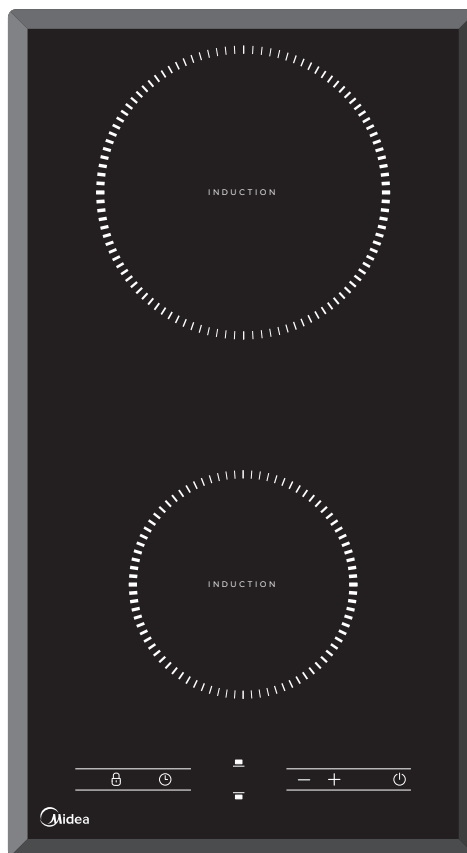




## **Induction Hob**

Instruction Manual / Installation Manual

MODEL: MC-ID351(6555)





# Content

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Foreword .....</b>                       | <b>4</b>  |
| 1.1 Safety Warnings .....                      | 4         |
| 1.2 Installation .....                         | 4         |
| 1.2.1 Electrical Shock Hazard .....            | 4         |
| 1.2.2 Cut Hazard .....                         | 4         |
| 1.2.3 Important safety instructions .....      | 4         |
| 1.3 Operation and maintenance .....            | 5         |
| 1.3.1 Electrical Shock Hazard .....            | 5         |
| 1.3.2 Health Hazard .....                      | 5         |
| 1.3.3 Hot Surface Hazard .....                 | 5         |
| 1.3.4 Cut Hazard .....                         | 5         |
| 1.3.5 Important safety instructions .....      | 6         |
| <b>2. Product Induction .....</b>              | <b>8</b>  |
| 2.1 Top View .....                             | 8         |
| 2.2 Control Panel .....                        | 8         |
| 2.3 Working Theory .....                       | 8         |
| 2.4 Before using your New Induction Hob .....  | 9         |
| 2.5 Technical Specification .....              | 9         |
| <b>3. Operation of Product .....</b>           | <b>9</b>  |
| 3.1 Touch Controls .....                       | 9         |
| 3.2 Choosing the right Cookware .....          | 9         |
| 3.3 How to use .....                           | 10        |
| 3.3.1 Start cooking .....                      | 10        |
| 3.3.2 Finish cooking .....                     | 11        |
| 3.3.3 Locking the Controls .....               | 11        |
| 3.3.4 Timer control .....                      | 12        |
| 3.3.5 Default working times .....              | 13        |
| <b>4. Cooking Guidelines .....</b>             | <b>13</b> |
| 4.1 Cooking Tips .....                         | 14        |
| 4.1.1 Simmering, cooking rice .....            | 14        |
| 4.1.2 Searing steak .....                      | 14        |
| 4.1.3 For stir-frying .....                    | 14        |
| 4.2 Detection of Small Articles .....          | 14        |
| <b>5. Heat Settings .....</b>                  | <b>15</b> |
| <b>6. Care and Cleaning .....</b>              | <b>15</b> |
| <b>7. Hints and Tips .....</b>                 | <b>16</b> |
| <b>8. Failure Display and Inspection .....</b> | <b>17</b> |

**9. Installation ..... 19**

- 9.1 Selection of installation equipment .....19
- 9.2 Before installing the hob, make sure that .....20
- 9.3 After installing the hob, make sure that .....21
- 9.4 Before locating the fixing brackets.....21
- 9.5 Adjusting the bracket position .....21
- 9.6 Cautions.....22
- 9.7 Connecting the hob to the mains power supply .....22

# **1. Foreword**

## **1.1 Safety Warnings**

Your safety is important to us. Please read this information before using your cooktop.

## **1.2 Installation**

### **1.2.1 Electrical Shock Hazard**

- Disconnect the appliance from the mains electricity supply before carrying out any work or maintenance on it.
- Connection to a good earth wiring system is essential and mandatory.
- Alterations to the domestic wiring system must only be made by a qualified electrician.
- Failure to follow this advice may result in electrical shock or death.

### **1.2.2 Cut Hazard**

- Take care - panel edges are sharp.
- Failure to use caution could result in injury or cuts.

### **1.2.3 Important safety instructions**

- Read these instructions carefully before installing or using this appliance.
- No combustible material or products should be placed on this appliance at any time.
- Please make this information available to the person responsible for installing the appliance as it could reduce your installation costs.
- In order to avoid a hazard, this appliance must be installed according to these instructions for installation.
- This appliance is to be properly installed and earthed only by a suitably qualified person.
- This appliance should be connected to a circuit which incorporates an isolating switch providing full disconnection from the power supply.

- Failure to install the appliance correctly could invalidate any warranty or liability claims.

## **1.3 Operation and maintenance**

### **1.3.1 Electrical Shock Hazard**

- Do not cook on a broken or cracked cooktop. If the cooktop surface should break or crack, switch the appliance off immediately at the mains power supply (wall switch) and contact a qualified technician.
- Switch the cooktop off at the wall before cleaning or maintenance.
- Failure to follow this advice may result in electrical shock or death.

### **1.3.2 Health Hazard**

- This appliance complies with electromagnetic safety standards.
- However, persons with cardiac pacemakers or other electrical implants (such as insulin pumps) must consult with their doctor or implant manufacturer before using this appliance to make sure that their implants will not be affected by the electromagnetic field.
- Failure to follow this advice may result in death.

### **1.3.3 Hot Surface Hazard**

- During use, accessible parts of this appliance will become hot enough to cause burns.
- Do not let your body, clothing or any item other than suitable cookware contact the Induction glass until the surface is cool.
- Metallic objects such as knives, forks, spoons and lids should not be placed on the hob surface since they can get hot
- Keep children away.
- Handles of saucepans may be hot to touch. Check saucepan handles do not overhang other cooking zones that are on. Keep handles out of reach of children.
- Failure to follow this advice could result in burns and scalds.

### **1.3.4 Cut Hazard**

- The razor-sharp blade of a cooktop scraper is exposed when

the safety cover is retracted. Use with extreme care and always store safely and out of reach of children.

- Failure to use caution could result in injury or cuts.

#### **1.3.5 Important safety instructions**

- Never leave the appliance unattended when in use. Boilover causes smoking and greasy spillovers that may ignite.
- Never use your appliance as a work or storage surface.
- Never leave any objects or utensils on the appliance.
- Do not place or leave any magnetisable objects (e.g. credit cards, memory cards) or electronic devices (e.g. computers, MP3 players) near the appliance, as they may be affected by its electromagnetic field.
- Never use your appliance for warming or heating the room.
- After use, always turn off the cooking zones and the cooktop as described in this manual (i.e. by using the touch controls). Do not rely on the pan detection feature to turn off the cooking zones when you remove the pans.
- Do not allow children to play with the appliance or sit, stand, or climb on it.
- Do not store items of interest to children in cabinets above the appliance. Children climbing on the cooktop could be seriously injured.
- Do not leave children alone or unattended in the area where the appliance is in use.
- Children or persons with a disability which limits their ability to use the appliance should have a responsible and competent person to instruct them in its use. The instructor should be satisfied that they can use the appliance without danger to themselves or their surroundings.
- Do not repair or replace any part of the appliance unless specifically recommended in the manual. All other servicing should be done by a qualified technician.
- Do not use a steam cleaner to clean your cooktop.
- Do not place or drop heavy objects on your cooktop.
- Do not stand on your cooktop.
- Do not use pans with jagged edges or drag pans across the Induction glass surface as this can scratch the glass.
- Do not use scourers or any other harsh abrasive cleaning

agents to clean your cooktop, as these can scratch the Induction glass.

- 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.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as: -staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; -farm houses; -by clients in hotels, motels and other residential type environments; -bed and breakfast type environments.
- **WARNING:** The appliance and its accessible parts become hot during use.
- Care should be taken to avoid touching heating elements.
- Children less than 8 years of age shall be kept away unless continuously supervised.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- **WARNING:** Unattended cooking on a hob with fat or oil can be dangerous and may result in fire. NEVER try to extinguish a fire with water, but switch off the appliance and then cover flame e.g. with a lid or a fire blanket.
- **WARNING:** Danger of fire: do not store items on the cooking surfaces.
- **Warning:** If the surface is cracked, switch off the appliance to avoid the possibility of electric shock, for hob surfaces of glass-ceramic or similar material which protect live parts
- A steam cleaner is not to be used.
- The appliance is not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.

## **Congratulations** on the purchase of your new Induction Hob.

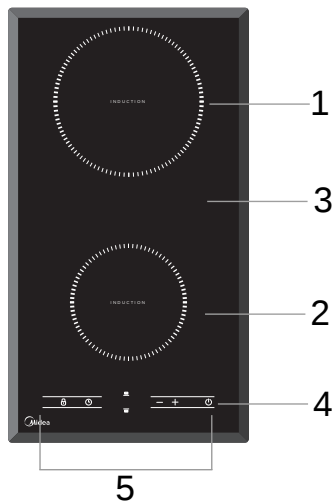
We recommend that you spend some time to read this Instruction / Installation Manual in order to fully understand how to install correctly and operate it.

For installation, please read the installation section.

Read all the safety instructions carefully before use and keep this Instruction / Installation Manual for future reference.

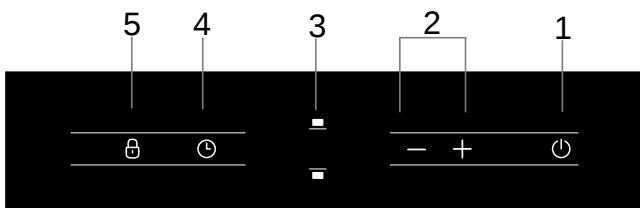
## **2. Product Induction**

### **2.1 Top View**



- 1. Max. 2000 W zone
- 2. Max. 1500 W zone
- 3. Glass plate
- 4. ON/OFF control
- 5. Control panel

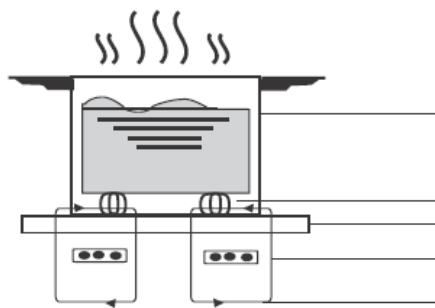
### **2.2 Control Panel**



- 1. ON/OFF control
- 2. Power / Timer regulating controls
- 3. Heating zone selection controls
- 4. Timer control
- 5. Keylock control

### **2.3 Working Theory**

Induction cooking is a safe, advanced, efficient, and economical cooking technology. It works by electromagnetic vibrations generating heat directly in the pan, rather than indirectly through heating the glass surface. The glass becomes hot only because the pan eventually warms it up.



- iron pot
- magnetic circuit
- ceramic glass plate
- induction coil
- induced currents

## 2.4 Before using your New Induction Hob

- Read this guide, taking special note of the 'Safety Warnings' section.
- Remove any protective film that may still be on your Induction hob.

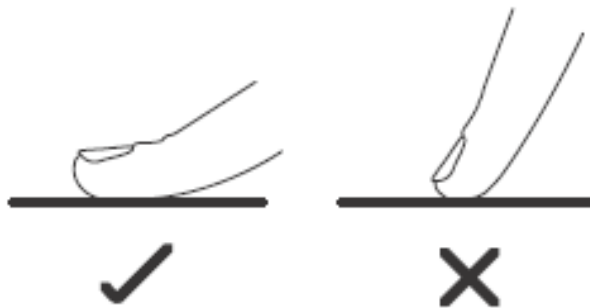
## 2.5 Technical Specification

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Cooking Hob                     | MC-ID351(6555)    |
| Cooking Zones                   | 2 Zones           |
| Supply Voltage                  | 220-240V~ 50/60Hz |
| Installed Electric Power        | 3500W             |
| Product Size L×W×H(mm)          | 288X520X56        |
| Building-in Dimensions A×B (mm) | 268X500           |

## 3. Operation of Product

### 3.1 Touch Controls

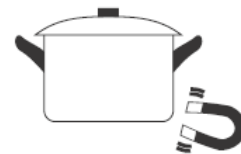
- The controls respond to touch, so you don't need to apply any pressure.
- Use the ball of your finger, not its tip.
- You will hear a beep each time a touch is registered.
- Make sure the controls are always clean, dry, and that there is no object (e.g. a utensil or a cloth) covering them. Even a thin film of water may make the controls difficult to operate.



### 3.2 Choosing the right Cookware



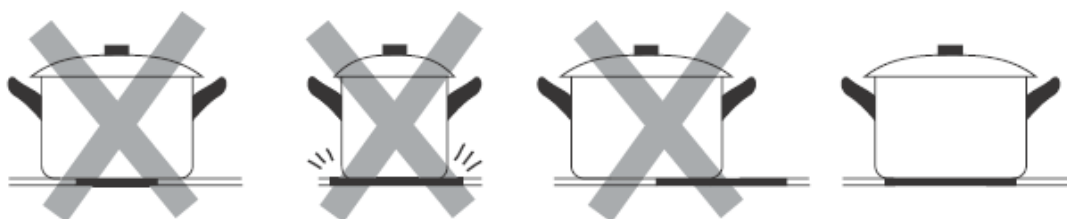
- Only use cookware with a base suitable for induction cooking.  
Look for the induction symbol on the packaging or on the bottom of the pan.
- You can check whether your cookware is suitable by carrying out a magnet test. Move a magnet towards the base of the pan. If it is attracted, the pan is suitable for induction.
- If you do not have a magnet:
  1. Put some water in the pan you want to check.
  2. If  does not flash in the display and the water is heating, the pan is suitable.
- Cookware made from the following materials is not suitable: pure stainless steel, aluminium or copper without a magnetic base, glass, wood, porcelain, ceramic, and earthenware.



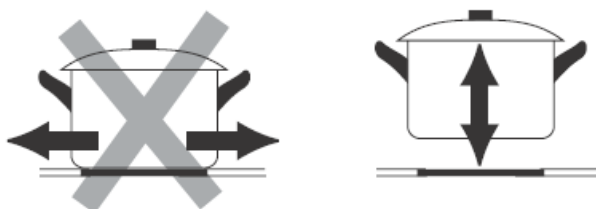
Do not use cookware with jagged edges or a curved base.



Make sure that the base of your pan is smooth, sits flat against the glass, and is the same size as the cooking zone. Use pans whose diameter is as large as the graphic of the zone selected. Using a pot a slightly wider energy will be used at its maximum efficiency. If you use smaller pot efficiency could be less than expected. Pot less than 140 mm could be undetected by the hob. Always centre your pan on the cooking zone.

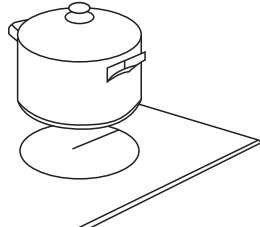


Always lift pans off the Induction hob – do not slide, or they may scratch the glass.



### 3.3 How to use

#### 3.3.1 Start cooking

|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Touch the ON/OFF control for three seconds. After power on, the buzzer beeps once, all displays show “-” or “- -”, indicating that the induction hob has entered the state of standby mode.</p>               |  |
| <p>Place a suitable pan on the cooking zone that you wish to use.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the bottom of the pan and the surface of the cooking zone are clean and dry.</li> </ul> |  |
| <p>Touching the heating zone selection control ,and the indicator next to the key will flash</p>                                                                                                                 |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Select a heat setting by touching the “-” or “+” control.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If you don’t choose a heat setting within 1 minute, the Induction hob will automatically switch off. You will need to start again at step 1.</li> <li>• You can modify the heat setting at any time during cooking.</li> </ul> |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### If the display flashes alternately with the heat setting

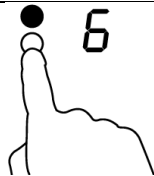
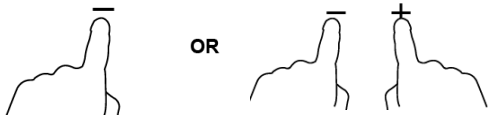
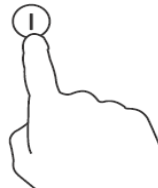
This means that:

- you have not placed a pan on the correct cooking zone or,
- the pan you’re using is not suitable for induction cooking or,
- the pan is too small or not properly centered on the cooking zone.

No heating takes place unless there is a suitable pan on the cooking zone.

The display will automatically turn off after 2 minutes if no suitable pan is placed on it.

### 3.3.2 Finish cooking

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Touching the heating zone selection control that you wish to switch off                                                                                                                                                                                                               |    |
| Turn the cooking zone off by scrolling down to “0” or touching “-” and “+” control together. Make sure the display shows “0”.                                                                                                                                                         |   |
| Turn the whole cooktop off by touching the ON/OFF control.                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <p>Beware of hot surfaces</p> <p>H will show which cooking zone is hot to touch. It will disappear when the surface has cooled down to a safe temperature. It can also be used as an energy saving function if you want to heat further pans, use the hotplate that is still hot.</p> |  |

### 3.3.3 Locking the Controls

- You can lock the controls to prevent unintended use (for example children accidentally turning the cooking zones on).
- When the controls are locked, all the controls except the ON/OFF control are disabled.

| To lock the controls                         |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Touch the lock control                       | The timer indicator will show “ Lo ” |
| To unlock the controls                       |                                      |
| Touch and hold the lock control for a while. |                                      |



When the hob is in the lock mode, all the controls are disabled except the ON/OFF , you can always turn the induction hob off with the ON/OFF  control in an emergency, but you shall unlock the hob first in the next operation.

### 3.3.4 Timer control

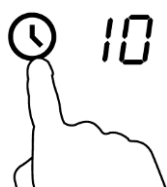
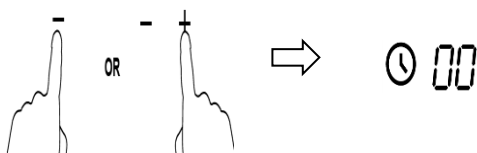
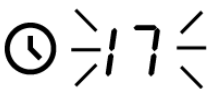
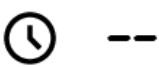
You can use the timer in two different ways:

- You can use it as a minute minder. In this case, the timer will not turn any cooking zone off when the set time is up.
- You can set it to turn one or more cooking zones off after the set time is up.

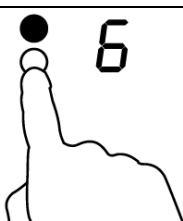
The timer of maximum is 99 min.

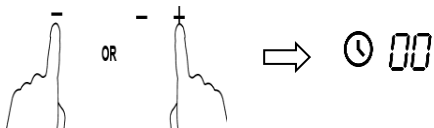
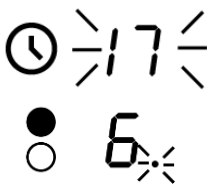
#### a) Using the Timer as a Minute Minder

**If you are not selecting any cooking zone**

|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Make sure the cooktop is turned on.<br>Note: you can use the minute minder even if you're not selecting any cooking zone.                                                                                                                              |                                                            |
| Touch the controls of the timer. The minder indicator will start flashing and "10" will show in the timer display.                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |
| Set the time by touching the "-" or "+" control of the timer<br>Hint: Touch the "-" or "+" control of the timer to decrease or increase by 1 minute once.<br>Touch and hold the "-" or "+" control of the timer to decrease or increase by 10 minutes. |                                                           |
| Touching the "-" and "+" together, the timer is cancelled, and the "00" will show in the minute display.                                                                                                                                               |                                                           |
| When the time is set, it will begin to count down immediately. The display will show the remaining time and the timer indicator will flash for 5 seconds.                                                                                              |                                                          |
| Buzzer will beep for 30 seconds and the timer indicator shows "- -" when the setting time finished.                                                                                                                                                    |  |

#### b) Setting the timer to turn one cooking zone off

| Set one zone                                                                    |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Touching the heating zone selection control that you want to set the timer for. |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Touch timer control, the minder indicator will start flashing and "10" will show in the timer display.                                                                                                                                                     |    |
| Set the time by touching the "-" or "+" control of the timer<br>Hint: Touch the "-" or "+" control of the timer once will decrease or increase by 1 minute.<br>Touch and hold the "-" or "+" control of the timer will decrease or increase by 10 minutes. |    |
| Touching the "-" and "+" together, the timer is cancelled, and the "00" will show in the minute display.                                                                                                                                                   |     |
| When the time is set, it will begin to count down immediately. The display will show the remaining time and the timer indicator flash for 5 seconds.<br>NOTE: The red dot next to power level indicator will illuminate indicating that zone is selected.  |   |
| When cooking timer expires, the corresponding cooking zone will be switch off automatically.                                                                                                                                                               |  |



Other cooking zone will keep operating if they are turned on previously.

### 3.3.5 Default working times

Auto shut down is a safety protection function for your induction hob. It shut down automatically if ever you forget to turn off your cooking. The default working times for various power levels are shown in the below table:

| Power level                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Default working timer (hour) | 8 | 8 | 8 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |

When the pot is removed, the induction hob can stop heating immediately and the hob automatically switch off after 2 minutes.



People with a heart pace maker should consult with their doctor before using this unit.

## 4. Cooking Guidelines



Take care when frying as the oil and fat heat up very quickly, particularly if you're using PowerBoost. At extremely high temperatures oil and fat will ignite spontaneously and this presents a serious fire risk.

## 4.1 Cooking Tips

- When food comes to the boil, reduce the temperature setting.
- Using a lid will reduce cooking times and save energy by retaining the heat.
- Minimize the amount of liquid or fat to reduce cooking times.
- Start cooking on a high setting and reduce the setting when the food has heated through.

### 4.1.1 Simmering, cooking rice

- Simmering occurs below boiling point, at around 85°C, when bubbles are just rising occasionally to the surface of the cooking liquid. It is the key to delicious soups and tender stews because the flavours develop without overcooking the food. You should also cook egg-based and flour thickened sauces below boiling point.
- Some tasks, including cooking rice by the absorption method, may require a setting higher than the lowest setting to ensure the food is cooked properly in the time recommended.

### 4.1.2 Searing steak

To cook juicy flavoursome steaks:

1. Stand the meat at room temperature for about 20 minutes before cooking.
2. Heat up a heavy-based frying pan.
3. Brush both sides of the steak with oil. Drizzle a small amount of oil into the hot pan and then lower the meat onto the hot pan.
4. Turn the steak only once during cooking. The exact cooking time will depend on the thickness of the steak and how cooked you want it. Times may vary from about 2 – 8 minutes per side. Press the steak to gauge how cooked it is – the firmer it feels the more 'well done' it will be.
5. Leave the steak to rest on a warm plate for a few minutes to allow it to relax and become tender before serving.

### 4.1.3 For stir-frying

1. Choose an induction compatible flat-based wok or a large frying pan.
2. Have all the ingredients and equipment ready. Stir-frying should be quick. If cooking large quantities, cook the food in several smaller batches.
3. Preheat the pan briefly and add two tablespoons of oil.
4. Cook any meat first, put it aside and keep warm.
5. Stir-fry the vegetables. When they are hot but still crisp, turn the cooking zone to a lower setting, return the meat to the pan and add your sauce.
6. Stir the ingredients gently to make sure they are heated through.
7. Serve immediately.

## 4.2 Detection of Small Articles

When an unsuitable size or non-magnetic pan (e.g. aluminium), or some other small item (e.g. knife, fork, key) has been left on the hob, the hob automatically go on to standby in 1 minute. The fan will keep cooking down the induction hob for a further 1 minute.

## 5. Heat Settings

The settings below are guidelines only. The exact setting will depend on several factors, including your cookware and the amount you are cooking. Experiment with the induction hob to find the settings that best suit you.

| Heat setting | Suitability                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 - 2        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• delicate warming for small amounts of food</li> <li>• melting chocolate, butter, and foods that burn quickly</li> <li>• gentle simmering</li> <li>• slow warming</li> </ul> |
| 3 - 4        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• reheating</li> <li>• rapid simmering</li> <li>• cooking rice</li> </ul>                                                                                                     |
| 5 - 6        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• pancakes</li> </ul>                                                                                                                                                         |
| 7 - 8        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sautéing</li> <li>• cooking pasta</li> </ul>                                                                                                                                |
| 9            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• stir-frying</li> <li>• searing</li> <li>• bringing soup to the boil</li> <li>• boiling water</li> </ul>                                                                     |

## 6. Care and Cleaning

| What?                                                                                                      | How?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Important!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Everyday soiling on glass (fingerprints, marks, stains left by food or non-sugary spillovers on the glass) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch the power to the cooktop off.</li> <li>2. Apply a cooktop cleaner while the glass is still warm (but not hot!)</li> <li>3. Rinse and wipe dry with a clean cloth or paper towel.</li> <li>4. Switch the power to the cooktop back on.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• When the power to the cooktop is switched off, there will be no 'hot surface' indication but the cooking zone may still be hot! Take extreme care.</li> <li>• Heavy-duty scourers, some nylon scourers and harsh/abrasive cleaning agents may scratch the glass. Always read the label to check if your cleaner or scourer is suitable.</li> <li>• Never leave cleaning residue on the cooktop: the glass may become stained.</li> </ul> |
| Boilovers, melts, and hot sugary spills on the glass                                                       | <p>Remove these immediately with a fish slice, palette knife or razor blade scraper suitable for Induction glass cooktops, but beware of hot cooking zone surfaces:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch the power to the cooktop off at the wall.</li> <li>2. Hold the blade or utensil at a 30° angle and scrape the soiling or spill to a cool area of the cooktop.</li> <li>3. Clean the soiling or spill up with a dish cloth or paper towel.</li> <li>4. Follow steps 2 to 4 for 'Everyday soiling on glass' above.</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove stains left by melts and sugary food or spillovers as soon as possible. If left to cool on the glass, they may be difficult to remove or even permanently damage the glass surface.</li> <li>• Cut hazard: when the safety cover is retracted, the blade in a scraper is razor-sharp. Use with extreme care and always store safely and out of reach of children.</li> </ul>                                                      |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spillovers on the touch controls | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch the power to the cooktop off.</li> <li>2. Soak up the spill</li> <li>3. Wipe the touch control area with a clean damp sponge or cloth.</li> <li>4. Wipe the area completely dry with a paper towel.</li> <li>5. Switch the power to the cooktop back on.</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The cooktop may beep and turn itself off, and the touch controls may not function while there is liquid on them. Make sure you wipe the touch control area dry before turning the cooktop back on.</li> </ul> |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7. Hints and Tips

| Problem                                                                       | Possible causes                                                                                                                                                             | What to do                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The induction hob cannot be turned on.                                        | No power.                                                                                                                                                                   | Make sure the induction hob is connected to the power supply and that it is switched on. Check whether there is a power outage in your home or area. If you've checked everything and the problem persists, call a qualified technician. |
| The touch controls are unresponsive.                                          | The controls are locked.                                                                                                                                                    | Unlock the controls. See section 'Using your induction cooktop' for instructions.                                                                                                                                                        |
| The touch controls are difficult to operate.                                  | There may be a slight film of water over the controls or you may be using the tip of your finger when touching the controls.                                                | Make sure the touch control area is dry and use the ball of your finger when touching the controls.                                                                                                                                      |
| The glass is being scratched.                                                 | <p>Rough-edged cookware.</p> <p>Unsuitable, abrasive scourer or cleaning products being used.</p>                                                                           | <p>Use cookware with flat and smooth bases. See 'Choosing the right cookware'.</p> <p>See 'Care and cleaning'.</p>                                                                                                                       |
| Some pans make crackling or clicking noises.                                  | This may be caused by the construction of your cookware (layers of different metals vibrating differently).                                                                 | This is normal for cookware and does not indicate a fault.                                                                                                                                                                               |
| The induction hob makes a low humming noise when used on a high heat setting. | This is caused by the technology of induction cooking.                                                                                                                      | This is normal, but the noise should quieten down or disappear completely when you decrease the heat setting.                                                                                                                            |
| Fan noise coming from the induction hob.                                      | A cooling fan built into your induction hob has come on to prevent the electronics from overheating. It may continue to run even after you've turned the induction hob off. | This is normal and needs no action. Do not switch the power to the induction hob off at the wall while the fan is running.                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pans do not become hot and appears in the display.                                                                                                                                                | <p>The induction hob cannot detect the pan because it is not suitable for induction cooking.</p> <p>The induction hob cannot detect the pan because it is too small for the cooking zone or not properly centred on it.</p> | <p>Use cookware suitable for induction cooking. See section 'Choosing the right cookware'.</p> <p>Centre the pan and make sure that its base matches the size of the cooking zone.</p> |
| The induction hob or a cooking zone has turned itself off unexpectedly, a tone sounds and an error code is displayed (typically alternating with one or two digits in the cooking timer display). | Technical fault.                                                                                                                                                                                                            | Please note down the error letters and numbers, switch the power to the induction hob off at the wall, and contact a qualified technician.                                             |

## 8. Failure Display and Inspection

The induction hob is equipped with a self diagnostic function. With this test the technician is able to check the function of several components without disassembling or dismantling the hob from the working surface.

### Troubleshooting

1) Failure code occur during customer using & Solution;

| Failure code     | Problem                                                                       | Solution                                                                                                                                                          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auto-Recovery    |                                                                               |                                                                                                                                                                   |
| E1               | Supply voltage is above the rated voltage.                                    | Please inspect whether power supply is normal.<br>Power on after the power supply is normal.                                                                      |
| E2               | Supply voltage is below the rated voltage.                                    |                                                                                                                                                                   |
| E3               | High temperature of ceramic plate sensor .<br>（1#）                            | Wait for the temperature of ceramic plate return to normal.<br>Touch “ON/OFF” button to restart unit.                                                             |
| E4               | High temperature of ceramic plate sensor .<br>（2#）                            |                                                                                                                                                                   |
| E5               | High temperature of IGBT .（1#）                                                | Wait for the temperature of IGBT return to normal.<br>Touch “ON/OFF” button to restart unit.<br>Check whether the fan runs smoothly;<br>if not , replace the fan. |
| E6               | High temperature of IGBT.（2#）                                                 |                                                                                                                                                                   |
| No Auto-Recovery |                                                                               |                                                                                                                                                                   |
| F3/F6            | Ceramic plate temperature sensor failure--short circuit. (F3 for 1#,F6 for2#) | Check the connection or replace the ceramic plate temperature sensor.                                                                                             |
| F4/F7            | Ceramic plate temperature sensor failure--open circuit. (F4 for 1#,F7 for2#)  |                                                                                                                                                                   |

|        |                                                                                |                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| F5/F8  | Ceramic plate temperature sensor failure—invalid . (F5 for 1#,F8 for2#)        |                          |
| F9/FA  | Temperature sensor of the IGBT failure.<br>(short circuit/open circuit for 1#) | Replace the power board. |
| FC /FD | Temperature sensor of the IGBT failure.<br>(short circuit/open circuit for 2#) |                          |

## 2) Specific Failure & Solution

| Failure                                                                                      | Problem                                                              | Solution A                                                                                             | Solution B                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| The LED does not come on when unit is plugged in.                                            | No power supplied.                                                   | Check to see if plug is secured tightly in outlet and that outlet is working.                          |                                                            |
|                                                                                              | The accessorial power board and the display board connected failure. | Check the connection.                                                                                  |                                                            |
|                                                                                              | The accessorial power board is damaged.                              | Replace the accessorial power board.                                                                   |                                                            |
|                                                                                              | The display board is damaged.                                        | Replace the display board.                                                                             |                                                            |
| Some buttons can't work, or the LED display is not normal.                                   | The display board is damaged.                                        | Replace the display board.                                                                             |                                                            |
| The Cooking Mode Indicator comes on, but heating does not start.                             | High temperature of the hob.                                         | Ambient temperature may be too high. Air Intake or Air Vent may be blocked.                            |                                                            |
|                                                                                              | There is something wrong with the fan.                               | Check whether the fan runs smoothly;<br>if not , replace the fan.                                      |                                                            |
|                                                                                              | The power board is damaged.                                          | Replace the power board.                                                                               |                                                            |
| Heating stops suddenly during operation and the display flashes "E".                         | Pan Type is wrong.                                                   | Use the proper pot (refer to the instruction manual.)                                                  | Pan detection circuit is damaged, replace the power board. |
|                                                                                              | Pot diameter is too small.                                           |                                                                                                        |                                                            |
|                                                                                              | Cooker has overheated;                                               | Unit is overheated. Wait for temperature to return to normal.<br>Push "ON/OFF" button to restart unit. |                                                            |
| Heating zones of the same side ( Such as the first and the second zone ) would display "E" . | The power board and the display board connected failure;             | Check the connection.                                                                                  |                                                            |
|                                                                                              | The display board of communicate part is damaged.                    | Replace the display board.                                                                             |                                                            |
|                                                                                              | The Main board is damaged.                                           | Replace the power board.                                                                               |                                                            |

|                            |                           |                  |  |
|----------------------------|---------------------------|------------------|--|
| Fan motor sounds abnormal. | The fan motor is damaged. | Replace the fan. |  |
|----------------------------|---------------------------|------------------|--|

The above are the judgment and inspection of common failures.  
Please do not disassemble the unit by yourself to avoid any dangers and damages to the induction hob.

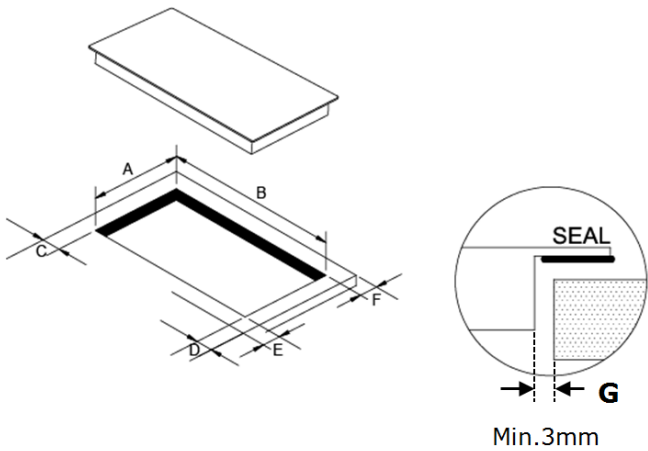
## 9. Installation

### 9.1 Selection of installation equipment

Cut out the work surface according to the sizes shown in the drawing.  
For the purpose of installation and use, a minimum of 50mm space shall be preserved around the hole. Be sure the thickness of the work surface is at least 30mm. Please select heat-resistant and insulated work surface material (Wood and similar fibrous or hygroscopic material shall not be used as work surface material unless impregnated) to avoid the electrical shock and larger deformation caused by the heat radiation from the hotplate. As shown below:



Note: The safety distance between the sides of the hob and the inner surfaces of the worktop should be at least 3mm.

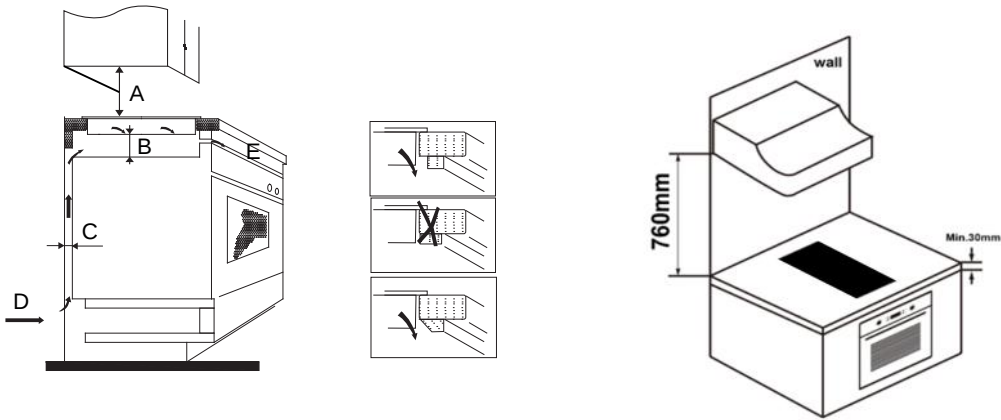


| A(mm)                   | B(mm)                   | C(mm)  | D(mm)   | E(mm)   | F(mm)   | G        |
|-------------------------|-------------------------|--------|---------|---------|---------|----------|
| 268 <sup>+4</sup><br>-0 | 500 <sup>+4</sup><br>-0 | 50min. | 50 min. | 50 min. | 50 min. | 3mm min. |

Under any circumstances, make sure the Induction cooker hob is well ventilated and the air inlet and outlet are not blocked. Ensure the Induction cooker hob is in good work state. As shown below



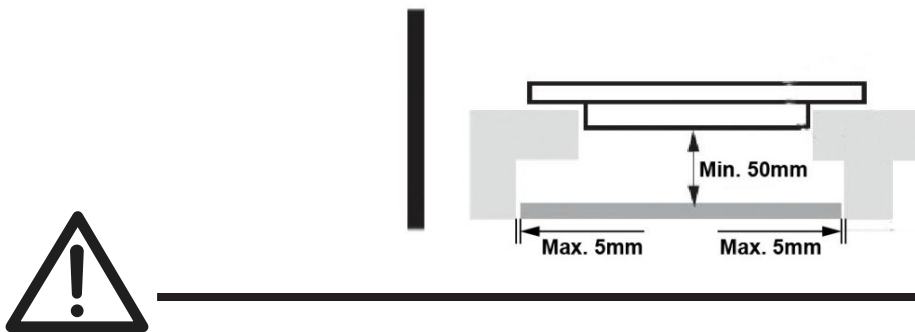
Note: The safety distance between the hotplate and the cupboard above the hotplate should be at least 760mm.



| A(mm) | B(mm)   | C(mm)   | D          | E             |
|-------|---------|---------|------------|---------------|
| 760   | 50 min. | 20 min. | Air intake | Air exit 5 mm |

## WARNING: Ensuring Adequate Ventilation

Make sure the induction cooker hob is well ventilated and that air inlet and outlet are not blocked. In order to avoid accidental touch with the overheating bottom of the hob, or getting unexpected electric shock during working, it is necessary to put a wooden insert, fixed by screws, at a minimum distance of 50mm from the bottom of the hob. Follow the requirements below.



There are ventilation holes around outside of the hob. YOU MUST ensure these holes are not blocked by the worktop when you put the hob into position.



- Be aware that the glue that join the plastic or wooden material to the furniture, has to resist to temperature not below 150°C, to avoid the unstuck of the paneling.
- The rear wall, adjacent and surrounding surfaces must therefore be able to withstand an temperature of 90°C.

## 9.2 Before installing the hob, make sure that

- The work surface is square and level, and no structural members interfere with space requirements.
- The work surface is made of a heat-resistant and insulated material.
- If the hob is installed above an oven, the oven has a built-in cooling fan.
- The installation will comply with all clearance requirements and applicable standards and regulations.
- A suitable isolating switch providing full disconnection from the mains power supply is incorporated in the permanent wiring, mounted and positioned to comply with the local wiring rules and regulations. The isolating switch must be of an approved type and provide a 3 mm air gap contact separation in all poles (or in all active [phase] conductors if the local wiring rules allow for this variation of the requirements).
- The isolating switch will be easily accessible to the customer with the hob installed.
- You consult local building authorities and by-laws if in doubt regarding installation.
- You use heat-resistant and easy-to-clean finishes (such as ceramic tiles) for the wall surfaces surrounding the hob.

## 9.3 After installing the hob, make sure that

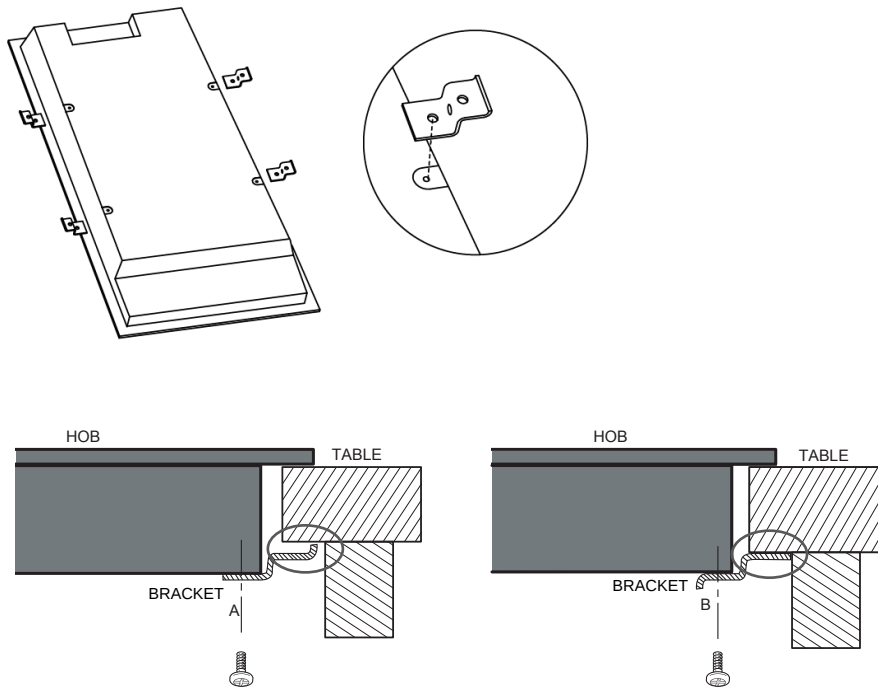
- The power supply cable is not accessible through cupboard doors or drawers.
- There is adequate flow of fresh air from outside the cabinetry to the base of the hob.
- If the hob is installed above a drawer or cupboard space, a thermal protection barrier is installed below the base of the hob.
- The isolating switch is easily accessible by the customer.

## 9.4 Before locating the fixing brackets

The unit should be placed on a stable, smooth surface (use the packaging). Do not apply force onto the controls protruding from the hob.

## 9.5 Adjusting the bracket position

Fix the hob on the work surface by screw 4 brackets on the bottom of hob(see picture) after installation. Adjust the bracket position to suit for different table top thickness.



---

Under any circumstances, the brackets cannot touch with the inner surfaces of the worktop after installation (see picture).

---

## 9.6 Cautions

1. The induction hotplate must be installed by qualified personnel or technicians. We have professionals at your service. Please never conduct the operation by yourself.
2. The hob will not be installed directly above a dishwasher, fridge, freezer, washing machine or clothes dryer, as the humidity may damage the hob electronics
3. The induction hotplate shall be installed such that better heat radiation can be ensured to enhance its reliability.
4. The wall and induced heating zone above the table surface shall withstand heat.
5. To avoid any damage, the sandwich layer and adhesive must be resistant to heat.
6. A steam cleaner is not to be used.

## 9.7 Connecting the hob to the mains power supply



This hob must be connected to the mains power supply only by a suitably qualified person. Before connecting the hob to the mains power supply, check that:

1. The domestic wiring system is suitable for the power drawn by the hob.
2. The voltage corresponds to the value given in the rating plate
3. The power supply cable sections can withstand the load specified on the rating plate.

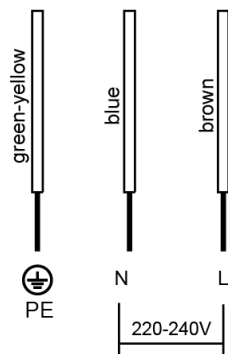
To connect the hob to the mains power supply, do not use adapters, reducers, or branching devices, as they can cause overheating and fire.

The power supply cable must not touch any hot parts and must be positioned so that its temperature will not exceed 75°C at any point.



Check with an electrician whether the domestic wiring system is suitable without alterations. Any alterations must only be made by a qualified electrician.

The power supply should be connected in compliance with the relevant standard, or a single-pole circuit breaker. The method of connection is shown below.



- If the cable is damaged or to be replaced, the operation must be carried out by the after-sale agent with dedicated tools to avoid any accidents.
- If the appliance is being connected directly to the mains an omnipolar circuit-breaker must be installed with a minimum opening of 3mm between contacts.
- The installer must ensure that the correct electrical connection has been made and that it is compliant with safety regulations.
- The cable must not be bent or compressed.
- The cable must be checked regularly and replaced by authorised technicians only.
- The yellow/green wire of the power supply cable must be connected to the earth of both power supply and appliance terminals.
- The manufacturer cannot be held responsible for any accidents resulting from the use of an appliance which is not connected to earth, or with faulty earth connection continuity.
- If the appliance has a socket outlet, it must be installed so that the socket outlet is accessible.



---

The bottom surface and the power cord of the hob are not accessible after installation.

---



**DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.**

This appliance is labeled in compliance with European directive 2012/19/EU for Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). By ensuring that this appliance is disposed of correctly, you will help prevent any possible damage to the environment and to human health, which might otherwise be caused if it were disposed of in the wrong way.

The symbol on the product indicates that it may not be treated as normal household waste. It should be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic goods.

This appliance requires specialist waste disposal. For further information regarding the treatment, recover and recycling of this product please contact your local council, your household waste disposal service, or the shop where you purchased it.

For more detailed information about treatment, recovery and recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

## הגנת הסביבה



מכשיר זה תואם את הנחיות האיחוד האירופי 2012/19/EU להיפטרות מפסולת חשמלית ואלקטרונית (WEEE). בכך שוודאו כי מכשיר זה יושלך בצורה נכונה לאשפה, תסייעו למנוע נזק אפשרי לסביבה ולבריאות האדם, שעלול היה להיגרם אם הייתם נפטרים מהמכשיר בדרך הלא נכונה.



הסמל שעל המוצר אומר שאין להתייחס אליו כאל פסולת ביתית רגילה. יש להביא אותו למרכז המחזור המתאים למחזור פסולת חשמלית ואלקטרונית.

סמל זה המופיע על המכשיר, על חוברת ההוראות ועל האריזה מפנה את תשומת ליבכם לנושא חשוב זה. את החומרים שבהם השתמשו במכשיר זה ניתן למחזר. על ידי מחזור מכשירים ביתיים משומשים אתם מעניקים דחיפה חשובה להגנת הסביבה שלנו. בררו ברשות המקומית למידע ביחס לנקודת האיסוף הקרובה למקם מגוריכם.

2. המתח החשמלי מתאים לערך הרשום על תווית הזיהוי.

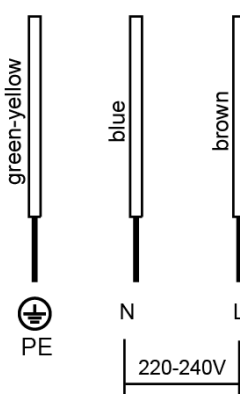
3. כבל החשמל מסוגל לעמוד בעומס המפורט בתווית הזיהוי.

לחיבור הכיריים לאספקת החשמל, אין להשתמש במתאם חשמלי, מפחיתי זרם, או מפצלים, מכיוון שאלה עלולים לגרום להתחממות יתר ושריפה.

לכבל החשמל אסור לגעת בחלקים חמים ויש למקם אותו כך שהטמפרטורה שלו לא תעלה על 75 מעלות בכל נקודה שהיא.

בדקו עם חשמלאי האם מערכת החיווט הביתית מתאימה ללא כל שינויים. שינויים יכולים להיעשות רק על ידי חשמלאי מוסמך. 

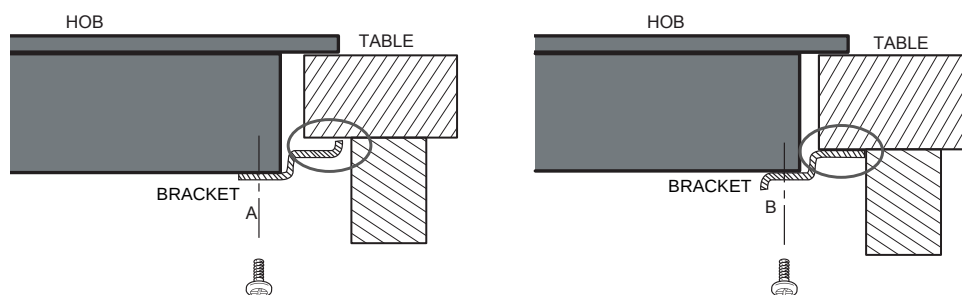
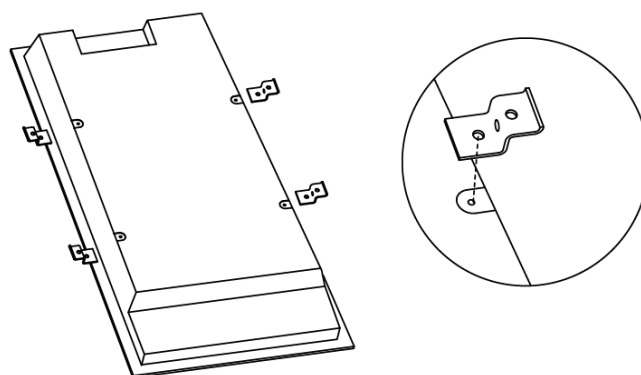
יש לחבר את אספקת החשמל בהתאם לתקנים הרלוונטיים, או מפסק מקוטב יחיד. שיטת החיבור נראית להלן.



- אם הכבל ניזוק או שצריך להחליפו, יש לעשות זאת על ידי טכנאי ממחלקת השירות המשתמש בכלים הנכונים, למניעת תאונות.
- אם המכשיר מחובר ישירות לזרם החשמל, חייבים להתקין מפסק הגנה omnipolar עם מינימום רווח של 3 מ"מ בין המגעים.
- המתקין חייב להקפיד על עשיית החיבור החשמלי הנכון אשר מתאים לתקנות הבטיחות.
- אין לכופף או ללחוץ את הכבל.
- יש לבדוק את הכבל בקביעות ולהחליפו רק על ידי איש שירות מוסמך.
- החוט הצהוב/ירוק של כבל החשמל חייב להיות מחובר להארקה הן של אספקת החשמל והן של המכשיר.
- היצרן לא יישא באחריות לכל תאונה הנגרמת כתוצאה משימוש במכשיר שאינו מחובר להארקה, אם עם חיבור לא תקין להארקה.
- אם למכשיר יש שקע, הוא חייב להיות מותקן כך שהשקע יהיה נגיש.

המשטח התחתון וכבל החשמל של הכיריים לא יהיו נגישים לאחר ההתקנה.





בשום מצב שהוא, אין לאפשר לתופסנים לגעת במשטחים הפנימיים של משטח העבודה לאחר ההתקנה (ראה תמונה).



## 9.6 אזהרות

1. רק איש שירות מוסמך או טכנאי מוסמך רשאים להתקין את הכיריים. יש לנו אנשי מקצוע העומדים לשירותך. נא לא לבצע את הפעולה בעצמכם.
2. אין להתקין את הכיריים הקרמיות על ציוד קירור, מדיחי כלים ומייבשי כביסה, מכיוון שהלחות עלולה לגרום נזק לרכיבים האלקטרוניים.
3. יש להתקין את הכיריים הקרמיות כך שתובטח קרינת חום טובה יותר כדי לשפר את פעולתם.
4. הקיר והשטח הנמצא מעל לאזורי החימום מעל למשטח העבודה צריכים להיות עמידים לחום.
5. למניעת נזק, שכבת הסנדוויץ' והדבק חייבת להיות עמידה לחום.
6. אין להשתמש בניקוי באמצעות קיטור.

## 9.7 חיבור הכיריים לזרם החשמל

יש לחבר את הכיריים לאספקת החשמל רק על ידי אדם שהוסמך לכך. לפני חיבור הכיריים לאספקת החשמל, וודאו כי:



1. מערכת החיווט הביתית מתאימה לצריכת החשמל של הכיריים.



קיימים פתחי אוורור סביב הצד החיצוני של הכיריים. אתם חייבים לוודא שחורים אלה אינם חסומים על ידי משטח העבודה בעת הכנסת הכיריים למקומם.

- הקפידו על כך שהדבק המחבר את החומר הפלסטי או העץ אל הרהיט עמיד לטמפרטורה מעל  $150^{\circ}\text{C}$  למניעת התרופפות הלוחות.
- הקיר האחורי, והמשטחים הסמוכים והמקיפים חייבים לכן להיות עמידים לטמפרטורה של  $90^{\circ}\text{C}$ .

## 9.2 לפני התקנת הכיריים יש לוודא כי

- משטח העבודה מיושר ומדויק, וכי שום אלמנטים מבניים לא מפריעים לדרישות המקום.
- משטח העבודה עשוי מחומר עמיד לחום.
- הכיריים מותקנות מעל תנור, ובתנור יש מאורר מובנה.
- ההתקנה מתאימה לכל דרישות המרווחים ולכל התקנים והתקנות הישימים.
- מתג מבודד מתאים מספק ניתוק מלא מאספקת החשמל משולב בחיווט הקבוע, מותקן וממוקם כך שיתאים לחוקי ולתקנות החיווט המקומי.
- המתג המבודד חייב להיות מסוג מאושר ולספק הפרדה של 3 מ"מ של מגע פער אוויר בכל הקטבים (או בכל המוליכים הפעילים (פאזה) אם החוקים המקומיים בנוגע לחיווט מאפשרים וריאציה כזו בדרישות).
- המתג המבודד יהיה נגיש בקלות למשתמש.
- התייעצו עם רשויות הבנייה המקומיות ועם חוקי העזר במידה וקיים ספק בנוגע להתקנה.
- השתמשו בגימורים עמידים לחום וקלים לניקוי (כמו אריחי קרמיקה) למשטחי הקיר המקיפים את הכיריים.

## 9.3 לאחר התקנת הכיריים וודאו כי

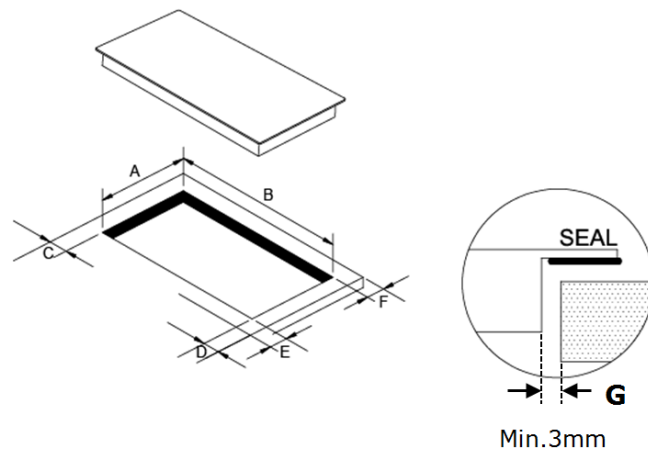
- כבל הזינה אינו נגיש באמצעות דלתות או מגירות הארון.
- קיימת זרימה מתאימה של אוויר מחוץ לארונות אל בסיס הכיריים.
- אם הכיריים מותקנים מעל למגירות או ארונות, יש להתקין מחסום של הגנה תרמית מתחת לבסיס הכיריים.
- מתג הבידוד יהיה נגיש בקלות למשתמש.

## 9.4 לפני מיקום וקביעת התופסנים

יש להניח את המוצר על משטח יציב וחלק (השתמשו באריזה). אין להפעיל לחץ על הבקורות הבולטות מתוך הכיריים.

## 9.5 כיוון מיקום המסגרת

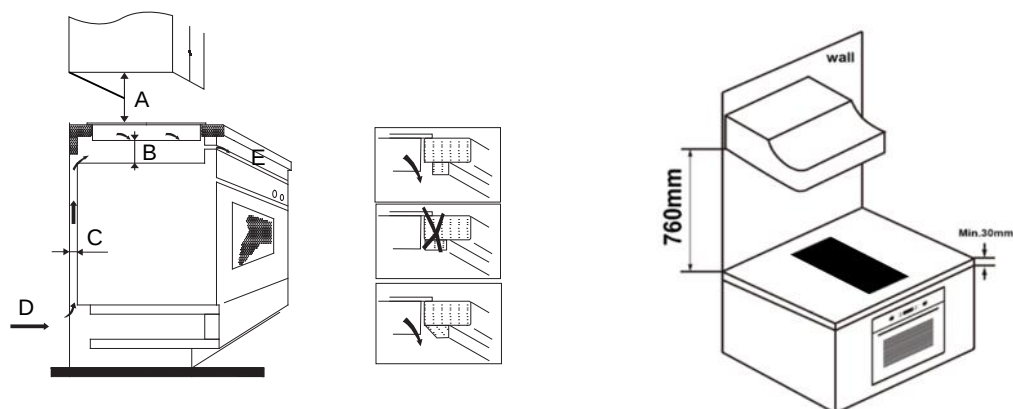
קבעו את הכיריים על משטח העבודה על ידי הברגת 2 התופסנים שבתחתית הכיריים (ראה תמונה) לאחר ההתקנה. כוונו את מיקום התופסנים כך שיתאימו לעובי המשתנה של משטח העבודה.



| A(mm)                   | B(mm)                   | C(mm)  | D(mm)   | E(mm)   | F(mm)   | G        |
|-------------------------|-------------------------|--------|---------|---------|---------|----------|
| 268 <sup>+4</sup><br>-0 | 500 <sup>+4</sup><br>-0 | 50min. | 50 min. | 50 min. | 50 min. | 3mm min. |

בכל מצב, הקפידו על כך שהכיריים הקרמיות יהיו מאווררות היטב ושפתחי כניסת ויציאת האוויר אינם חסומים. יש לוודא שהכיריים הקרמיות נמצאות במצב עבודה טוב. כפי שנראה להלן.

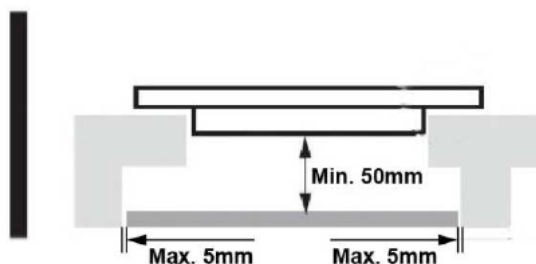
⚠ לתשומת ליבכם: מרחק הבטיחות בין הכיריים והארון שמעל לכיריים צריך להיות 760 מ"מ לפחות.



| A(mm) | B(mm)   | C(mm)   | D          | E             |
|-------|---------|---------|------------|---------------|
| 760   | 50 min. | 20 min. | Air intake | Air exit 5 mm |

## אזהרה: יש לוודא אוורור מתאים

יש לוודא שהכיריים מאווררות היטב וכי כניסת ויציאת האוויר אינן חסומות. למניעת נגיעה מקרית בכיריים החמות, או קבלת הלהם חשמלי בזמן ההפעלה מתחתית הכיריים, יש צורך לקבע לוח מבודד מעץ, לקיבוע על ידי ברגים, במרחק מינימלי של 50 מ"מ מתחתית הכיריים. עקבו אחר הדרישות שלהלן.



|                                             |                                                                                                   |                                            |                                                              |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                             | החליפו את לוח התצוגה.                                                                             | לוח התצוגה פגום                            | חלק מהלחצנים לא פועלים, או שלוח התצוגה לא תקין.              |
|                                             | יתכן וטמפרטורת הסביבה גבוהה מדי. יתכן וכניסת או יציאת האוויר חסומות.                              | טמפרטורה גבוהה של הכיריים.                 | החיווי של מצב בישול מופיע, אבל החימום לא מתחיל               |
|                                             | בדקו האם המאוורר פועל בצורה חלקה. אם לא, החליפו את המאוורר.                                       | פעילות המאוורר משובשת.                     |                                                              |
|                                             | החליפו את לוח החשמל.                                                                              | לוח החשמל פגום                             |                                                              |
| מעגל גילוי הסיר ניזוק, החליפו את לוח החשמל. | השתמשו בסיר מתאים (נא לעיין במדריך ההוראות)                                                       | סוג הסיר לא מתאים<br>הקוטר של הסיר קטן מדי | החימום מפסיק לפתע במהלך ההפעלה ולוח התצוגה מהבהב "U".        |
|                                             | המכשיר התחמם יתר על המידה. המתינו לחזרת הטמפרטורה למצב נורמלי. לחצו על לחצן ON/OFF להפעלת המכשיר. | התחממות יתר של הכיריים                     |                                                              |
|                                             | בדקו את החיבור.                                                                                   | תקלה בחיבור של לוח החשמל ולוח התצוגה       | אזורי החימום של אותו צד (כמו האזור הראשון והשני מציגים "U"). |
|                                             | החליפו את לוח התצוגה                                                                              | לוח התצוגה של החלק המחובר פגום             |                                                              |
|                                             | החליפו את לוח החשמל                                                                               | הלוח הראשי ניזוק                           |                                                              |
|                                             | החליפו את המאוורר.                                                                                | מנוע המאוורר פגום                          | מנוע המאוורר משמיע קולות חריגים                              |

הנ"ל הם הערכה ובדיקה של תקלות שכיחות.

נא לא לפרק את המכשיר בעצמכם למניעת כל סכנה ונזק למכשיר.

## 9. התקנה

### 9.1 בחירת הציוד להתקנה

צרו פתח במשטח העבודה בהתאם לגדלים הנראים בתרשים.

למטרה של התקנה ושימוש, יש לשמור על מרווח של 5 ס"מ מינימום סביב הפתח.

הקפידו על כך שעובי המשטח יהיה לפחות 30 מ"מ. נא לבחור במשטח עבודה מחומר עמיד לחום ומבודד (אין להשתמש בעץ ובחומרים סיביים או היגרוסקופיים דומים למשטח עבודה אלא אם כן טופלו והפכו בלתי חדירים למים) למניעת עיוותים העלולים להיגרם בגלל קרינת החום מהכיריים ולמניעת הלם חשמלי. כפי שנראה בתרשים שלהלן.

לתשומת ליבכם: מרחק הבטיחות בין הצדדים של הכיריים והמשטחים הפנימיים של משטח העבודה צריך להיות 3 מ"מ לפחות.



| קוד תקלה                      | בעיה                                                                   | פתרון                                                                                       |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>תיקון עצמי</b>             |                                                                        |                                                                                             |
| E1                            | מתח הזינה הוא מעל למתח הנקוב                                           | נא לבדוק האם אספקת החשמל תקינה.                                                             |
| E2                            | מתח הזינה הוא מתחת למתח הנקוב                                          | נא להפעיל לאחר שאספקת החשמל חזרה למצב תקין                                                  |
| E3                            | טמפרטורה גבוהה של חיישן הלוח הקרמי (#1).                               | המתינו לחזרתה של הטמפרטורה של הלוח הקרמי לרמה נורמלית.                                      |
| E4                            | טמפרטורה גבוהה של חיישן הלוח הקרמי (#2).                               | געו בלחצן ON/OFF לאתחול המכשיר.                                                             |
| E5                            | טמפרטורה גבוהה של IGBT (#1).                                           | המתינו לחזרתה של הטמפרטורה של ה-IGBT לרמה נורמלית.                                          |
| E6                            | טמפרטורה גבוהה של IGBT (#2).                                           | געו בלחצן ON/OFF לאתחול המכשיר. בדקו האם המאוורר פועל בצורה חלקה; אם לא, החליפו את המאוורר. |
| <b>אין אפשרות לתיקון עצמי</b> |                                                                        |                                                                                             |
| F3/F6                         | תקלה בחיישן הטמפרטורה של הלוח הקרמי – קצר (F3 למס' 1, F6 למס' 2)       | בדקו את החיבור או החליפו את חיישן הטמפרטורה של הלוח הקרמי.                                  |
| F4/F7                         | תקלה בחיישן הטמפרטורה של הלוח הקרמי – מעגל פתוח (F4 למס' 1, F7 למס' 2) |                                                                                             |
| F5/F8                         | תקלה בחיישן הטמפרטורה של הלוח הקרמי – פגום (F5 למס' 1, F8 למס' 2)      |                                                                                             |
| F9/FA                         | תקלה בחיישן הטמפרטורה של ה-IGBT (קצר/מעגל פתוח למס' 1).                | החליפו את לוח החשמל                                                                         |
| FC/FD                         | תקלה בחיישן הטמפרטורה של ה-IGBT (קצר/מעגל פתוח למס' 2).                |                                                                                             |

## (2) תקלות ופתרונות ספציפיים

| תקלה                                                | בעיה                                            | פתרון א'                                          | פתרון ב' |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|
| נוריות ה-LED לא נדלקות כאשר מחברים את המכשיר לחשמל. | אין אספקת חשמל                                  | בדקו האם התקע מחובר בצורה הדוקה לשקע ושהשקע פעיל. |          |
|                                                     | תקלה בלוח החשמל המשני ובלוח התצוגה המחובר אליו. | בדקו את החיבור.                                   |          |
|                                                     | לוח החשמל המשני פגום.                           | החליפו את לוח החשמל המשני.                        |          |
|                                                     | לוח התצוגה פגום                                 | החליפו את לוח התצוגה.                             |          |

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| לחצני המגע לא מגיבים                                                                                                                         | הלחצנים נעולים                                                                                                                                                             | שחררו את נעילת הלחצנים. ראו פרק 'שימוש בכיריים הקרמיות' לצורך הוראות.                                                                            |
| קשה להפעיל את לחצני המגע.                                                                                                                    | יתכן ויש שכבה דקה של מים על הלחצנים או שיתכן והשתמשם בקצה האצבע כאשר נגעתם בלחצנים.                                                                                        | הקפידו על כך שלחצני המגע יהיו יבשים והשתמשו בכרית האצבע בעת הנגיעה.                                                                              |
| הזכוכית שרוטה                                                                                                                                | כלי בישול עם תחתית שורטת. כרית קרצוף שורטת, לא מתאימה או שימוש במוצרי ניקיון לא מתאימים.                                                                                   | השתמשו בכלי בישול עם בסיס שטוח וחלק. ראו פרק 'בחירת כלי הבישול המתאים'. ראו פרק 'ניקיון וטיפול'.                                                 |
| חלק מהסירים משמיעים קולות של היסדקות או קרקוש.                                                                                               | זה עלול להיגרם בגלל המבנה של כלי הבישול (שכבות של מתכות שונות בעלות תהודה שונה)                                                                                            | זוהי תופעה נורמלית לכלי בישול שאינה מצביעה על בעיה.                                                                                              |
| הכיריים משמיעים קול זמזום כאשר משתמשים בהם בדרגת חום גבוהה                                                                                   | זה נגרם בגלל הטכנולוגיה של בישול באינדוקציה.                                                                                                                               | זוהי תופעה נורמלית, אולם הרעש אמור לרדת או להיעלם לחלוטין לאחר שמורידים את דרגת החום.                                                            |
| רעש של מאוורר המגיע מהכיריים.                                                                                                                | מאוורר קירור המובנה בתוך הכיריים החל לפעול כדי למנוע התחממות יתר של החלקים האלקטרוניים. המאוורר עשוי לפעול גם לאחר כיבוי הכיריים.                                          | זוהי תופעה נורמלית שאינה מצריכה כל פעולה. אין לנתק את החשמל של הכיריים מהשקע ליד הקיר כשהמאוורר פועל.                                            |
| הסירים לא מתחממים ולא מופיעים בלוח התצוגה.                                                                                                   | הכיריים לא מסוגלים לזהות את הסיר מכיוון שהוא לא מתאים לבישול באינדוקציה.<br><br>הכיריים לא מסוגלות לגלות את הסיר מכיוון שהוא קטן מדי לאזור הבישול או לא ממורכז עליו כראוי. | השתמשו בכלי בישול המתאימים לבישול באינדוקציה. ראה סעיף "בחירה בכלי הבישול הנכון".<br><br>מרכזו את הסיר וודאו שהבסיס שלו מתאים לגודל אזור הבישול. |
| הכיריים או אזור הבישול כיבו את עצמם באופן בלתי צפוי. נשמע צלצול והודעת שגיאה מוצגת (בדרך כלל ספרה אחת או שתיים בלוח התצוגה של טיימר הבישול). | תקלה טכנית                                                                                                                                                                 | נא לשים לב להודעת השגיאה ולמספרים. סגרו את החשמל של הכיריים על ידי הוצאת התקע, וצרו קשר עם טכני מוסמך.                                           |

## 8. הודעות שגיאה ובדיקה

הכיריים מצוידים בפונקציית אבחון עצמי. בעזרת בדיקה זו הטכנאי מסוגל לבדוק את התפקוד של מספר רכיבים מבלי לפרק את הכיריים ממשטח העבודה.

### איתור תקלות

1) קוד תקלה המופיע בזמן השימוש והפתרון

## 6. טיפול וניקיון

| מה?                                                                                                        | איך?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | חשוב!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| לכלוך יומיומי על הזכוכית (טביעת אצבעות, סימנים, כתמים שנשארו ממזון או גלישות של מזון על הזכוכית (ללא סוכר) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. כבו את הכיריים.</li> <li>2. השתמשו בחומר ניקוי לניקוי המשטח בעודו חמים (אבל לא חם!)</li> <li>3. שטפו ונגבו עד לייבוש עם מטלית נקייה או מגבת נייר.</li> <li>4. הדליקו מחדש את הכיריים.</li> </ol>                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• כאשר הכיריים מנותקות מהחשמל, לא יהיה סימן של 'משטח חם' אולם אזור הבישול עלול להיות חם עדיין! יש לנהוג בזהירות רבה.</li> <li>• מטליות קרצוף גסות ממתכת או מניילון וכן חלק מחומרי הניקוי המשפשיים/גסים עלולים לשרוט את הזכוכית. קראו תמיד את התווית כדי לוודא שחומר הניקוי מתאים.</li> <li>• אין להשאיר שאריות של חומרי ניקוי על הזכוכית של הכיריים: הזכוכית עלולה להיות מוכתמת.</li> </ul> |
| גלישת מזון, המסה, וגלישות מזון המכילות סוכר על הזכוכית                                                     | <p>הסירו אותם מייד עם סכיני מריחה או להבי גירוד מתאימים לכיריים קרמיות, אולם היזהרו מאזורי בישול חמים:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. נתקו את הכיריים מזרם החשמל על ידי הוצאת התקע.</li> <li>2. החזיקו את הסכין או את הלהב בזווית של 30° וגרדו את הכתם למקום קריר יותר בכיריים.</li> <li>3. נקו את הכתם או הגלישה עם מגבת כלים או מגבת נייר.</li> <li>4. חזרו על שלבים 2-4 כמו ב'לכלוך יומיומי' לעיל.</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• הסירו כתמים שנותרו מהמסה של מזונות המכילים סוכר או גלישות מהר ככל האפשר. אם תניחו לכתם להתקרר על הזכוכית יהיה קשה להסיר אותו מאוחר יותר ועלול להיגרם נזק תמידי למשטח הזכוכית.</li> <li>• היזהרו שלא להיחתך מלהב הגירוד. יש לנהוג בזהירות רבה ולשמור את הלהב במקום בטוח, הרחק מהישג ידם של ילדים.</li> </ul>                                                                               |
| גלישות מזון על בקרות המגע                                                                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. נתקו את הכיריים מזרם החשמל על ידי הוצאת התקע.</li> <li>2. ספגו את המזון שגלש.</li> <li>3. נגבו את אזור בקרות המגע בספוג לח ונקי או מטלית.</li> <li>4. נגבו את השטח עד לייבוש מלא עם מגבת נייר.</li> <li>5. חברו את הכיריים לזרם החשמל.</li> </ol>                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• משטח הבישול עלול להשמיע צלצול ולהיכבות, ובקרות המגע עלולות שלא לפעול כל עוד יש עליהן נוזלים. הקפידו לנגב את בקרות המגע עד לייבוש ואז חברו מחדש את הכיריים לזרם החשמל.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |

## 7. טיפים ועצות

| בעיה                       | סיבות אפשריות | מה לעשות                                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| אי אפשר להפעיל את הכיריים. | אין חשמל      | <p>וודאו שהכיריים מחוברות לזרם החשמל ושהן מופעלות.</p> <p>בדקו האם יש הפסקת חשמל בביתכם או באזור. אם בדקתם את הכל והבעיה נמשכת, התקשרו לטכנאי שירות.</p> |

2. הכינו את כל החומרים והציוד. על ההקפצה להיות מהירה. אם מבשלים כמויות גדולות, בשלו את המזון במספר מחזורים קטנים יותר.
3. חממו מראש את המחבת והוספו שתי כפות שמן.
4. בשלו את הבשרים תחילה, הניחו אותם בצד ושמרו על חום.
5. הקפצו את הירקות. כשהם חמים אך מוצקים עדיין, העבירו את אזור הבישול לדרגה נמוכה יותר, החזירו את הבשר למחבת והוסיפו את הרוטב.
6. הקפצו את המרכיבים בעדינות כדי לוודא שכולם התחממו והתבשלו.
7. הגישו מייד.

## 4.2 גילוי של פריטים קטנים

כאשר משתמשים בסיר בגודל לא מתאים או לא-מגנטי (לדוג', אלומיניום), או בפריט קטן אחר (לדוג', סכין, מזלג, מפתח) שהושארו על הכיריים, הכיריים יעברו מייד למצב הכל בתוך 1 דקה. המאוורר ימשיך לבשל על הכיריים למשך 1 דקה נוספת.

## 5. דרגות חום

דרגות החום שלהלן הן להנחיה בלבד. הדרגה המדויקת תהיה תלויה במספר גורמים, כולל כלי הבישול והכמות שאתם מבשלים. התנסו עם כיריים האינדוקציה כדי למצוא את הדרגה המתאימה לכם.

| דרגת חום | התאמה                                                                                                                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-1      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• חימום עדין של כמויות קטנות של מזון</li> <li>• המסת שוקולד, חמאה, ומזונות שנשרפים במהירות</li> <li>• אידוי עדין</li> <li>• חימום איטי</li> </ul> |
| 4-3      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• חימום מחדש</li> <li>• בישול מהיר</li> <li>• בישול אורז</li> </ul>                                                                               |
| 6-5      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• הכנת פנקייקים</li> </ul>                                                                                                                        |
| 8-7      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• תבשילי קדרה</li> <li>• בישול פסטה</li> </ul>                                                                                                    |
| 9        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• מוקפצים</li> <li>• סטייקים</li> <li>• הרתחת מרק</li> <li>• הרתחת מים</li> </ul>                                                                 |

### 3.3.5 ברירות מחדל לזמני עבודה

מאפיין בטיחות נוסף של הכיריים הוא כיבוי אוטומטי. זה מתרחש במידה ושכחתם לכבות את אזור הבישול. זמני ברירת המחדל של הכיבוי מוצגים בטבלה שלהלן:

| דרגת עוצמה               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| טיימר ברירת מחדל (בשעות) | 8 | 8 | 8 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |

כאשר הסיר מורד מהכיריים, הם יפסיקו לפעול מייד והכיריים ייכבו באופן אוטומטי לאחר 2 דקות.

 אנשים עם קוצבי לב צריכים להתייעץ עם הרופא לפני השימוש במכשיר זה.

## 4. הנחיות לבישול

היזהרו בעת ביצוע טיגון, מכיוון שהשמן והשומן מתחממים מהר מאוד, במיוחד אם משתמשים במצב הטורבו. בטמפרטורות גבוהות מאוד, השמן והשומן עלולים להידלק באופן ספונטני וזה מהווה סכנת שריפה חמורה.



### 4.1 טיפים לבישול

- כאשר המזון מגיע לרתיחה, הנמיכו את דרגת העוצמה.
- שימוש במכסה יפחית את זמני הבישול ויחסוך אנרגיה על ידי שמירה על החום.
- הקטינו את כמות הנוזלים או השומן לקיצור זמני הבישול.
- התחילו לבשל בדרגת חום גבוהה והנמיכו את הדרגה לאחר שהמזון התחמם כולו.

#### 4.1.1 בישול במים, בישול אורז

- בישול במים מתרחש מתחת לנקודת הרתיחה, בסביבות  $85^{\circ}\text{C}$ , כשהבועות מתחילות לעלות מדי פעם אל פני השטח של נוזל הבישול. זהו המפתח למרקים טעימים ולתבשילי קדירה רכים מכיוון שהטעמים מתפתחים ללא בישול יתר של המזון. גם רטבים המבוססים על ביצים או על קורנפלור (או חומר הסמכה אחר, כמו קמח) יש לבשל מתחת לנקודת הרתיחה.
- פעולות מסוימות, כמו בישול אורז בשיטת הספיגה, עשויות לדרוש דרגה גבוהה יותר מאשר הדרגה הנמוכה ביותר כדי לוודא שהמזון מתבשל כראוי בזמן המומלץ.

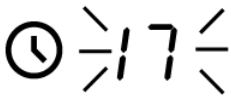
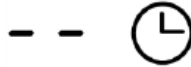
#### 4.1.2 הכנת סטייק

להכנת סטייקים עסיסיים וטעימים:

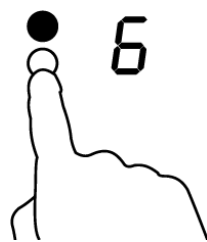
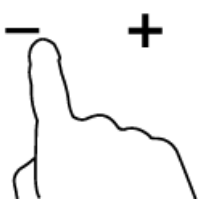
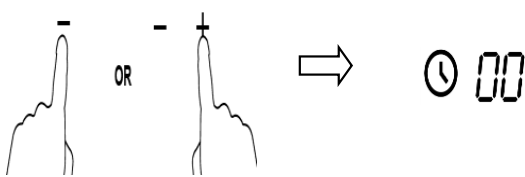
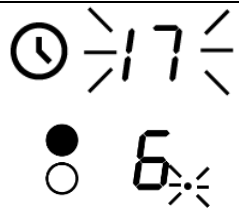
1. הניחו את הבשר בטמפרטורת החדר לפחות 20 דקות לפני הבישול.
2. חממו מחבת טיגון בעלת בסיס כבד.
3. הברישו את שני צידי הסטייק בשמן. טפטפו כמות קטנה של שמן לתוך המחבת החם ואז הניחו את הבשר בתוך המחבת החם.
4. הפכו את הסטייק רק פעם אחת במהלך הבישול. זמן הבישול המדויק יהיה תלוי בעובי הסטייק ובמידת העשייה הרצויה. הזמנים עשויים להשתנות בין 2-8 דקות לכל צד. לחצו את הסטייק כדי לאמוד עד כמה הוא מוכן – ככל שהוא מרגיש מוצק יותר, כך הוא יהיה יותר 'עשוי'.
5. תנו לסטייק לנוח על צלחת חמה למשך מספר דקות כדי לאפשר לו להירגע ולהפוך רך יותר לפני ההגשה.

#### 4.1.3 מנות מוקפצות

1. בחרו בווק קרמי בעל בסיס שטוח או במחבת גדולה.

|                                                                                   |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | כאשר הזמן מכוון, הספירה לאחר תתחיל מייד. לוח התצוגה יראה את הזמן שנותר וחיווי הטיימר יבהב במשך 5 שניות. |
|  | הזמזם יצלצל למשך 30 שניות ומחווה הטיימר יציג "- "- לאחר שהזמן שנקבע הסתיים.                             |

## ב) כיוון הטיימר לכיבוי אזור בישול אחד או יותר

| כיוון אזור אחד                                                                      |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | נגיעה בלחצן של בחירת אזור החימום שעבורו אתם רוצים לכוון את הטיימר.                                                                                                                                                     |
|   | נגיעה בלחצן הטיימר, מחווה הטיימר יתחיל להבהב ויציג "10" על לוח התצוגה של הטיימר.                                                                                                                                       |
|  | כוונו את הזמן על ידי נגיעה ב-"-" או "+" בלחצן הטיימר.<br>רמז: נגיעה ב-"-" או "+" בלחצן הטיימר מעלה או מורידה את הזמן ב-1 דקה בכל פעם.<br>געו והחזיקו את לחצן ה-"-" או "+" של הטיימר להורדה או הארכה של הזמן ב-10 דקות. |
|  | געו ב-"-" או "+" ביחד, הטיימר יבוטל, ו-"00" יוצג בתצוגת הדקות.                                                                                                                                                         |
|  | כאשר הזמן מכוון, הספירה לאחר תתחיל מייד. לוח התצוגה יראה את הזמן שנותר וחיווי הטיימר יבהב במשך 5 שניות.<br>לתשומת ליבך: הנקודה האדומה ליד חיווי דרגת העוצמה תידלק ותציין שאזור זה נבחר.                                |
|  | לאחר שזמן הבישול חלף, אזור הבישול המתאים ייכבה באופן אוטומטי.                                                                                                                                                          |

⚠ אזורי בישול אחרים ימשיכו לפעול אם הם הופעלו קודם לכן.

### 3.3.3 נעילת הלחצנים

- תוכלו לנעול את הלחצנים למניעת שימוש לא מכוון (לדוגמא, ילדים שמפעילים במקרה את אזורי הבישול).
- כאשר הלחצנים נעולים, כל הלחצנים, חוץ מלחצן OFF/ON מבוטלים.

| לנעילת הבקורות                          |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| געו בלחצן הנעילה.                       | מחונן הטיימר יציג "Lo". |
| לפתיחת הלחצנים                          |                         |
| געו והחזיקו את לחצן הנעילה למשך זמן מה. |                         |

 כאשר הכיריים נמצאות במצב נעול, כל הלחצנים מבוטלים חוץ מ-ON/OFF. תוכלו תמיד לכבות את הכיריים הקרמיות עם לחצן ה-OFF/ON  במקרה חירום, אולם יהיה עליכם לשחרר את נעילת הכיריים לפני ההפעלה הבאה.

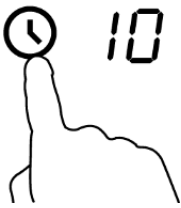
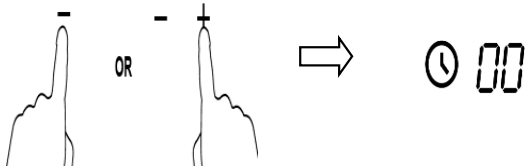
### 3.3.4 שימוש בטיימר

תוכלו להשתמש בטיימר בשתי דרכים שונות:

- תוכלו להשתמש בו כסופר זמן. במקרה זה, הטיימר לא יכבה שום אזור בישול כאשר יגיע הזמן שנקבע מראש.
- תוכלו לכוון אותו לכיבוי אזור בישול אחד או יותר מאחד כאשר יגיע הזמן שנקבע מראש. זמן המקסימום בטיימר הוא 99 דקות.

### א) שימוש בטיימר כסופר זמן

אם אינכם בוחרים בשום אזור בישול

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | וודאו שהכיריים מופעלות.                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     | לתשומת ליבכם: תוכלו להשתמש בטיימר כסופר זמן גם אם אינכם בוחרים בשום איזור בישול.                                                                                                                                       |
|  | געו בלחצן הטיימר. חיווי הזמן יתחיל להבהב ו-"10" יוצג בלוח התצוגה של הטיימר.                                                                                                                                            |
|                                                                                     | כוונו את הזמן על ידי נגיעה ב-"-" או "+" בלחצן הטיימר.<br>רמז: נגיעה ב-"-" או "+" בלחצן הטיימר מעלה או מורידה את הזמן ב-1 דקה בכל פעם.<br>געו והחזיקו את לחצן ה-"-" או "+" של הטיימר להורדה או הארכה של הזמן ב-10 דקות. |
|  | געו ב-"-" או "+" ביחד, הטיימר יבוטל, ו-"00" יוצג בתצוגת הדקות.                                                                                                                                                         |

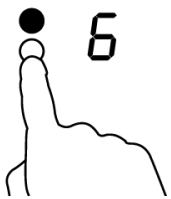
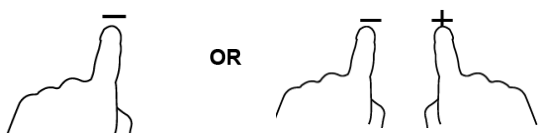
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>נגיעה בלחצן בחירת אזור הבישול, ונורית החיווי שליד המקש תהבהב.</p>                                                                                                                                                                                                      |
|  | <p>בחרו בדרגת החימום על ידי נגיעה בלחצן "+" או "-".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>אם אינכם בוחרים בדרגת חום בתוך 1 דקה, הכיריים הקרמיות ייכבו באופן אוטומטי. יהיה עליכם להתחיל שוב משלב 1.</li> <li>תוכלו לשנות את דרגת החום בכל עת במהלך הבישול.</li> </ul> |

### אם לוח התצוגה מהבהב לסירוגין עם כיוון החום

פירוש הדבר הוא:

- שלא הנחתם את הסיר על אזור הבישול הנכון, או
  - שהסיר שבו אתם משתמשים אינו מתאים לבישול באינדוקציה, או
  - שהסיר קטן מדי או לא ממורכז נכון על אזור הבישול.
- לא יתרחש חימום אלא אם כן יהיה סיר מתאים על אזור הבישול.
- לוח התצוגה ייכבה אוטומטית לאחר 2 דקות אם לא הונח על הכיריים סיר מתאים.

### 3.3.2 סיום הבישול

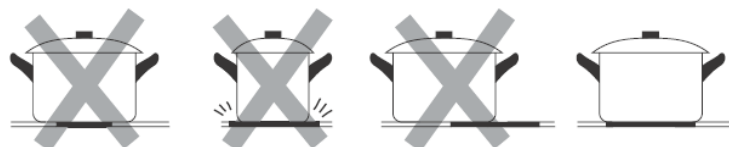
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>געו בלחצן בחירת אזור החימום אותו אתם רוצים לכבות.</p>                                                                                                                                                                       |
|  | <p>כבו את אזור הבישול על ידי החלקה למטה עם האצבע עד "0" או געו ב"-" ו-"+" יחד. וודאו שלוח התצוגה מראה "0"</p>                                                                                                                  |
|  | <p>כבו את כל הכיריים על ידי נגיעה במקש OFF/ON</p>                                                                                                                                                                              |
|  | <p>היזהרו ממשטחים חמים</p> <p>הסימן "H" יראה איזה אזור חימום חם למגע. הוא יעלם כאשר פני השטח התקררו לטמפרטורה בטוחה. ניתן להשתמש בתכונה זו גם כפונקציה חוסכת אנרגיה אם ברצונכם לחמם עוד סירים, השתמשו בכיריים שעדיין חמים.</p> |

- כלי בישול העשויים מהחומרים הבאים אינם מתאימים: נירוסטה טהורה, אלומיניום או נחושת ללא בסיס מגנטי, זכוכית, עץ, חרסינה, קרמיקה וחרמ.

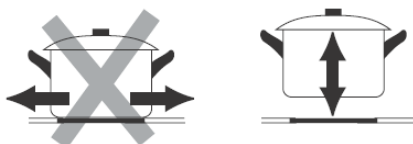
אין להשתמש בכלי בישול עם קצוות משוננים או עם בסיס מעוגל.



וודאו שבסיס הסיר חלק, יושב בצורה שטוחה על הזכוכית, ושהוא באותו גודל כמו אזור הבישול. מרכזו תמיד את הסיר על אזור הבישול. השתמשו בסירים שהקוטר שלהם גדול כמו השרטוט של האזור שנבחר. שימוש בסיר מעט רחב יותר ינצל את האנרגיה במקסימום היעילות. אם משתמשים בסיר קטן יותר היעילות תהיה קטנה יותר מהצפוי. יתכן וסיר הקטן מ-140 מ"מ לא יזוהה על ידי הכיריים. מרכזו תמיד את הסיר על אזור הבישול.

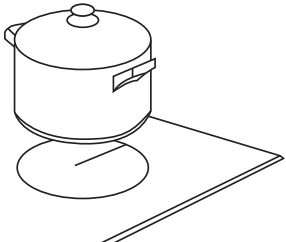


הרימו תמיד את הסירים מעל לכיריים הקרמיות – אין להחליק אותם, משום שהם עלולים לשרוט את הזכוכית.



### 3.3 אופן השימוש בכיריים הקרמיות

#### 3.3.1 התחלת הבישול

|                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>געו בלחצן OFF/ON למשך 3 שניות. לאחר הפעלת הכיריים, הזמזם יצלצל פעם אחת, כל המחוונים יראו "-" או "-" ובכך יצינו כי הכיריים הקרמיות נכנסו למצב הכן.</p>           |
|  | <p>הניחו סיר מתאים על אזור הבישול בו אתם רוצים להשתמש.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>וודאו שתחתית הסיר והמשטח של אזור הבישול נקיים ויבשים.</li> </ul> |

## 2.4 לפני השימוש בכיריים הקרמיות

- קראו מדריך זה ושימו לב במיוחד לפרק 'אזהרות בטיחות'.
- הסירו את כל עטיפות ומדבקות המגן אשר ייתכן ונותרו על הכיריים הקרמיות.

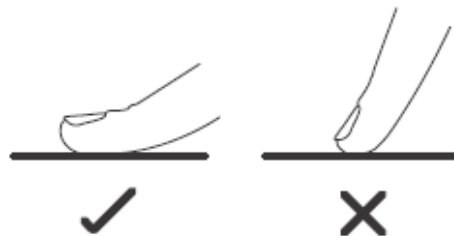
## 2.5 מפרט טכני

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| MC-ID351 (6555)   | כיריים                           |
| 2 אזורים          | אזורי בישול                      |
| 220-240V~ 50/60Hz | אספקת חשמל                       |
| 3500W             | הספק חשמלי מותקן                 |
| 288X520X56        | גודל המוצר אורךXרוחבXגובה (במ"מ) |
| 268 X 500         | מידות הפתח להתקנה (במ"מ) B X A   |

## 3. הפעלת המוצר

### 3.1 שימוש בלחצני המגע

- הלחצנים מגיבים למגע, ולכן אין צורך להפעיל עליהם לחץ.
- השתמשו בכרית האצבע, לא בקצה האצבע.
- תשמעו צליל ביפ בכל פעם בה נרשמת נגיעה.
- וודאו שהלחצנים תמיד נקיים, יבשים, ושאינן שום חפץ (לדוג', כלי בישול או מגבת) המכסה אותם. אפילו שכבה דקה של מים עלולה להקשות על הפעלת הלחצנים.



### 3.2 בחירה בכלי הבישול המתאימים

⚠ השתמשו אך ורק בכלי בישול עם בסיס מתאים לבישול באינדוקציה. חפשו את סמל האינדוקציה על האריזה או על תחתית הסיר.

- תוכלו לבדוק האם כלי הבישול מתאים על ידי ביצוע מבחן המגנט. הזיזו מגנט כלפי בסיס הסיר. אם הוא נמשך, הסיר מתאים לאינדוקציה.



- אם אין לכם מגנט:
- 1. הניחו מעט מים בסיר שאותו אתם רוצים לבדוק.
- 2. אם הסמל  לא מהבהב בלוח התצוגה והמים מתחממים, הסיר מתאים.

## ברכותינו לרגל רכישת הכיריים הקרמיות החדשות.

אנו ממליצים כי תפנו זמן לקריאת מדריך הוראות/התקנה זה כדי להבין באופן מלא כיצד להתקין את התנור בצורה נכונה ולהפעיל אותו.

לשם התקנה, נא לקרוא את פרק ההתקנה.

קראו את כל הוראות הבטיחות בעיון רב לפני השימוש ושמרו על מדריך הוראות/התקנה זה לעיון עתידי.

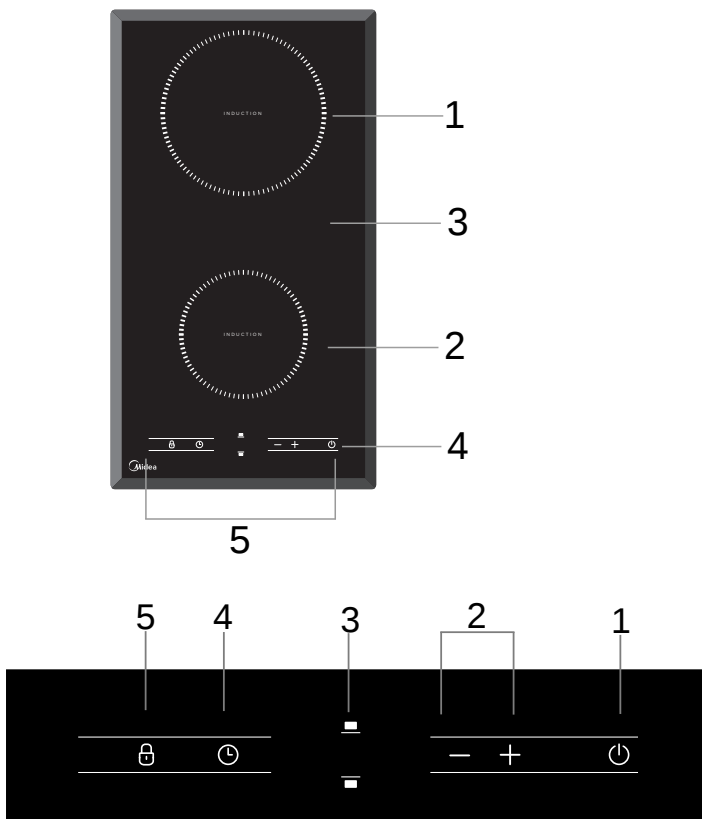
## 2. סקירת המוצר

### 2.1 מבט מלמעלה

1. אזור של מקס' 2000 W
2. אזור של מקס' 1500 W
3. משטח זכוכית
4. בקרת ON/OFF
5. לוח בקרה

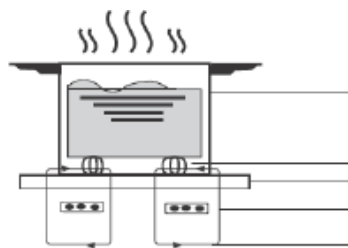
### 2.2 לוח הבקרה

1. בקרת OFF/ON
2. לחצני ויסות טיימר/עוצמה
3. בקרות בחירת איזור החימום
4. פונקציית טיימר
5. נעילת מקשים



### 2.3 תיאוריית עבודה

בישול באינדוקציה נחשב לטכנולוגיית בישול בטוחה, מתקדמת, יעילה, וחסכונית. היא פועלת בעזרת ויברציות אלקטרומגנטיות היוצרות חום ישירות בתוך הסיר, ולא בעקיפין באמצעות חימום משטח הזכוכית. הזכוכית מתחממת רק מכיוון שהסיר מחמם אותה בסופו של דבר.



סיר ברזל

מעגל מגנטי  
לוח זכוכית קרמי  
סליל אינדוקציה  
זרמים נוצרים

- אין להשתמש בכריות קרצוף או בחומרי ניקוי שורטים לניקוי הכיריים, מכיוון שהם עלולים לשרוט את הזכוכית הקרמית.
- אם כבל הזינה ניזוק, חייבים להחליפו על ידי היצרן, תחנת השירות שלו או טכנאי מוסמך למניעת סכנה.
- המכשיר נועד לשימוש במשקי בית ובשימושים דומים כגון: מטבחי צוות בחנויות, משרדים וסביבות עבודה אחרות; משקים חקלאיים; על ידי אורחים בבתי מלון, מלונות וצימרים.
- אזהרה: המכשיר והחלקים הנגשים שלו נעשים חמים מאוד במהלך השימוש.
- יש לנהוג בזהירות ולהימנע מלגעת בגופי החימום.
- יש להרחיק בכל עת ילדים בני פחות מ-8 שנים אלא אם כן הם נמצאים תחת השגחה מתמדת.
- מכשיר זה ניתן לשימוש על ידי ילדים מגיל 8 ומעלה ואנשים עם יכולת גופנית, תחושתית או שכלית ירודה או החסרים ניסיון וידע אם הם נמצאים תחת השגחה או קיבלו הדרכה בנוגע לשימוש במכשיר בדרך בטוחה ומבינים את הסכנות הכרוכות בדבר.
- יש להשגיח על ילדים כדי לוודא שהם לא משחקים עם המכשיר. ניקיון ותחזוקת התנור לא יבוצעו על ידי ילדים ללא השגחה.
- אזהרה: בישול ללא השגחה על כיריים עם שומן או שמן עלול להיות מסוכן ולגרום לשריפה. אין לנסות ולכבות את האש בעזרת מים, אלא לכבות את המכשיר ולאחר מכן לכסות את הלהבות, לדוג', עם מכסה של סיר או שמיכה לכיבוי אש.
- אזהרה: סכנת שריפה: אין לאחסן פריטים על משטחי הבישול.
- אם המשטח סדוק, נתקו את המכשיר מזרם החשמל למניעת אפשרות של הלם חשמלי.
- אין להשתמש בניקוי בעזרת מכונת קיטור.
- אין להפעיל את המכשיר באמצעות טיימר חשמלי או מערכת נפרדת של שלט רחוק.

### 1.3.3 סכנת משטח חם

- במהלך השימוש, חלקים נגישים של מכשיר זה ייעשו חמים עד כדי גרימת כוויה.
- אין לאפשר לחלק כלשהו מהגוף, הבגדים או כל פריט אחר לגעת בזכוכית הקרמית עד להתקררות פני השטח.
- אין להניח עצמים מתכתיים כמו סכינים, מזלגות, כפות ומכסים על משטח הכיריים מכיוון שהם עלולים להתחמם מהר מאוד.
- הרחיקו ילדים מהכיריים.
- ידיות של סירים עלולות להיעשות חמות מדי למגע. בדקו שידיעות הסירים לא נמצאות מעל לאזורי חימום אחרים שפועלים. הרחיקו את הידיות אל מחוץ להישג ידם של ילדים.
- אי ציות לעצה זו עלול לגרום לכוויות.

### 1.3.4 סכנת חתך

- הלהב החד לגירוד משטח הבישול חשוף כאשר כיסוי הבטיחות מורד ממנו. יש לנהוג בזהירות מרבית ולאחסן תמיד בצורה בטוחה ומחוץ להישג ידם של ילדים.
- אי ציות לאזהרה זו עלול לגרום לפציעה או חתכים.

### 1.3.5 הוראות בטיחות חשובות

- אין להשאיר את המכשיר ללא השגחה כשהוא בשימוש. גלישת מזון גורמת לעשן וגלישות שומניות עלולות להתלקח.
- אין להשתמש במכשיר כמשטח עבודה או אחסון.
- אין להשאיר חפצים כלשהם או כלים על המכשיר.
- אין להניח או להשאיר עצמים ממוגנטים (לדוג', כרטיס אשראי, כרטיסי זיכרון) או מכשירים אלקטרוניים (לדוג', מחשבים, נגני MP3) ליד המכשיר, מכיוון שהם עלולים להיפגע מהשדה המגנטי שלו.
- אין להשתמש במכשיר לחימום החדר.
- לאחר השימוש, כבו תמיד את אזורי הבישול ואת הכיריים כפי שמתואר במדריך זה (ז.א., על ידי שימוש בבקורות המגע). אין לסמוך על תכונת גילוי הסיר לכיבוי אזורי הבישול לאחר הורדת הסירים.
- אין להרשות לילדים לשחק עם המכשיר או לשבת, לעמוד או לטפס עליו.
- אין לאחסן פריטים המעניינים ילדים בארונות הנמצאים מעל למכשיר. הילדים המטפסים על הכיריים עלולים להיפצע באופן חמור.
- אין להשאיר ילדים לבד או ללא השגחה בשטח שבו המכשיר נמצא בשימוש.
- ילדים או אנשים עם נכות אשר מגבילה את יכולתם להשתמש במכשיר צריכים שיהיה נוכח אדם אחראי וכשיר אשר ידריך אותם בשימוש בו. המדריך צריך להיות שבע רצון מיכולתם להשתמש במכשיר ללא סכנה לעצמם או לסביבתם.
- אין לתקן או להחליף חלקים כלשהם במכשיר אלא אם כן הומלץ על כך במפורש במדריך. כל פעולות השירות האחרות צריכות להיעשות על ידי טכנאי מוסמך.
- אין להשתמש בקיטור לניקוי הכיריים.
- אין להניח או להפיל חפצים כבדים על הכיריים.
- אין לעמוד על הכיריים.
- אין להשתמש בסירים עם קצוות משוננים או לגרור סירים על פני הזכוכית הקרמית מכיוון שזה עלול לשרוט את הזכוכית.

# 1. הקדמה

## 1.1 אזהרות בטיחות

הבטיחות שלך חשובה לנו. נא לקרוא מידע זה לפני השימוש בכיריים.

## 1.2 התקנה

### 1.2.1 סכנת הלם חשמלי

- נתקו את המכשיר מזרם החשמל לפני ביצוע עבודה או פעולת תחזוקה.
- חיבור למערכת חיווט עם הארקה הינו חיוני וחובה.
- שינויים במערכת החיווט הביתית יכולים להיעשות רק על ידי חשמלאי מוסמך.
- אי ציות להוראות אלה עלול לגרום להלם חשמלי או מוות.

### 1.2.2 סכנת חתך

- היזהרו – הקצוות של הלוח חדים.
- התנהגות לא זהירה עלולה לגרום לפציעה או לחתכים.

### 1.2.3 הוראות בטיחות חשובות

- קראו הוראות אלה בזהירות לפני ההתקנה או השימוש במכשיר.
- אין להניח חומרים דליקים על המכשיר בשום זמן שהוא.
- נא לוודא כי מידע זה יהיה זמין לאדם האחראי על התקנת המכשיר מכיוון שהוא עשוי להפחית את עלויות ההתקנה.
- למניעת סכנה, יש להתקין מוצר זה בהתאם להוראות ההתקנה.
- יש להתקין את המוצר בצורה נכונה ולהאריק אותו על ידי אדם שהוסמך לכך.
- יש לחבר את המכשיר למעגל חשמלי אשר כולל מתג מבודד המספק ניתוק מלא מזרם החשמל.
- התקנה לא נכונה של המכשיר עלולה לפגוע בתוקף האחריות.

## 1.3 הפעלה ותחזוקה

### 1.3.1 סכנת הלם חשמלי

- אין לבשל על משטח שבור או סדוק. אם משטח הבישול נשבר או נסדק, נתקו את המכשיר מיד מזרם החשמל (הוצאת התקע) וצרו קשר עם איש שירות.
- נתקו את המכשיר מזרם החשמל (הוצאת התקע) לפני ניקוי או תחזוקתו.
- אי מילוי הוראה זו עלול לגרום להלם חשמלי או מוות.

### 1.3.2 סכנות בריאותיות

- המכשיר תואם את תקני הבטיחות האלקטרומגנטיים.
- אולם, אנשים עם קוצבי לב או שתלים חשמליים אחרים (כמו משאבות אינסולין) חייבים להתייעץ עם הרופא שלהם או לוודא שהשתלים לא ייפגעו מהשדה האלקטרומגנטי.
- אי מילוי אחר הוראה זו עלול לגרום למוות.

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| 16 | 8. בעיות בתצוגה ובדיקה .....               |
| 18 | 9. התקנה .....                             |
| 18 | 9.1 בחירת ציוד ההתקנה .....                |
| 20 | 9.2 לפני התקנת הכיריים עליכם לוודא ש-..... |
| 20 | 9.3 אחרי התקנת הכיריים עליכם לוודא ש-..... |
| 20 | 9.4 לפני מיקום המסגרת המקבעת .....         |
| 20 | 9.5 כיוון מיקום המסגרת .....               |
| 21 | 9.6 אזהרות .....                           |
| 21 | 9.7 חיבור הכיריים לאספקת החשמל .....       |

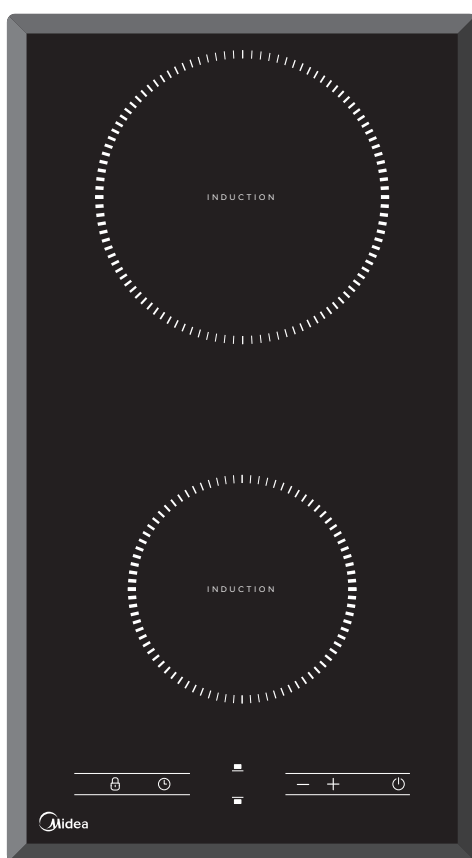
## תוכן העניינים

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| <b>4</b>  | <b>1. הקדמה</b>                     |
| 4         | 1.1 אזהרות בטיחות                   |
| 4         | 1.2 התקנה                           |
| 4         | 1.2.1 סכנת הלם חשמלי                |
| 4         | 1.2.2 סכנת חתך                      |
| 4         | 1.2.3 הוראות בטיחות חשובות          |
| 4         | 1.3 הפעלה ותחזוקה                   |
| 4         | 1.3.1 סכנת הלם חשמלי                |
| 4         | 1.3.2 סכנת בריאות                   |
| 5         | 1.3.3 סכנת משטח חם                  |
| 5         | 1.3.4 סכנת חתך                      |
| 5         | 1.3.5 הוראות בטיחות חשובות          |
| <b>7</b>  | <b>2. הכרת המוצר</b>                |
| 7         | 2.1 מבט מלמעלה                      |
| 7         | 2.2 לוח הבקרה                       |
| 7         | 2.3 תיאורית עבודה                   |
| 8         | 2.4 לפני השימוש בכירים בפעם הראשונה |
| 8         | 2.5 מפרט טכני                       |
| <b>8</b>  | <b>3. הפעלת המוצר</b>               |
| 8         | 3.1 לחצני מגע                       |
| 8         | 3.2 בחירה בכלי הבישול המתאים        |
| 9         | 3.3 אופן השימוש                     |
| 9         | 3.3.1 התחלת הבישול                  |
| 10        | 3.3.2 סיום הבישול                   |
| 11        | 3.3.3 נעילת הלחצנים                 |
| 11        | 3.3.4 בקרת טיימר                    |
| 13        | 3.3.5 ברירת המחדל לזמני עבודה       |
| <b>13</b> | <b>4. הנחיות לבישול</b>             |
| 13        | 4.1 טיפים לבישול                    |
| 13        | 4.1.1 רתיחה נמוכה, בישול אורז       |
| 13        | 4.1.2 הכנת סטייק                    |
| 13        | 4.1.3 בישול מוקפץ                   |
| 14        | 4.2 גילוי פריטים קטנים              |
| <b>14</b> | <b>5. דרגות חום</b>                 |
| <b>15</b> | <b>6. טיפול וניקוי</b>              |
| <b>15</b> | <b>7. טיפים ועצות</b>               |





**הוראות שימוש/התקנה  
לכיריים אינדוקציה  
MIDEA MC-ID351 דגם  
מק"ט 6555**



**קראו את הוראות ההפעלה בעיון לפני ההתקנה וההפעלה של המכשיר. שמרו על  
הוראות ההפעלה לעיון בעתיד.**

מוצרנו נועדו לשימוש ביתי בלבד.  
היצרן אינו אחראי לכל נזק לגוף ולרכוש שייגרם עקב התקנה לא נכונה ושימוש בלתי תקני.  
היצרן לא ישא באחריות לכל אי דיוקים בחוברת זו הנובעים משגיאות דפוס וכתיב. האיורים בחוברת משמשים  
לצורך המחשה בלבד.  
היצרן שומר לעצמו את הזכות להכניס שינויים ושיפורים במוצר בהתאם לצורך ולטובת המשתמש, מבלי לפגוע  
בתכונות הבטיחות ובביצועי המוצר.

**יבוא ושרות: המילטון בע"מ**