas". Alguns recipientes de plástico amolecem à medida que a comida no interior aquece. Os "sacos de ferver" e os sacos plásticos bem fechados devem ser cortados, perfurados ou ventilados conforme indicado pela embalagem.
Filme plástico	Só para micro-ondas. Use para cobrir a comida durante a cozedura e reter a humidade. Não permita que filme plástico toque nos alimentos.
Termómetros	Só para micro-ondas (termómetros para carne e doces).
Papel encerado	Use como cobertura para evitar salpicos e reter a humidade.

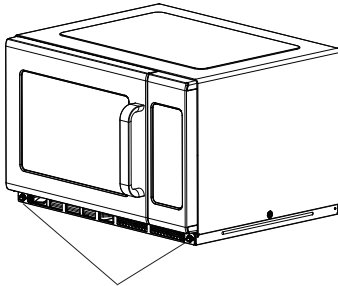
Madeira	A madeira seca quando usada no micro-ondas e pode rachar ou rachar.
---------	---

### 4.5 Materiais a evitar no micro-ondas

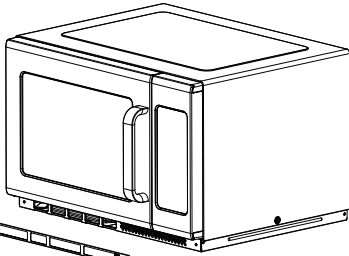
Utensílios	Comentários
Bandeja de alumínio	Pode causar arcos elétricos. Transfira a comida para um prato seguro para micro-ondas.
Embalagem de alimentos com pega metálica	Pode causar arcos elétricos. Transfira a comida para um prato seguro para micro-ondas.
Utensílios com detalhes em metal ou metal	O metal protege a comida da energia do micro-ondas. O acabamento metálico pode causar arcos elétricos.
Dormentes metálicos de torção	Pode causar arco elétrico e pode causar um incêndio no forno.
Sacos de papel	Pode causar um incêndio no forno.
Espuma plástica	A espuma plástica pode derreter ou contaminar o líquido no interior quando exposta a altas temperaturas.

## 5 Limpeza e cuidados

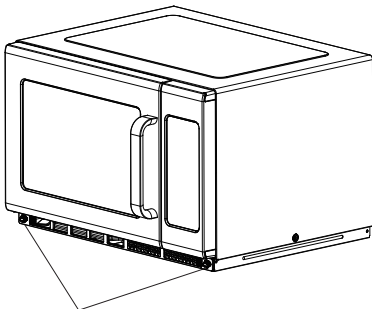
### 5.1 Como remover e instalar o filtro



Rode os parafusos metálicos para a esquerda para os soltar.



Retire o filtro.

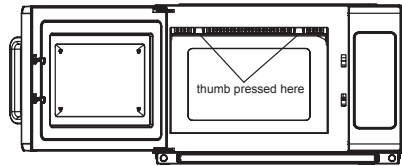


Para reinstalar, alinhe os orifícios de montagem da placa base e rode os parafusos metálicos no sentido horário para os apertar.

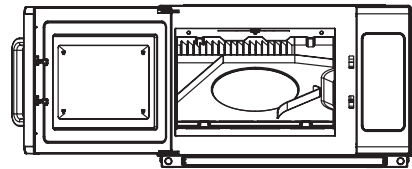
### 5.2 Como remover e instalar o filtro



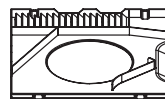
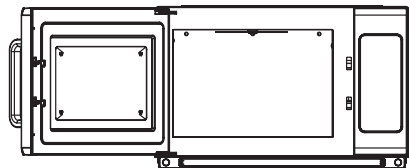
**Aviso:** Antes de remover e instalar o bloqueio de óleo, certifique-se de desligar o aparelho da fonte de alimentação e evitar escaldões a altas temperaturas.



1. Pressione com o polegar no ponto indicado, empurre o filtro de gordura para trás e, em seguida, puxe-o para baixo.

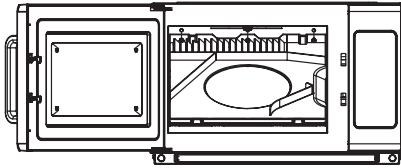


2. Filtro de gordura removido.

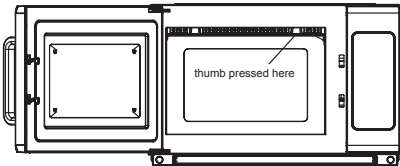


3. Retire o filtro de gordura do aparelho.

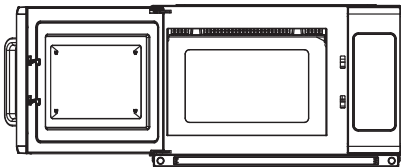
## 5 Limpeza e cuidados



1. Para reinstalar, alinhe os orifícios de montagem da placa base e rode os parafusos metálicos no sentido horário para os apertar.



2. Segure o micro-ondas com a mão esquerda e pressione com o polegar direito no ponto indicado, empurrando o filtro de gordura para trás. Ao mesmo tempo, pressione firmemente para cima com o polegar esquerdo. Coloque o lado direito do filtro de gordura no encaixe da placa frontal.



3. Deslize o filtro de gordura da direita para a esquerda até que fique corretamente instalado. Após concluir, verifique se o filtro de gordura está completamente e corretamente encaixado.

## 6 Resolução de problemas

Normal	
Forno de micro-ondas a interferir na receção de TV	A receção de rádio e televisão pode ser interferida quando o micro-ondas está em funcionamento. É semelhante à interferência de pequenos aparelhos elétricos, como batedeira, aspirador e ventoinha elétrica. É normal.
Luz fraca do forno	Na cozedura de micro-ondas de baixa potência, a luz do forno pode tornar-se ténue. É normal.
Vapor a acumular-se na porta, ar quente a sair pelas saídas de ar	Na cozinha, pode sair vapor dos alimentos. A maioria sai pelas condutas de ventilação. Mas algumas podem acumular-se num local fresco, como a porta do forno. É normal.
O forno ligou acidentalmente sem comida.	É proibido fazer funcionar a unidade sem qualquer alimento no interior. É muito perigoso.

Problema	Causa Possível	Solução possível
O forno não pode ser ligado.	1) O cabo de alimentação não está bem ligado.	Desliga-te. Depois volta a ligar ao fim de 10 segundos.
	2) Funcionamento do fusível ou disjuntor.	Substituir o fusível ou reiniciar o disjuntor (reparado por profissionais da nossa empresa)
	3) Problemas com a tomada.	Teste a tomada com outros aparelhos elétricos.
	4) A porta não está bem fechada.	Fecha bem a porta
Se nada disto resolver a situação, contacte um técnico qualificado. Não tente ajustar ou reparar o forno sozinho.		







Beko Europe Management SRL  
Via Varesina n.204  
20156 Milano (MI), Italy

[www.beko-professional.com](http://www.beko-professional.com)