

WARRANTY CONDITION

EN

This product has a 2-year warranty as of the date of purchase*, covering any fault resulting from a manufacturing or material defect. This warranty does not cover defects or damage resulting from incorrect installation, improper use or abnormal wear of the appliance.

*upon presentation of the sales receipt.

CONDITION DE GARANTIE

FR

Ce produit est garanti pour une période de 2 ans à partir de la date d'achat*, contre toute défaillance résultant d'un vice de fabrication ou de matériau. Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte ou de l'usure anormale du produit.

*sur présentation du ticket de caisse.

GARANTIEVOORWAARDEN

NL

Dit product wordt gegarandeerd voor een periode van 2 jaar vanaf de aankoopdatum*, voor elke storing die het gevolg is van een fabricagefout of het materiaal. Gebreken of schade door slechte installatie, onjuist gebruik of abnormale slijtage van het product worden niet gedekt door deze garantie.

*op vertoon van kassabon.

CONDICIONES DE GARANTÍA

ES

El certificado de garantía de este producto tiene una duración de 3 años a partir de la fecha de compra* que se limita a los defectos de fabricación y averías del material. Se excluyen de la garantía deficiencias o daños originados por una mala instalación, errores en la manipulación o por un uso inadecuado.

*previa presentación del comprobante de compra.

MADE IN PRC

ELECTRO DEPOT

1 route de Vendeville

59155 FACHES-THUMESNIL

FRANCE

produtsupport@contact.electrodepot.fr



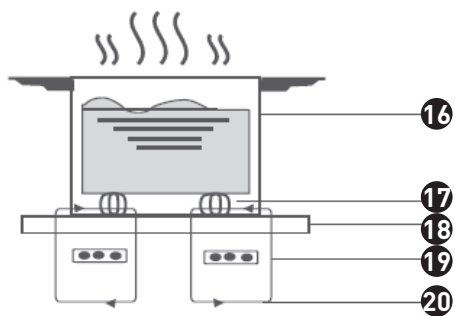
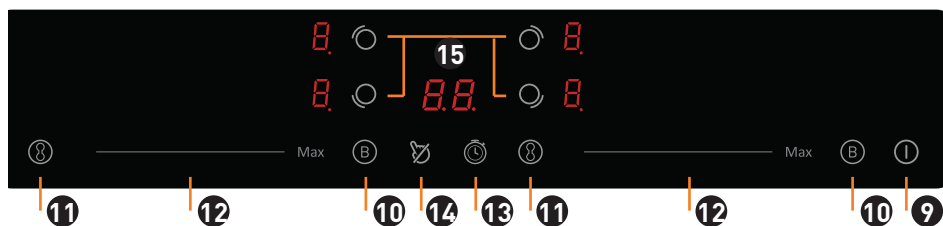
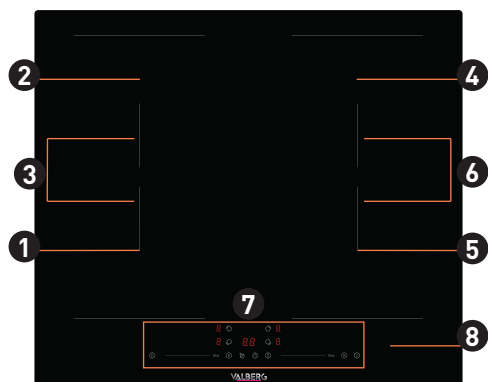
Induction Hob
Plaque à induction
Inductiekookplaat
Placa de inducción

10004732 - IH 4 TB2FZS 007C V2

INSTRUCTIONS FOR USE	02
CONSIGNES D'UTILISATION	34
GEBRUIKSAANWIJZINGEN	68
INSTRUCCIONES DE USO	102







Thanks!

Thank you for choosing this VALBERG product.
Chosen, tested and recommended by ELECTRO DEPOT,
the products of the VALBERG brand are easy to use,
reliable and of an impeccable standard.
Thanks to this appliance, you can be sure that each
use will bring you satisfaction.

Welcome to ELECTRO DEPOT.

Visit our website: www.electrodepot.fr
www.electrodepot.be



ELECTRO DEPOT

A

Preview of the appliance

Description of the appliance

B

Using the appliance

Installation
Operation of Product
Cooking Guidelines
Heat Settings

C

Useful information

Care and Cleaning
Hints and Tips
Failure Display and Inspection

Description of the appliance

Top View

1 Max. 1800/2000W zone	5 Max. 1800/2000W zone
2 Max. 1900/2000W zone	6 Max. 3000/3600W zone
3 Max. 3000/3600W zone	7 Control panel
4 Max. 1900/2000W zone	8 Glass plate

Control Panel

9 On/Off control	13 Timer control
10 Boost	14 Keylock control
11 Flexible Area control	15 Heating zone selection controls
12 Power / Timer slider touch control	

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.

16 Iron pot	19 Induction coil
17 Magnetic circuit	20 Induced currents
18 Ceramic glass plate	

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.

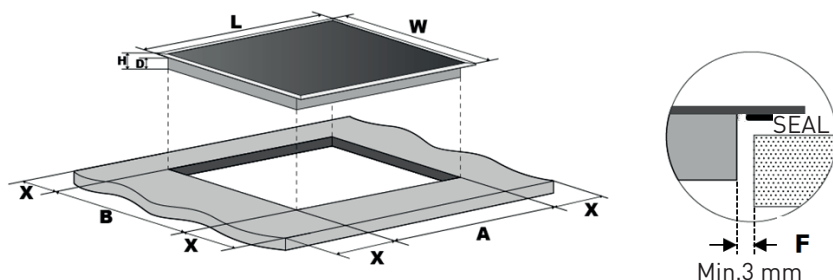
Installation

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 50 mm space shall be preserved around the hole.
- Be sure the thickness of the work surface is at least 30 mm. 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 3 mm.

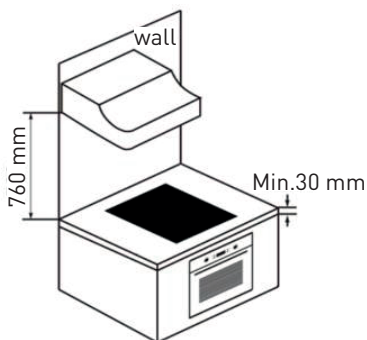
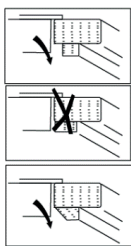
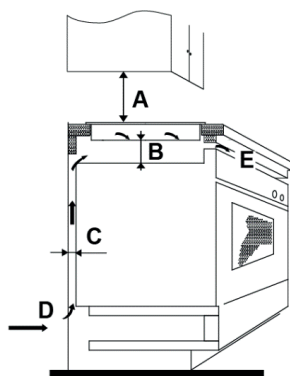


L(mm)	W(mm)	H(mm)	D(mm)	A(mm)	B(mm)	X(mm)	F(mm)
590	520	62	58	560+4 +1	490+4 +1	50 min.	3 min.

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:

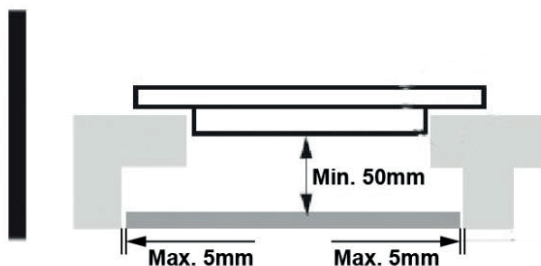
The safety distance between the hotplate and the cupboard above the hotplate should be at least 760 mm.



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 50 mm from the bottom of the hob. Follow the requirements below.



WARNING:

- 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.

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.

After installing the hob, make sure that

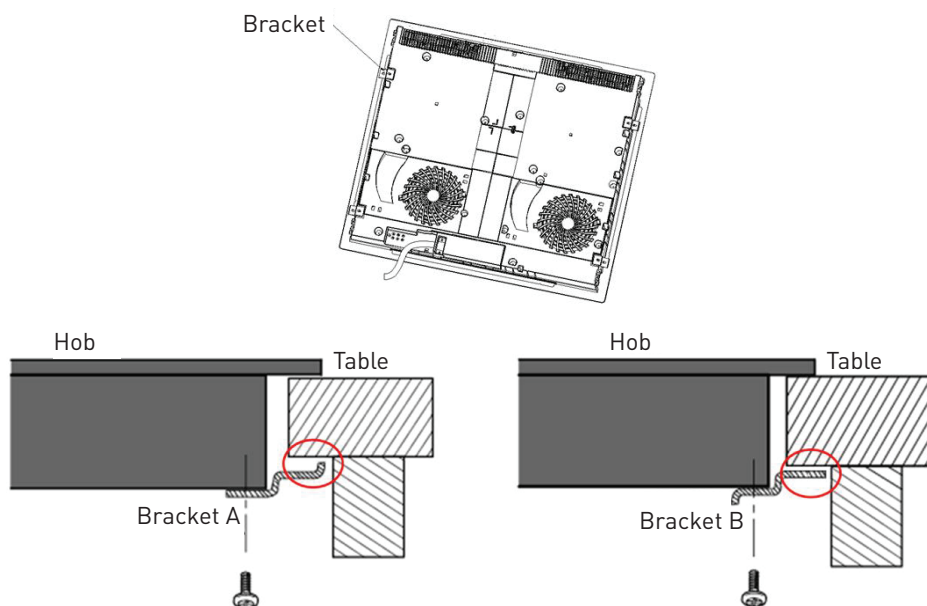
- The power supply cable is not accessible through cupboard doors or drawers.
- There is adequate flow of fresh air from outside the cabinetry to the base of the hob.
- If the hob is installed above a drawer or cupboard space, a thermal protection barrier is installed below the base of the hob.
- The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

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.

Adjusting the bracket position

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

**WARNING:**

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

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.

Connecting the hob to the mains power supply**WARNING:**

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:

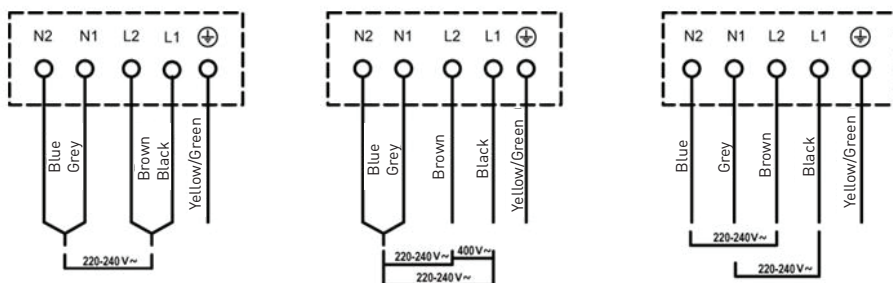
1. The domestic wiring system is suitable for the power drawn by the hob.
2. The voltage corresponds to the value given in the rating plate
3. The power supply cable sections can withstand the load specified on the rating plate.

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.

WARNING:

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



- 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.

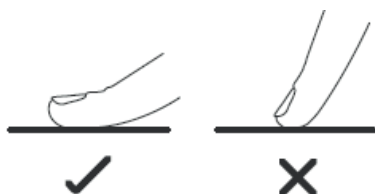
WARNING:

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

Operation of Product

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.



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 **U** does not flash in the display and the water is heating, the pan is suitable.

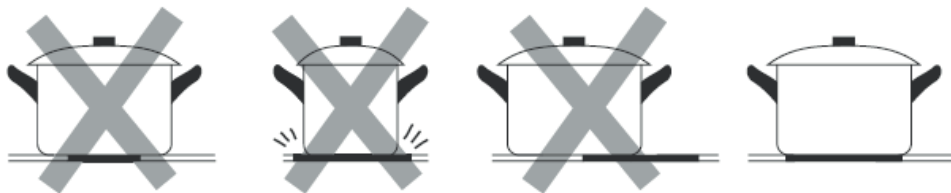
- Cookware made from the following materials is not suitable: pure stainless steel, aluminium or copper without a magnetic base, glass, wood, porcelain, ceramic, and earthenware.
- If the ferromagnetic part covers only partially the base of the pan, only the ferromagnetic area will heat up, the rest of the base may not heat up a sufficient temperature for cooking.
- If the ferromagnetic area is not homogeneous, but presents others material such as aluminum this may affect the heating up and the pan detection.
- If the base of the pan is similar to the pictures below the pan may not be detected.



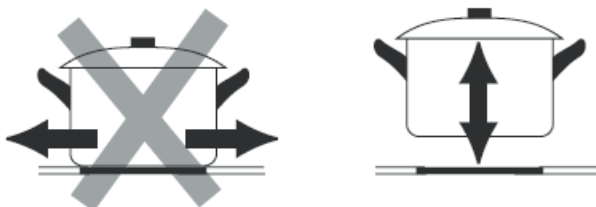
- Do not use cookware with jagged edges or a curved base.



- 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.

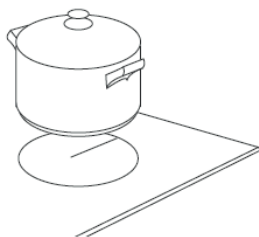


How to useStart cooking

- Touch the ON/OFF control. After power on, the buzzer beeps once, all displays show “-” or “- -”, indicating that the induction hob has entered the state of standby mode.



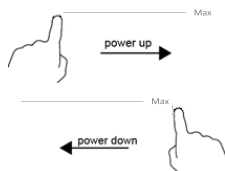
- Place a suitable pan on the cooking zone that you wish to use.
 - Make sure the bottom of the pan and the surface of the cooking zone are clean and dry.



- Touching the heating zone selection control and an indicator next to the key will flash



- Select a heat setting by touching the slider control.
 - 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.
 - You can modify the heat setting at any time during cooking.



If the display flashes $\geq \leq$ 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 " $\geq \leq$ " will automatically disappear after 1 minute if no suitable pan is placed on it.

Finish cooking

- Touching the heating zone selection control that you wish to switch off



- Turn the cooking zone off by sliding the slider to the leftmost position. Make sure the display shows "0"



- Turn the whole cooktop off by touching the ON/OFF control.



- Beware of hot surfaces

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.



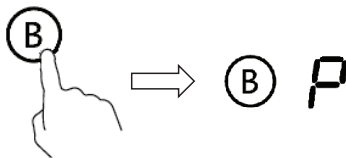
Using the Boost function

Activate the boost function

- Touching the heating zone selection control.



- Touching the boost control (B), the zone indicator show "P" and the power reach Max.

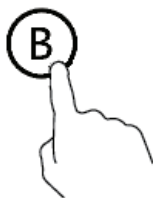


Cancel the Boost function

- Touching the heating zone selection control that you wish to cancel the boost function.



- Touching the «Boost» control (B) to cancel the Boost function, then the cooking zone will revert to its original setting.



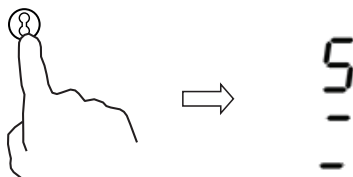
- The function can work in any cooking zone.
- The cooking zone returns to its original setting after 5 minutes.
- If the original heat setting equals 0, it will return to 9 after 5 minutes.

Flexible area

- This area can be used as a single zone or as two different zones, accordingly to the cooking needs anytime.
- Free area is made of two independent inductors that can be controlled separately.

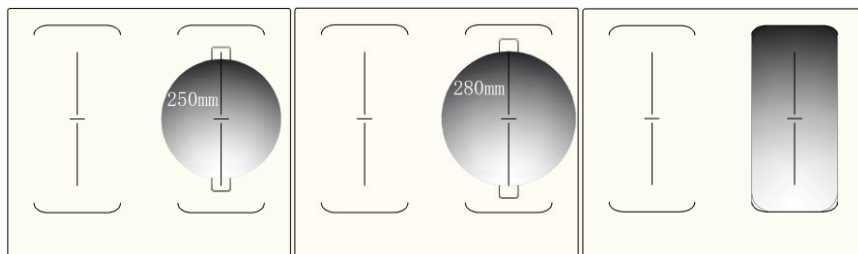
As big zone

1. To activate the free area as a single big zone, Touching the Flexible Area control.



2. As a big zone, we suggest the used as the follow:

Cookware: 250mm or 280mm diameter cookware (Square or Oval cookware are acceptable)

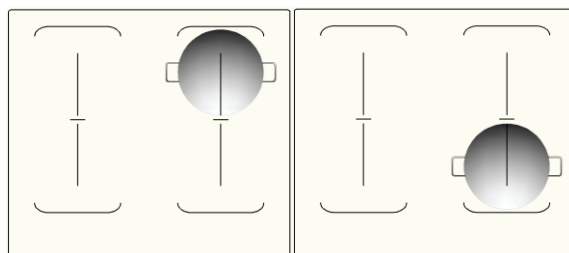


- We don't recommend other operations except for above mentioned three operations because it might effect the heating of appliance.

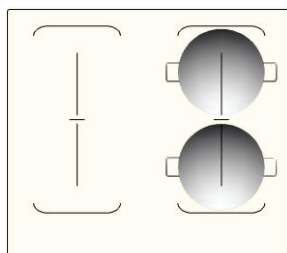
As two independent zones

To use the flexible area as two different zones, you can have two choices of heating.

(a) Put a pan on the right up side or the right down side of the flexible zone.



(b) Put two pans on both sides of the flexible zone.



Notice: Make sure the pan is bigger than 120mm.

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 and hold the lock control  for a while The timer indicator will show “Lo”

To unlock the controls

Touch and hold the lock control  for a while.

WARNING:

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.

Timer control

You can use the timer in two different ways:

- a) 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.
- b) 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

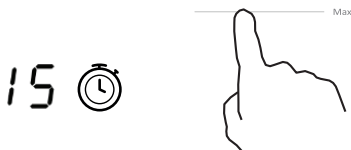
- Make sure the cooktop is turned on.

Note: you can use the minute minder at least one zone shall be active.

- Touch timer control, the “10” will show in the timer display. and the “0” flashes.



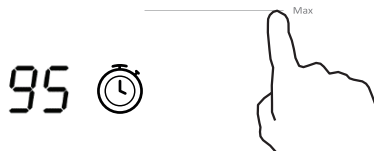
- Set the time by touching the slider control. (e.g. 5).



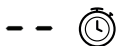
- Touch timer control again, the “1” will flash.



- Set the time by touching the slider control (e.g.9), now the timer you set is 95 minutes.



- When the time is set, it will begin to count down immediately. The display will show the remaining time.
- 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.



- In short time, touch timer control, the "10" will show in the timer display and the "0" flashes.



- Set the time by touching the slider control. (e.g. 5).



- Touch timer control again, the “1” will flash.



- Set the time by touching the slider control (e.g.9), now the timer you set is 95 minutes.



- When the time is set, it will begin to count down immediately. The display will show the remaining time .

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 switched off automatically.



WARNING:

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

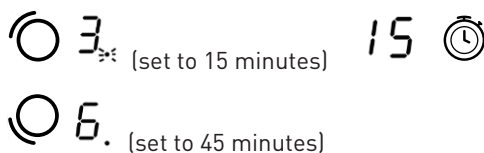
- The pictures shown above are for reference only, and the final product shall prevail.

Set more zones:

The steps for setting more zones are similar to the steps of setting one zone;

When you set the time for several cooking zones simultaneously, decimal dots of the relevant cooking zones are on. The minute display shows the min. timer. The dot of the corresponding zone flashes.

The shown as below:



Once the countdown timer expires, the corresponding zone will switch off. Then it will show the new min. timer and the dot of corresponding zone will flash.

The shown as right:



Touch the heating zone selection control, the corresponding timer will be shown in the timer indicator.

Cancel the timer

- Touching the heating zone selection control that you want to cancel the timer.



- Touching the timer control, the indicator flash.



- Touch the slider control to set the timer to “00”, the timer is cancelled.

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.

WARNING:

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

Cooking Guidelines

WARNING:

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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	• delicate warming for small amounts of food • melting chocolate, butter, and foods that burn quickly • gentle simmering • slow warming
3 - 4	• reheating • rapid simmering • cooking rice
5 - 6	• pancakes
7 - 8	• sautéing • cooking pasta
9	• stir-frying • searing • bringing soup to the boil • boiling water

Care and Cleaning

What?	How?	Important!
Everyday soiling on glass (fingerprints, marks, stains left by food or non-sugary spillovers on the glass)	1. Switch the power to the cooktop off. 2. Apply a cooktop cleaner while the glass is still warm (but not hot!) 3. Rinse and wipe dry with a clean cloth or paper towel. 4. Switch the power to the cooktop back on.	• 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. • 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. • Never leave cleaning residue on the cooktop: the glass may become stained.
Boilovers, melts, and hot sugary spills on the glass	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: 1. Switch the power to the cooktop off at the wall. 2. Hold the blade or utensil at a 30° angle and scrape the soiling or spill to a cool area of the cooktop. 3. Clean the soiling or spill up with a dish cloth or paper towel. 4. Follow steps 2 to 4 for 'Everyday soiling on glass' above.	• 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. • 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.

What?	How?	Important!
Spillovers on the touch controls	1. Switch the power to the cooktop off.	
	2. Soak up the spill	
	3. Wipe the touch control area with a clean damp sponge or cloth.	
	4. Wipe the area completely dry with a paper towel.	
	5. Switch the power to the cooktop back on.	• 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.

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.	• Rough-edged cookware. • Unsuitable, abrasive scourer or cleaning products being used.	• Use cookware with flat and smooth bases. See 'Choosing the right cookware'. • See 'Care and cleaning'.
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.

Problem	Possible causes	What to do
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.	• The induction hob cannot detect the pan because it is not suitable for induction cooking. • The induction hob cannot detect the pan because it is too small for the cooking zone or not properly centred on it.	• Use cookware suitable for induction cooking. See section 'Choosing the right cookware'. • Centre the pan and make sure that its base matches the size of the cooking zone.
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.

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
No Auto-Recovery		
E1	Ceramic plate temperature sensor failure -- open circuit.	Check the connection or replace the ceramic plate temperature sensor.
E2	Ceramic plate temperature sensor failure -- short circuit.	
Eb	Ceramic plate temperature sensor failure	
E3	High temperature of ceramic plate sensor.	Wait for the temperature of ceramic plate return to normal. Touch "ON/OFF" button to restart unit.
E4	Temperature sensor of the IGBT failure -- open circuit.	Replace the power board.
E5	Temperature sensor of the IGBT failure -- short circuit	
E6	High temperature of IGBT.	Wait for the temperature of IGBT return to normal. Touch "ON/OFF" button to restart unit. Check whether the fan runs smoothly; if not , replace the fan.
E7	Supply voltage is below the rated voltage.	Please inspect whether power supply is normal. Power on after the power supply is normal.
E8	Supply voltage is above the rated voltage.	

Failure code	Problem	Solution
U1	Communication error.	Reinsert the connection between the display board and the power board. Replace the power board or the display board.

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; if not, replace the fan.	
	The power board is damaged.	Replace the power board.	

Failure	Problem	Solution A	Solution B
Heating stops suddenly during operation and the display flashes “ <u>u</u> ”.	• Pan Type is wrong. • Pot diameter is too small.	Use the proper pot (refer to the instruction manual.)	Pan detection circuit is damaged, replace the power board.
	Cooker has overheated;	Unit is overheated. Wait for temperature to return to normal. Push “ON/OFF” button to restart unit.	
Heating zones of the same side (Such as the first and the second zone) would display “ <u>u</u> ” .	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.

Merci !

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit VALBERG.

Choisis, testés et recommandés par ELECTRO DEPOT, les produits de la marque VALBERG sont simples d'utilisation, tout en offrant des performances fiables et une qualité irréprochable.

Grâce à cet appareil, vous êtes assuré(e) que chaque utilisation vous apportera satisfaction.

Bienvenue chez ELECTRO DEPOT.

Consultez notre site internet : www.electrodepot.fr
www.electrodepot.be



ELECTRO DEPOT

A

Aperçu de l'appareil

Description de l'appareil

B

Utilisation de l'appareil

Installation
Fonctionnement du produit
Instructions de cuisson
Réglages de la puissance

C

Informations utiles

Entretien et nettoyage
Conseils et astuces
Affichage des pannes et contrôles

Description de l'appareil

Vue de dessus

- | | |
|---|---|
| 1 Zone de 1 800/2 000 W au maximum | 5 Zone de 1 800/2 000 W au maximum |
| 2 Zone de 1 900/2 000 W au maximum | 6 Zone de 3 000/3 600 W au maximum |
| 3 Zone de 3 000/3 600 W au maximum | 7 Panneau de commande |
| 4 Zone de 1 900/2 000 W au maximum | 8 Plaque de verre |

Panneau de commande

- | | |
|--|---|
| 9 Touche Marche/Arrêt | 13 Touche Minuteur |
| 10 Touche Booster | 14 Touche Verrouillage |
| 11 Touche Zone flexible | 15 Touches de sélection des zones de cuisson |
| 12 Curseur tactile de puissance/ minuteur | |

Principe de fonctionnement

La cuisson par induction est un mode de cuisson sûr, moderne, efficace et économique. Elle fonctionne avec des vibrations électromagnétiques générant de la chaleur directement dans l'ustensile de cuisson, plutôt qu'indirectement en chauffant la surface en verre. Le verre devient chaud uniquement parce que l'ustensile finit par le chauffer.

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 16 Cocotte en fonte | 19 Bobine d'induction |
| 17 Circuit magnétique | 20 Courants induits |
| 18 Plaque en vitrocéramique | |

Avant d'utiliser votre nouvelle plaque à induction

- Lisez ce guide, en prêtant particulièrement attention aux « Avertissements de sécurité ».
- Retirez tout film protecteur pouvant rester sur votre plaque à induction.

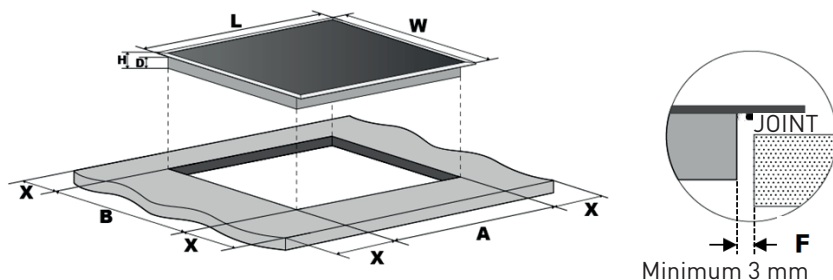
Installation

Sélection de l'équipement d'installation

- Découpez le plan de travail conformément aux dimensions indiquées sur le schéma.
- Pour les besoins de l'installation et de l'utilisation, un espace d'au moins 50 mm doit être préservé autour de la découpe.
- Assurez-vous que l'épaisseur du plan de travail est d'au moins 30 mm. Veuillez choisir un plan de travail dans un matériau isolant et résistant à la chaleur (le bois et les matériaux fibreux ou hygroscopiques similaires ne doivent pas être utilisés comme plan de travail, sauf s'ils sont traités spécifiquement) pour éviter les chocs électriques et les déformations provoquées par le rayonnement de chaleur de la plaque de cuisson. Suivez les indications ci-dessous :

REMARQUE :

La distance de sécurité entre les côtés de la plaque et les parois internes du plan de travail doit être d'au moins 3 mm.

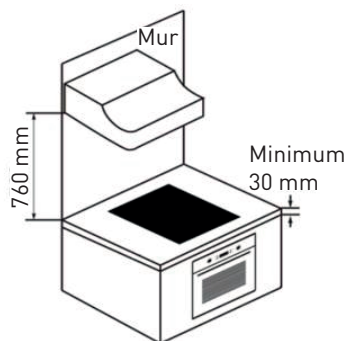
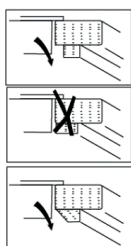
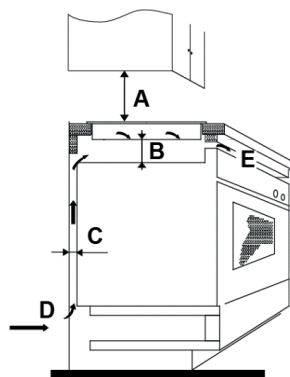


L (mm)	l (mm)	H (mm)	P (mm)	A (mm)	B (mm)	X (mm)	F (mm)
590	520	62	58	560 + 4 + 1	490 + 4 + 1	50 minimum	3 minimum

En toutes circonstances, assurez-vous que la plaque de cuisson à induction est bien ventilée et que l'entrée et la sortie d'air ne sont pas obstruées. Assurez-vous que la plaque à induction est en bon état de fonctionnement. Suivez les indications ci-dessous.

REMARQUE :

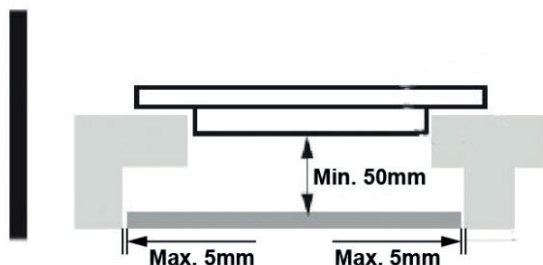
La distance de sécurité entre la plaque et le placard au-dessus de la plaque doit être d'au moins 760 mm.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	E
760	50 minimum	20 minimum	Entrée d'air	Sortie d'air 5 mm

AVERTISSEMENT : Assurer une ventilation adéquate

Assurez-vous que la plaque de cuisson à induction est bien ventilée et que l'entrée et la sortie d'air ne sont pas obstruées. Afin d'éviter tout contact accidentel avec la partie inférieure de la plaque qui devient très chaude ou tout choc électrique lors de l'utilisation, il est nécessaire de poser un panneau en bois, fixé par des vis, à une distance d'au moins 50 mm du bas de la plaque. Respectez les exigences ci-dessous.

**AVERTISSEMENT :**

- Des trous de ventilation sont placés tout autour de l'extérieur de la plaque. VOUS DEVEZ vous assurer que ces trous ne sont pas obstrués par le plan de travail lorsque vous positionnez la plaque.
- La colle utilisée pour faire adhérer le matériau en plastique ou en bois sur le meuble doit résister à une température d'au moins 150°C pour éviter que le revêtement ne se décolle.
- Le mur arrière, ainsi que les surfaces environnantes et adjacentes doivent pouvoir résister à une température de 90°C.

Avant d'installer la plaque, assurez-vous que :

- Le plan de travail est d'équerre et à niveau, et aucun élément structurel ne vient entraver l'espace requis.
- Le plan de travail est fabriqué dans un matériau résistant à la chaleur et isolant.
- Si la plaque est installée au-dessus d'un four, le four dispose d'un ventilateur intégré pour le refroidissement.
- L'installation est conforme à toutes les normes et réglementations en vigueur, ainsi qu'aux exigences d'espace.
- Un disjoncteur adapté permettant une déconnexion totale du secteur est intégré au câblage permanent, monté et positionné de manière conforme aux règles et réglementations locales de câblage.
- Le disjoncteur correspond à un type homologué et dispose d'une séparation de contact avec vide d'air de 3 mm sur tous les pôles (ou sur tous les conducteurs [de phase] actifs, si les règles de câblage locales permettent une telle variation des exigences).
- Le disjoncteur est facilement accessible pour l'utilisateur une fois la plaque installée.
- Vous avez consulté la réglementation et les autorités locales en matière de construction en cas de doute concernant l'installation.
- Vous avez utilisé des finitions résistant à la chaleur et faciles à nettoyer (comme des carreaux en céramique) pour les surfaces murales autour de la plaque.

Après avoir installé la plaque, assurez-vous que :

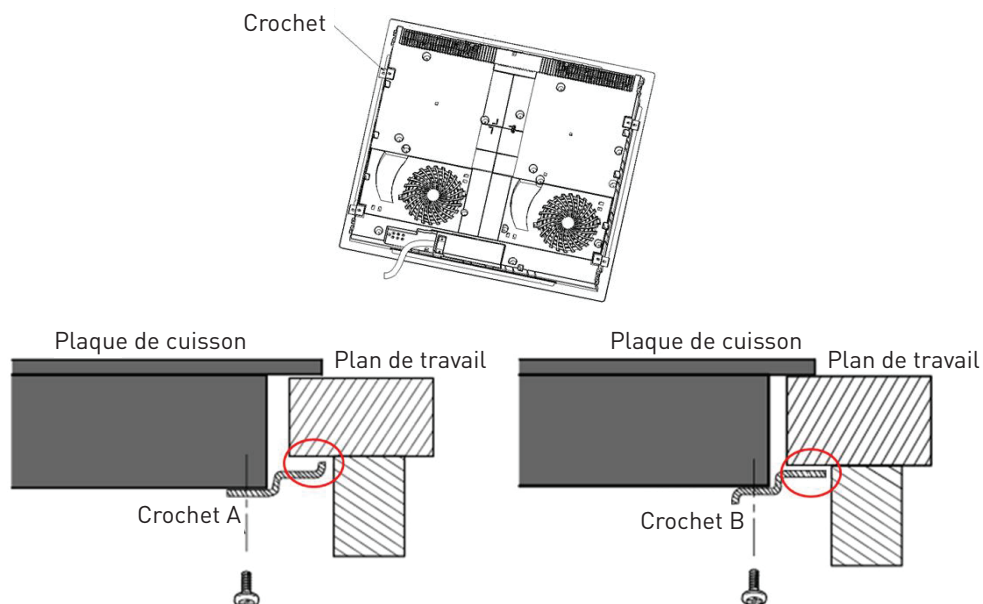
- Le câble d'alimentation n'est pas accessible via les tiroirs ou les portes des placards.
- Il y a un flux d'air suffisant entre l'extérieur des placards et la base de la plaque.
- Si la plaque se trouve au-dessus d'un tiroir ou d'un placard, une barrière de protection thermique est installée sous la base de la plaque.
- Le disjoncteur est facilement accessible pour l'utilisateur.

Avant de placer les crochets de fixation

- L'appareil doit être placé sur une surface stable et lisse (utilisez le carton d'emballage). Ne forcez pas sur les éléments qui dépassent de la plaque.

Réglage de la position des crochets

- Fixez la plaque sur le plan de travail en vissant les crochets sous la plaque (voir le schéma) après l'installation. Réglez la position des crochets en fonction de l'épaisseur du plan de travail.

**AVERTISSEMENT :**

Les crochets ne doivent en aucun cas toucher les parois internes du plan de travail après installation (voir le schéma).

Avertissements

1. La plaque à induction doit être installée par des techniciens ou installateurs qualifiés. Nous avons des professionnels à votre service. Veuillez ne jamais réaliser cette opération vous-même.
2. La plaque ne doit pas être installée directement au-dessus d'un lave-vaisselle, d'un réfrigérateur, d'un congélateur, d'un lave-linge ou d'un sèche-linge, car l'humidité générée pourrait endommager les composants électroniques de la plaque.
3. La plaque à induction doit être installée de manière à ce que la chaleur se dissipe facilement, afin d'améliorer sa fiabilité.
4. Le mur et la zone au-dessus de la plaque de cuisson doivent pouvoir supporter la chaleur.
5. Pour éviter tout dommage, les couches de matériau et la colle doivent résister à la chaleur.
6. N'utilisez pas de nettoyeur à vapeur.

Raccordement de la plaque à l'alimentation secteur**AVERTISSEMENT :**

Cette plaque doit être raccordée à l'alimentation secteur uniquement par des personnes qualifiées.

Avant de raccorder la plaque au secteur, vérifiez que :

1. Le système de câblage domestique est adapté à l'alimentation de la plaque.

2. La tension correspond à la valeur indiquée sur la plaque signalétique.

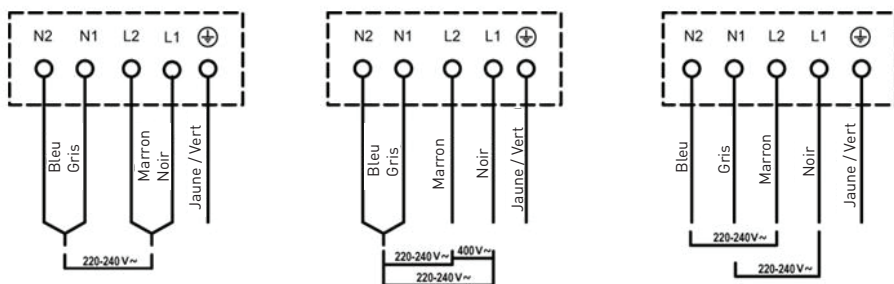
3. Le câble d'alimentation peut supporter la charge indiquée sur la plaque signalétique.

Pour raccorder la plaque de cuisson au secteur, n'utilisez pas d'adaptateur, de réducteur ni de dispositif de branchement, car cela pourrait provoquer une surchauffe et un incendie.

Le câble d'alimentation ne doit pas être en contact avec les parties chaudes et doit être placé de manière à ce que sa température n'excède jamais 75°C.

AVERTISSEMENT :

Vérifiez auprès d'un(e) électricien(ne) que le système de câblage de votre domicile convient sans modifications. Toute modification doit être effectuée uniquement par un(e) électricien(ne) qualifié(e).



- Si le câble est endommagé ou doit être remplacé, l'opération doit être effectuée par le service après-vente avec des outils spécifiques pour éviter tout accident.
- Si l'appareil est raccordé directement au secteur, un disjoncteur omnipolaire doit être installé, avec une ouverture d'au moins 3 mm entre les contacts.
- L'installateur doit s'assurer que les branchements électriques ont été correctement réalisés, en conformité avec les règles de sécurité.
- Le câble ne doit pas être tordu ni comprimé.
- Le câble doit être vérifié régulièrement et remplacé uniquement par des techniciens agréés.

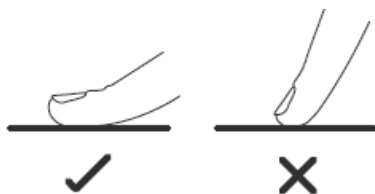
AVERTISSEMENT :

La surface inférieure et le cordon d'alimentation de la plaque ne sont plus accessibles après installation.

Fonctionnement du produit

Commandes tactiles

- Les commandes réagissent au toucher, vous n'avez donc pas besoin d'exercer de pression sur celles-ci.
- Utilisez la pulpe de votre doigt, et non le bout du doigt.
- Vous entendrez un bip à chaque fois qu'un contact sera enregistré.
- Assurez-vous que les touches sont toujours propres, sèches et qu'aucun objet (par exemple, un ustensile ou un torchon) ne les recouvre. Même une fine pellicule d'eau peut rendre les touches difficiles à faire fonctionner.



Choix des bons ustensiles de cuisine

- Utilisez uniquement des ustensiles ayant un fond adapté à la cuisson par induction.
- Cherchez le symbole de l'induction sur l'emballage ou le fond de l'ustensile.
- Vous pouvez vérifier si votre ustensile convient en faisant un test avec un aimant.
- Approchez un aimant du fond de votre ustensile. S'il est attiré, l'ustensile convient pour l'induction.
- Si vous n'avez pas d'aimant :



1. Mettez de l'eau dans l'ustensile que vous voulez tester.
2. Si  ne clignote pas sur l'affichage et si l'eau chauffe, l'ustensile est adapté.

- Les ustensiles composés des matériaux suivants ne sont pas adaptés : acier inoxydable pur, aluminium ou cuivre sans fond magnétique, verre, bois, porcelaine, céramique et terre cuite.
- Si la partie ferromagnétique ne couvre que partiellement le fond de l'ustensile, seule la partie ferromagnétique chauffera, le reste du fond risque de ne pas être assez chaud pour la cuisson.
- Si la partie ferromagnétique n'est pas homogène, mais comporte d'autres matériaux (comme de l'aluminium, par exemple), cela risque d'affecter la détection de l'ustensile et sa capacité à chauffer.

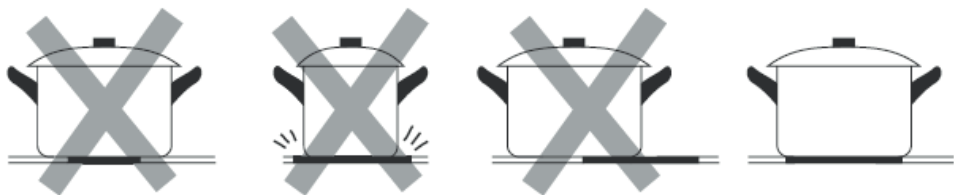
- Si le fond de l'ustensile ressemble aux illustrations ci-dessous, il est possible que l'ustensile ne soit pas détecté.



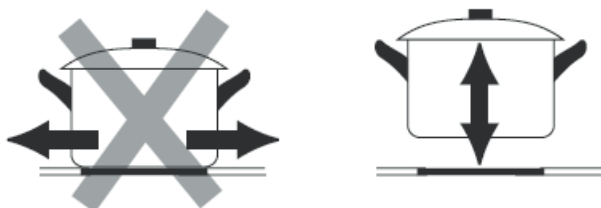
- N'utilisez pas d'ustensiles avec des bords irréguliers ou un fond incurvé.



- Assurez-vous que le fond de votre ustensile est lisse, qu'il repose à plat sur le verre et fait la même taille que la zone de cuisson. Utilisez des ustensiles dont le diamètre est aussi large que le dessin de la zone choisie. Si vous utilisez une casserole légèrement plus large, l'énergie sera utilisée à son efficacité maximale. Si vous utilisez une casserole plus petite, l'efficacité peut être inférieure à celle qui est attendue. Une casserole de moins de 140 mm de diamètre risque de ne pas être détectée par la plaque. Centrez toujours votre ustensile sur la zone de cuisson.



- Soulevez toujours les ustensiles pour les retirer de la plaque. Ne les faites pas glisser, cela pourrait rayer le verre.

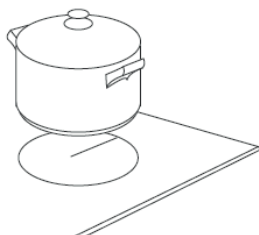


Consignes d'utilisationDémarrage de la cuisson

- Appuyez sur la touche Marche/Arrêt. Après allumage, la plaque émet un bip et tous les témoins affichent « - » ou « - - », pour indiquer que la plaque est entrée en mode veille.



- Placez un ustensile adapté sur la zone de cuisson que vous souhaitez utiliser.
 - Assurez-vous que le fond de l'ustensile et la surface de la zone de cuisson sont propres et secs.

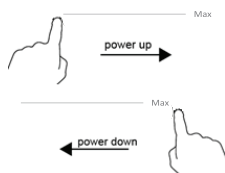


- Appuyez sur la touche de sélection de la zone de cuisson et le témoin correspondant clignotera.



- Sélectionnez le réglage de la puissance à l'aide du curseur tactile.
 - Si vous n'avez pas réglé la puissance au bout d'une minute, la plaque à induction s'éteindra automatiquement. Vous devrez recommencer à partir de l'étape 1.

- Vous pouvez modifier le réglage de la puissance à tout moment pendant la cuisson.



Si le symbole $\geq \leq$ clignote en alternance avec le réglage de la puissance

Cela signifie que :

- vous n'avez pas mis l'ustensile sur la bonne zone de cuisson, ou
- l'ustensile que vous utilisez n'est pas adapté à la cuisson par induction, ou
- l'ustensile est trop petit ou n'est pas correctement centré sur la zone de cuisson.

La plaque ne chauffera pas tant qu'il n'y aura pas d'ustensile adapté sur la zone de cuisson.

Le symbole « $\geq \leq$ » disparaîtra automatiquement au bout d'une minute si aucun ustensile adapté n'est posé sur la zone de cuisson.

Fin de la cuisson

- Appuyez sur la touche de sélection de la zone de cuisson que vous souhaitez éteindre.



- Éteignez la zone de cuisson en faisant glisser le curseur vers la position la plus à gauche. Assurez-vous que l'affichage indique bien « 0 ».



- Éteignez toute la plaque en appuyant sur la touche Marche/Arrêt.



- Faites attention aux surfaces chaudes.

La lettre H indique les zones de cuisson qui sont encore chaudes au toucher. Elle disparaît quand ces zones ont refroidi jusqu'à atteindre une température ne présentant pas de danger. Elle peut aussi servir à économiser de l'énergie : si vous souhaitez faire chauffer d'autres ustensiles, utilisez la zone de cuisson encore chaude.



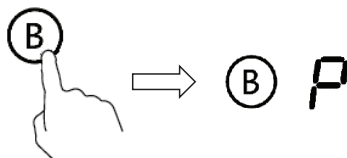
Utilisation de la fonction Booster

Activation de la fonction Booster

- Appuyez sur la touche de sélection de la zone de cuisson.



- Appuyez sur la touche Booster (B). Le témoin de la zone affichera « P » et la puissance sera maximale.

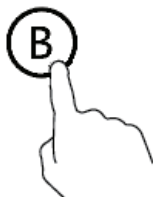


Annulation de la fonction Booster

- Appuyez sur la touche de sélection de la zone de cuisson pour laquelle vous souhaitez annuler la fonction Booster.



- Appuyez sur la touche « Booster » (B) pour annuler la fonction Booster. La zone de cuisson reviendra alors à son réglage précédent.



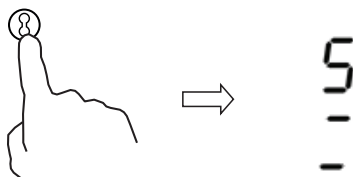
- Cette fonction est disponible pour toutes les zones de cuisson.
- La zone de cuisson revient à son réglage précédent au bout de 5 minutes.
- Si le réglage précédent était de 0, la zone passera à 9 au bout de 5 minutes.

Zone flexible

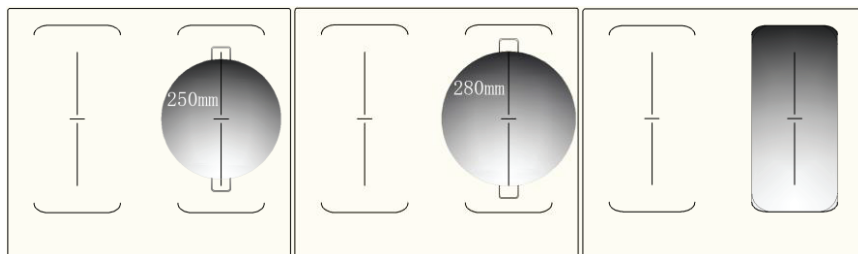
- Cette zone peut être utilisée comme une seule zone ou comme deux zones différentes, selon les besoins.
- La zone flexible est constituée de deux inducteurs indépendants qui peuvent être contrôlés séparément.

Utilisation sous forme d'une grande zone

- Pour activer la zone flexible sous forme d'une seule grande zone, appuyez sur la touche Zone flexible.



2. En mode grande zone, nous vous conseillons d'utiliser la plaque des manières suivantes :
Ustensiles de cuisine : 250 ou 280 mm de diamètre (de forme ronde ou ovale)

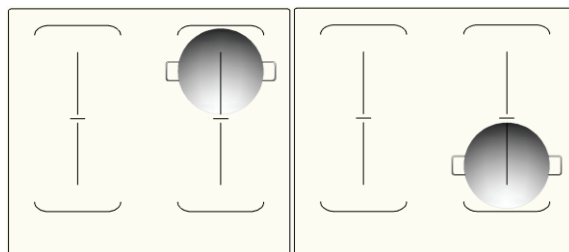


- Nous ne recommandons pas d'autres configurations que les trois présentées ci-dessus, car cela pourrait affecter la capacité de chauffage de l'appareil.

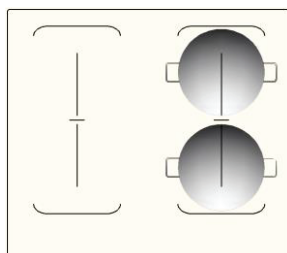
Utilisation sous forme de deux zones indépendantes

Pour utiliser la zone flexible comme deux zones différentes, deux configurations sont possibles :

(a) Placez un ustensile sur la partie supérieure ou inférieure de la zone flexible.



(b) Placez deux ustensiles sur la zone flexible, l'un sur la partie supérieure et l'autre sur la partie inférieure.



Avertissement : assurez-vous que l'ustensile mesure plus de 120 mm de diamètre.

Verrouillage des touches

- Vous pouvez verrouiller les touches pour empêcher un usage imprévu (par exemple, pour éviter que des enfants n'allument accidentellement les zones de cuisson).
- Quand les touches sont verrouillées, toutes les touches à part Marche/Arrêt sont désactivées.

Pour verrouiller les touches

Maintenez appuyée la touche Verrouillage



pendant quelques instants.

Le témoin du minuteur affichera

« Lo ».

Pour déverrouiller les touches

Maintenez appuyée la touche Verrouillage  pendant quelques instants.

AVERTISSEMENT :

Quand la plaque est en mode verrouillé, toutes les touches sont désactivées sauf Marche/Arrêt ①. Vous pouvez toujours éteindre la plaque avec la touche Marche/Arrêt ① en cas d'urgence, mais vous devez déverrouiller la plaque avant toute nouvelle opération.

Touche Minuteur

Vous pouvez utiliser le minuteur de deux manières différentes :

- a) Vous pouvez l'utiliser comme un simple indicateur de temps. Dans ce cas, le minuteur n'éteindra pas de zone de cuisson une fois le temps réglé écoulé.
- b) Vous pouvez le régler pour qu'il éteigne une ou plusieurs zone(s) de cuisson une fois le temps réglé écoulé. Le réglage maximal du minuteur est de 99 minutes.

a) Utilisation du minuteur comme indicateur de temps

- Si vous ne sélectionnez pas de zone de cuisson

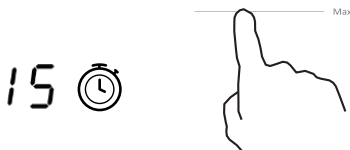
- Assurez-vous que la plaque est allumée.

Remarque : pour utiliser le minuteur comme indicateur de temps, au moins une zone de cuisson doit être active.

- Appuyez sur la touche Minuteur. Le nombre « 10 » apparaîtra sur l'affichage du minuteur et le « 0 » clignotera.



- À l'aide du curseur, réglez le chiffre des unités correspondant à la durée souhaitée (par exemple, 5).



- Appuyez à nouveau sur la touche Minuteur et le « 1 » clignotera.

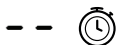


- À l'aide du curseur, réglez le chiffre des dizaines correspondant à la durée souhaitée. Dans notre exemple, si vous sélectionnez 9, le minuteur sera désormais réglé sur 95 minutes.



- Une fois la durée réglée, le minuteur commencera immédiatement le compte à rebours. L'affichage indiquera le temps restant.

- Quand la durée réglée sera écoulée, l'appareil émettra un bip pendant 30 secondes et le témoin du minuteur affichera « - - ».



b) Réglage du minuteur pour qu'il éteigne une zone de cuisson

- Réglage d'une seule zone :

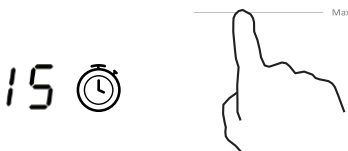
- Appuyez sur la touche de sélection de la zone de cuisson pour laquelle vous voulez régler le minuteur.



- Sans attendre, appuyez sur la touche Minuteur. Le nombre « 10 » apparaîtra sur l'affichage du minuteur et le « 0 » clignotera.



- À l'aide du curseur, réglez le chiffre des unités correspondant à la durée souhaitée (par exemple, 5).



- Appuyez à nouveau sur la touche Minuteur et le « 1 » clignotera.



- À l'aide du curseur, réglez le chiffre des dizaines correspondant à la durée souhaitée. Dans notre exemple, si vous sélectionnez 9, le minuteur sera désormais réglé sur 95 minutes.

95



- Une fois la durée réglée, le minuteur commencera immédiatement le compte à rebours. Le temps restant sera affiché.

REMARQUE :

Le point rouge près du témoin de niveau de puissance indique la zone sélectionnée.



- Quand le temps de cuisson sera terminé, la zone de cuisson correspondante s'éteindra automatiquement.



AVERTISSEMENT :

Les autres zones de cuisson continueront à fonctionner si elles étaient déjà allumées.

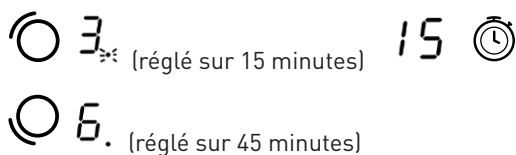
- Les images ci-dessus sont fournies à titre indicatif uniquement et le produit réel prévaudra.

- Réglage de plusieurs zones :

Pour régler plusieurs zones, les étapes sont les mêmes que pour en régler une seule.

Si vous réglez le minuteur pour plusieurs zones de cuisson simultanément, les points situés à côté des zones de cuisson concernées seront allumés. Le minuteur affichera la durée la plus courte. Le point de la zone correspondant à ce réglage clignotera.

L'affichage sera le suivant :



Une fois le temps écoulé, la zone correspondante s'éteindra. Le minuteur indiquera alors le réglage suivant, et le point de la zone correspondant à ce réglage clignotera.

L'affichage sera le suivant :



Si vous appuyez sur la touche de sélection de la zone de cuisson, la durée réglée s'affichera au niveau du témoin du minuteur.

Annulation du minuteur

- Appuyez sur la touche de sélection de la zone de cuisson pour laquelle vous souhaitez annuler le minuteur.



- Appuyez sur la touche Minuteur et le témoin clignotera.



- Faites glisser le curseur pour régler la durée sur « 00 » et le minuteur sera annulé.

Durée de fonctionnement par défaut

L'arrêt automatique est une fonction de protection de sécurité dont bénéficie votre plaque à induction. Cette fonction éteint automatiquement la plaque même si vous oubliez de le faire. Les durées de fonctionnement par défaut pour les différents niveaux de puissance sont indiquées dans le tableau suivant :

Niveau de puissance	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Durée de fonctionnement par défaut (en heures)	8	8	8	4	4	4	2	2	2

Quand on enlève l'ustensile de cuisson, la plaque cesse immédiatement de chauffer la zone concernée et s'éteint automatiquement au bout de 2 minutes.

AVERTISSEMENT :

Les personnes portant un pacemaker doivent consulter leur médecin avant d'utiliser cet appareil.

Instructions de cuisson

AVERTISSEMENT :

Faites attention lorsque vous faites frire des aliments, parce que l'huile et la graisse chauffent très vite, en particulier si vous utilisez la fonction Booster. À des températures extrêmement élevées, l'huile et la graisse peuvent s'enflammer spontanément et provoquer de sérieux risques d'incendie.

Conseils de cuisson

- Quand la nourriture commence à bouillir, réduisez la puissance.
- L'utilisation d'un couvercle permet de réduire les temps de cuisson et d'économiser de l'énergie en retenant la chaleur.
- Limitez la quantité de liquide ou de gras pour réduire les temps de cuisson.
- Commencez à cuire à puissance élevée et réduisez la puissance une fois que la nourriture est chaude.

Mijoter, faire cuire du riz

- Faire mijoter consiste à rester sous le point d'ébullition, à environ 85° C, lorsque des bulles apparaissent seulement occasionnellement à la surface du liquide de cuisson. Il s'agit de la clé pour réaliser de délicieuses soupes et des ragoûts tendres, permettant aux saveurs de se développer sans surcuisson. Il vaut mieux également cuire les sauces à base d'œuf ou épaissies à la farine sans les faire bouillir.
- Certaines tâches, comme la cuisson du riz par absorption, peuvent nécessiter un réglage plus élevé que le niveau le plus bas pour garantir que la nourriture soit cuite correctement dans le délai recommandé.

Griller des steaks

Pour cuire des viandes juteuses et savoureuses :

1. Laissez reposer la viande à température ambiante pendant environ 20 minutes avant cuisson.
2. Faites chauffer une poêle à fond épais.
3. Enduisez les deux faces du steak d'un peu d'huile à l'aide d'un pinceau. Versez une petite quantité d'huile dans la poêle chaude, puis placez-y la viande.

4. Tournez le steak une seule fois pendant la cuisson. Le temps de cuisson exact dépend de l'épaisseur du steak et du degré de cuisson souhaité. Ce temps peut varier d'environ 2 à 8 minutes par côté. Appuyez sur le steak pour avoir une idée de son degré de cuisson : plus il est ferme, plus il est « bien cuit ».
5. Laissez le steak reposer dans une assiette chaude quelques minutes avant de le servir pour attendre la viande.

Faire sauter des aliments

1. Choisissez un wok à fond plat compatible avec l'induction ou une grande poêle.
2. Assurez-vous d'avoir tous les ingrédients et le matériel à portée de main. Une telle cuisson doit être rapide. Si vous cuisinez de grandes quantités, cuisez les aliments en plusieurs petites fournées.
3. Préchauffez rapidement la poêle et ajoutez deux cuillères à soupe d'huile.
4. Faites d'abord cuire la viande, puis réservez-la au chaud.
5. Faites sauter les légumes. Une fois qu'ils seront chauds mais encore fermes, baissez la température de la zone de cuisson, remettez la viande dans la poêle et ajoutez la sauce.
6. Remuez délicatement les ingrédients pour vous assurer qu'ils sont tous chauds.
7. Servez immédiatement.

Détection de petits objets

Quand un ustensile de taille inadaptée ou non magnétique (ex. : aluminium), ou un petit objet (ex. : couteau, fourchette, clé) est laissé sur la plaque, celle-ci se met automatiquement en veille au bout d'une minute. Le ventilateur continuera de refroidir la plaque à induction pendant 1 minute de plus.

Réglages de la puissance

Les réglages ci-dessous ne sont donnés qu'à titre indicatif. Le réglage exact dépend de plusieurs facteurs, dont vos ustensiles de cuisson et les quantités cuisinées. Faites des essais avec la plaque pour trouver les réglages qui vous conviennent le mieux.

Réglage de la puissance	Convient pour
1 - 2	• réchauffer délicatement de petites quantités de nourriture • faire fondre du chocolat, du beurre et des aliments qui brûlent vite • faire mijoter à feu doux • réchauffer lentement
3 - 4	• réchauffer • mijoter rapidement • faire cuire du riz
5 - 6	• faire des crêpes
7 - 8	• poêler • faire cuire des pâtes
9	• faire sauter à feu vif • saisir • porter une soupe à ébullition • faire bouillir de l'eau

Entretien et nettoyage

Quoi ?	Comment ?	Important !
Salissures courantes sur le verre (traces de doigts, marques, taches laissées par des aliments ou débordements de liquides non sucrés sur le verre)	1. Éteignez la plaque de cuisson. 2. Appliquez un nettoyant pour plaque de cuisson pendant que le verre est encore tiède (mais pas chaud !). 3. Rincez et séchez avec un chiffon propre ou de l'essuie-tout. 4. Rallumez la plaque à induction.	• Quand la plaque est éteinte, il n'y a plus d'indication « surface chaude », mais la zone de cuisson peut encore être chaude ! Faites très attention. • Les éponges à récurer, certaines éponges en nylon et les produits nettoyants agressifs/abrasifs risquent de rayer le verre. Lisez toujours l'étiquette pour vous assurer que votre nettoyant ou votre éponge est compatible. • Ne laissez jamais de résidus de produit nettoyant sur la plaque. Le verre pourrait être taché de façon permanente.

Quoi ?	Comment ?	Important !
Débordements, aliments fondus et déversements de liquides chauds et sucrés sur le verre	Retirez ces résidus immédiatement avec une spatule, un couteau plat ou un grattoir adapté aux plaques à induction, en faisant attention aux surfaces de cuisson chaudes : 1. Éteignez la plaque de cuisson au niveau de la prise murale. 2. Tenez la lame ou l'ustensile à un angle de 30° et grattez les taches ou les aliments qui ont débordé en les poussant vers une zone froide de la plaque. 3. Nettoyez les taches ou déversements à l'aide d'un chiffon ou d'un essuie-tout. 4. Suivez les étapes 2 à 4 ci-dessus concernant les « Salissures courantes sur le verre ».	• Éliminez les taches laissées par des aliments fondus ou sucrés le plus vite possible. Si vous les laissez refroidir sur la plaque, il peut être difficile de les retirer et la plaque risque d'être endommagée de manière permanente. • Risque de coupure : quand la protection de sécurité est rétractée, la lame d'un grattoir est extrêmement coupante. Utilisez ces grattoirs avec le plus grand soin et conservez-les toujours hors de portée des enfants.
Déversements sur les touches	1. Éteignez la plaque de cuisson. 2. Épongez le déversement. 3. Essuyez les touches avec une éponge ou un chiffon propre et humide. 4. Séchez totalement la zone avec un essuie-tout. 5. Rallumez la plaque à induction.	• En présence d'un liquide, la plaque peut biper et s'éteindre d'elle-même, et il est possible que les touches ne fonctionnent plus. Pensez à bien essuyer et sécher les touches avant de rallumer la plaque.

Conseils et astuces

Problème	Causes possibles	Solutions
La plaque à induction ne s'allume pas.	Pas de courant.	Vérifiez que la plaque à induction est connectée à l'alimentation électrique et sous tension. Vérifiez s'il y a une panne de courant chez vous ou dans votre quartier. Si vous avez tout vérifié et que le problème persiste, appelez un(e) technicien(ne) qualifié(e).
Les touches ne répondent pas.	Les touches sont verrouillées.	Déverrouillez les touches. Consultez le chapitre « Utilisation de l'appareil » pour voir les instructions.
Les touches sont difficiles à utiliser.	Il peut y avoir une fine pellicule d'eau sur les touches, ou bien vous utilisez le bout de votre doigt pour appuyer dessus.	Assurez-vous que les touches sont sèches et utilisez la pulpe de vos doigts pour appuyer sur ces dernières.
Le verre est rayé.	• Ustensiles de cuisson avec des bords irréguliers. • Des éponges à récurer ou des produits de nettoyage inadaptés ou abrasifs ont été utilisés.	• Utilisez des ustensiles de cuisson avec un fond lisse et plat. Voir le chapitre « Choix des bons ustensiles de cuisine ». • Voir le chapitre « Entretien et nettoyage ».
Certains ustensiles émettent des craquements ou des cliquetis.	Cela peut être lié à la composition de vos ustensiles (des couches de métaux divers qui vibrent différemment).	C'est normal pour les ustensiles et cela n'indique pas de problème.
La plaque à induction émet un bourdonnement sourd lorsqu'elle est réglée à une puissance élevée.	Cela est dû à la technologie de cuisson par induction.	C'est normal, mais le bruit doit s'atténuer ou disparaître complètement lorsque vous diminuez la puissance.

Problème	Causes possibles	Solutions
Bruit de ventilateur provenant de la plaque à induction.	Le ventilateur intégré de votre plaque à induction sert à empêcher les composants électroniques de surchauffer. Il peut continuer à fonctionner une fois que vous avez éteint la plaque.	C'est normal et cela ne nécessite pas d'action de votre part. N'éteignez pas la plaque à induction au niveau de la prise murale alors que le ventilateur fonctionne.
Les ustensiles de cuisson ne chauffent pas et le symbole apparaît sur l'affichage.	• La plaque à induction ne peut pas détecter l'ustensile parce que celui-ci n'est pas adapté à la cuisson par induction. • La plaque à induction ne peut pas détecter l'ustensile parce que celui-ci est trop petit pour la zone de cuisson ou n'est pas correctement centré.	• Utilisez des ustensiles adaptés à la cuisson par induction. Voir le chapitre « Choix des bons ustensiles de cuisine ». • Centrez l'ustensile et assurez-vous que son fond correspond à la taille de la zone de cuisson.
La plaque à induction ou une zone de cuisson s'est éteinte toute seule de manière inattendue, un bip a retenti et un code d'erreur s'est affiché (généralement avec un ou deux chiffres clignotant sur l'affichage du minuteur).	Défaillance technique.	Veillez noter les lettres et les chiffres du code d'erreur, éteindre la plaque à induction au niveau de la prise murale et faire appel à un(e) technicien(ne) qualifié(e).

Affichage des pannes et contrôles

La plaque à induction est équipée d'une fonction d'autodiagnostic. Ce test permet aux techniciens de vérifier le fonctionnement de plusieurs composants sans désassembler ni démonter la plaque de la surface de travail.

Dépannage

1) Code d'erreur apparaissant pendant l'utilisation et solution :

Code d'erreur	Problème	Solution
Pas de récupération automatique		
E1	Défaillance du capteur de température de la plaque vitrocéramique - circuit ouvert.	Vérifiez le branchement ou remplacez le capteur de température de la vitrocéramique.
E2	Défaillance du capteur de température de la plaque vitrocéramique - court-circuit.	
Eb	Défaillance du capteur de température de la plaque vitrocéramique	
E3	Température élevée du capteur de la plaque vitrocéramique.	Attendez que la température de la plaque vitrocéramique revienne à la normale. Appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour redémarrer l'appareil.
E4	Défaillance du capteur de température IGBT - circuit ouvert.	Remplacez la carte d'alimentation.
E5	Défaillance du capteur de température IGBT - court-circuit	

Code d'erreur	Problème	Solution
E6	Température élevée de l'IGBT.	Attendez que la température de l'IGBT revienne à la normale. Appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour redémarrer l'appareil. Vérifiez si le ventilateur fonctionne correctement. Si ce n'est pas le cas, remplacez le ventilateur.
E7	La tension d'alimentation est inférieure à la tension nominale.	Veuillez vérifier si la tension d'alimentation est normale. Rallumez l'appareil une fois que l'alimentation est normale.
E8	La tension d'alimentation est supérieure à la tension nominale.	
U1	Erreur de communication.	Réinsérez la connexion entre la carte d'affichage et la carte d'alimentation. Remplacez la carte d'alimentation ou la carte d'affichage.

2) Panne spécifique et solution

Défaut	Problème	Solution A	Solution B
La LED ne s'allume pas quand l'appareil est branché.	Aucune alimentation.	Vérifiez que l'appareil est bien raccordé au secteur et que la prise fonctionne.	
	Défaut de connexion entre la carte d'alimentation accessoire et la carte d'affichage.	Vérifiez la connexion.	
	La carte d'alimentation accessoire est endommagée.	Remplacez la carte d'alimentation accessoire.	
Certaines touches ne fonctionnent pas, ou l'affichage LED n'est pas normal.	La carte d'affichage est endommagée.	Remplacez la carte d'affichage.	
	La carte d'affichage est endommagée.	Remplacez la carte d'affichage.	
Le témoin du mode de cuisson est allumé, mais la zone ne chauffe pas.	Température élevée de la plaque.	La température ambiante est peut-être trop élevée. L'entrée d'air ou la ventilation sont peut-être obstruées.	
	Problème avec le ventilateur.	Vérifiez si le ventilateur fonctionne correctement. Si ce n'est pas le cas, remplacez le ventilateur.	
	La carte d'alimentation est endommagée.	Remplacez la carte d'alimentation.	

Défaut	Problème	Solution A	Solution B
La plaque cesse soudainement de chauffer en cours de fonctionnement et « <u>u</u> » clignote sur l'affichage.	• Type d'ustensile inadapté. • Le diamètre de l'ustensile est trop petit.	Utilisez un ustensile de cuisson adapté (référez-vous aux consignes d'utilisation).	Le circuit de détection des ustensiles est endommagé, remplacez la carte d'alimentation.
	La plaque a surchauffé.	L'appareil a surchauffé. Attendez que la température revienne à la normale. Appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour redémarrer l'appareil.	
Les zones de cuisson d'un même côté (la première et la deuxième, par exemple) affichent « <u>u</u> ».	Défaut de connexion entre la carte d'alimentation et la carte d'affichage.	Vérifiez la connexion.	
	La carte d'affichage de communication est endommagée.	Remplacez la carte d'affichage.	
	La carte principale est endommagée.	Remplacez la carte d'alimentation.	
Le bruit du moteur du ventilateur semble anormal.	Le moteur du ventilateur est endommagé.	Remplacez le ventilateur.	

Les instructions ci-dessus concernent l'évaluation et le contrôle des défauts les plus courants.

Veuillez ne pas démonter vous-même l'appareil pour éviter tout danger et éviter d'endommager la plaque à induction.

Dank u!

Bedankt om dit VALBERG-product te kiezen.
De producten van het merk VALBERG, die gekozen,
getest en aanbevolen worden door ELECTRO DEPOT,
zijn eenvoudig te gebruiken, betrouwbaar en van
onberispelijke kwaliteit.
Dankzij dit toestel kunt u er zeker van zijn dat u bij
elk gebruik volledig tevreden bent.

Welkom bij ELECTRO DEPOT.

Bezoek onze website: www.electrodepot.fr
www.electrodepot.be



ELECTRO DEPOT

A

Voorbeeldweergave van het toestel

Beschrijving van het toestel

B

Het toestel gebruiken

Installatie
Werking van het product
Richtlijnen voor het koken
Warmte-instelling

C

Nuttige informatie

Onderhoud en Reiniging
Hints en tips
Weergave van fouten en inspectie

Beschrijving van het toestel

Uitzicht bovenkant

1 Zone max. 1800/2000W	5 Zone max. 1800/2000W
2 Zone max. 1900/2000W	6 Zone max. 3000/3600W
3 Zone max. 3000/3600W	7 Bedieningspaneel
4 Zone max. 1900/2000W	8 Glasplaat

Bedieningspaneel

9 Aan/uit-knop	13 Bediening van de timer
10 Boost	14 Bediening toetsvergrendeling
11 Bediening flexibele zone	15 Knoppen om verwarmde zone te selecteren
12 Aan/uit-knop / toets schuifregelaar timer	

Hoe werkt het toestel?

Koken met inductie is een veilige, moderne, efficiënte en zuinige manier van koken. Deze technologie werkt met elektromagnetische trillingen die hitte rechtstreeks in de pannen genereren en niet onrechtstreeks door het glazen oppervlak te verwarmen. Het glas wordt alleen maar warm omdat de pan uiteindelijk opwarmt.

16 IJzeren pot	19 Inductiespoel
17 Magnetisch circuit	20 Geïnduceerde stroom
18 Keramische glasplaat	

Voor u uw nieuwe inductiekookplaat gebruikt

- Neem deze handleiding door. Besteed extra aandacht aan de sectie 'Veiligheidswaarschuwingen.'
- Verwijder de beschermende folie van de inductiekookplaat.

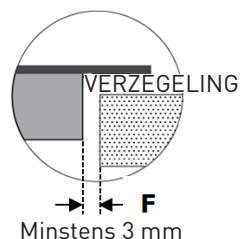
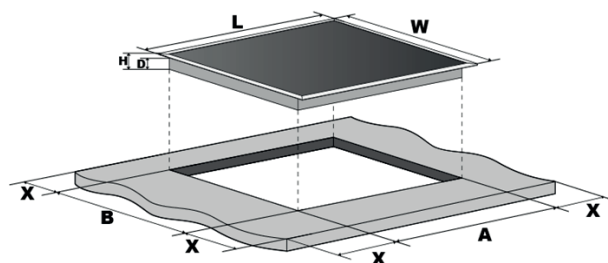
Installatie

Selectie van de uitrusting voor de installatie

- Snijd het werkoppervlak uit volgens de afmetingen in de tekening.
- Houd minstens 50 mm rond de holte voor de installatie en het gebruik.
- Zorg ervoor dat het werkoppervlak minstens 30 mm dik is. Kies een hittebestendig en geïsoleerd materiaal voor het werkoppervlak (hout en gelijkaardig vezelachtig of hygroscopisch materiaal kan niet gebruikt worden voor het werkoppervlak tenzij het geïmpregneerd is) om elektrische schokken en grotere vervorming door de hitte van de kookplaat te vermijden. Zoals hieronder weergegeven:

OPMERKING:

De veiligheidsafstand tussen de zijkanen van de kookplaat en de binnenkanen van het werkblad moet minstens 3 mm zijn.

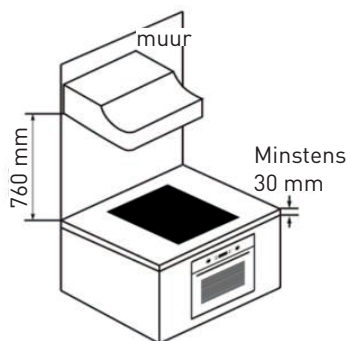
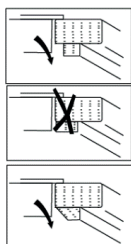
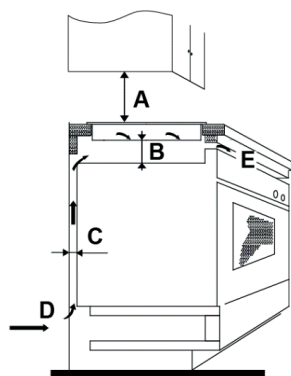


L (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)	A (mm)	B (mm)	X (mm)	F (mm)
590	520	62	58	560+4 +1	490+4 +1	50 min.	3 min.

Zorg er in alle omstandigheden voor dat de inductiekookplaat goed geventileerd wordt en dat de luchttoevoer en -afvoer niet geblokkeerd is. Zorg dat de inductiekookplaat in goede staat is. Zoals hieronder weergegeven.

OPMERKING:

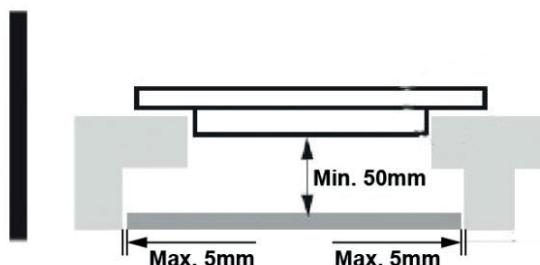
De veiligheidsafstand tussen de kookplaat en de kast boven de kookplaat moet minstens 760 mm zijn.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	E
760	50 min.	20 min.	Luchttoevoer	Luchtafvoer 5 mm

WAARSCHUWING: Zorg voor voldoende ventilatie

Zorg ervoor dat de inductiekookplaat goed geventileerd is en dat de luchttoevoer en -afvoer niet geblokkeerd is. Om toevallige aanraking van de hete onderkant van de kookplaat te vermijden en onverwachte elektrische schokken bij het werken te vermijden, dient u een houten inzetstuk, vastgezet met schroeven, te plaatsen op een minimale afstand van 50 mm van de onderkant van de kookplaat. Volg de vereisten hieronder.



WAARSCHUWING:

- Er zijn ventilatiegaten rond de buitenkant van de kookplaat. U moet ervoor zorgen dat die gaten niet geblokkeerd worden door het werkblad wanneer u de kookplaat installeert.
- De lijm om het plastic of hout aan het meubel vast te maken moet een temperatuur van minstens 150°C kunnen weerstaan zodat de hechting niet los kan komen.
- De achtermuur en de nabijgelegen en omringende oppervlakken moeten een temperatuur van 90°C kunnen weerstaan.

Zorg ervoor u de kookplaat installeert voor dat

- Het werkoppervlak moet vierkant en waterpas zijn. Structurele elementen mogen de ruimte niet belemmeren.
- Het werkoppervlak van hittebestendig en geïsoleerd materiaal gemaakt is.
- De oven een ingebouwde koelventilator heeft wanneer de kookplaat zich boven een oven bevindt.
- De installatie moet aan alle vereisten en van toepassing zijnde normen en regelgeving voldoen.
- Er moet een geschikte werkschakelaar met volledige ontkoppeling van de stroomvoorziening ingebouwd worden in de permanente bekabeling, die geplaatst is in overeenstemming met de plaatselijke regels en regelgeving voor bekabeling.
- De werkschakelaar moet van een goedgekeurde soort zijn en een luchtspleet van 3 mm hebben in alle polen (of in alle actieve fasegeleiders indien de lokale regels voor bekabeling deze variatie van de vereisten toelaten).
- De werkschakelaar moet gemakkelijk bereikbaar zijn voor de klant wanneer de kookplaat geïnstalleerd is.
- Neem contact op met het plaatselijk bouwtoezicht of consulteer de statuten wanneer u twijfelt over de installatie.
- Gebruik een hittebestendige en gemakkelijk schoon te maken afwerking (zoals keramische tegels) voor de muren rond de kookplaat.

Zorg er na u de kookplaat geïnstalleerd heeft voor dat

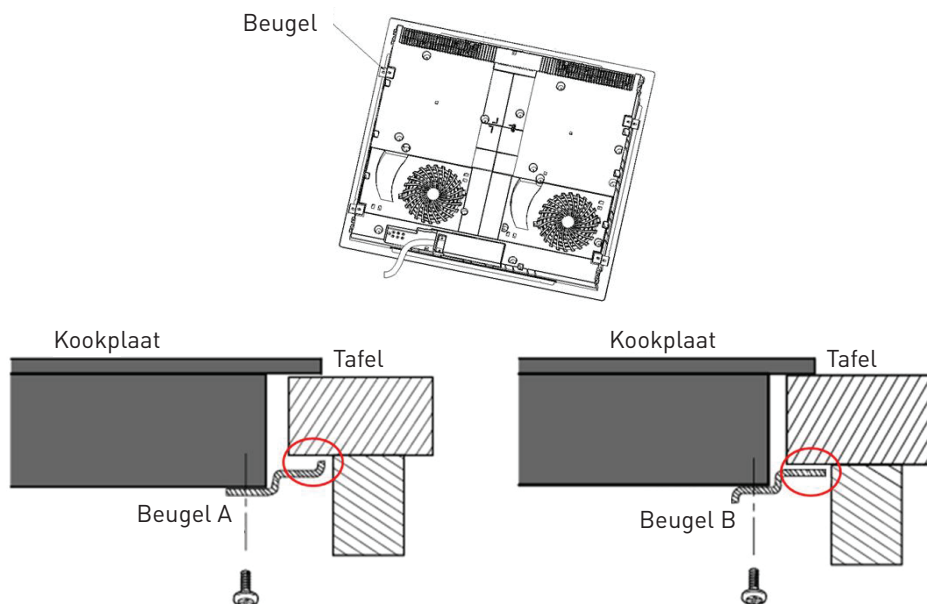
- De kabel van de elektrische voeding niet bereikbaar is via deuren van kasten of lades.
- Er voldoende verse lucht van buitenaf in de kast onder de kookplaat circuleert.
- Er moet een thermische barrière ter bescherming onder de kookplaat geplaatst worden wanneer de kookplaat zich boven een lade of kast bevindt.
- De werkschakelaar gemakkelijk bereikbaar is voor de klant.

Voor u de bevestigingsbeugels plaatst

- Het toestel moet op een stabiel, glad oppervlak geplaatst worden (gebruik de verpakking).
Oefen geen druk uit op de toetsen die onder de kookplaat uitsteken.

De positie van de beugel aanpassen

- Bevestig de kookplaat aan het werkoppervlak met de schroefbeugels aan de onderkant van de kookplaat (zie foto) na de installatie. Pas de positie van de beugel aan de dikte van de tafel aan.

**WAARSCHUWING:**

De beugels mogen de binnenkanten van het werkblad na de installatie niet raken (zie foto).

Voorzorgsmaatregelen

1. De inductiekookplaat moet door gekwalificeerd personeel of technici geïnstalleerd worden. Wij stellen professionals ter beschikking. Voer dit nooit zelf uit.
2. De kookplaat mag niet direct boven een vaatwasser, koelkast, diepvriezer, wasmachine of droger geplaatst worden, aangezien de vochtigheid de elektronica van de kookplaat kunnen beschadigen.
3. De inductiekookplaat moet zo geplaatst worden dat de hitte kan ontsnappen, zodat ze betrouwbaarder is.
4. De muur en de zone boven het oppervlak moeten hittebestendig zijn.
5. Om beschadiging te vermijden, dienen de tussenlaag en de lijm hittebestendig te zijn.
6. Gebruik geen stoomreiniger.

De kookplaat aansluiten op de stroomvoorziening**WAARSCHUWING:**

De kookplaat moet met de stroomvoorziening verbonden worden door een gekwalificeerd technicus.

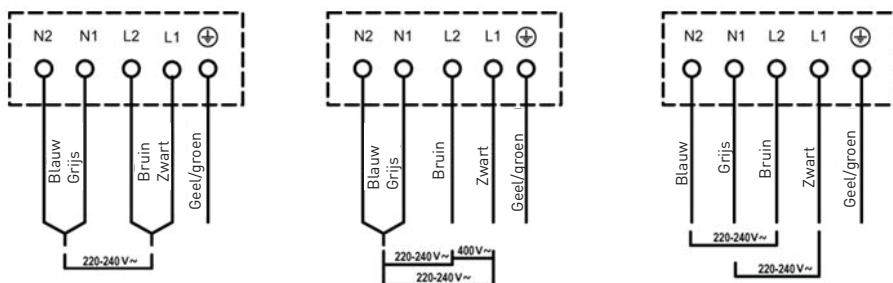
Voor u de kookplaat aansluit op de stroomvoorziening dient u na te gaan of:

1. De bekabeling bij u thuis geschikt is voor de stroom van de kookplaat.
2. De spanning overeenstemt met de waarde in het typeplaatje.
3. De secties van de voedingskabel bestand zijn tegen de belasting die is opgegeven op het typeplaatje.

Gebruik geen adapters, reductoren of aftakkingen om de kookplaat te verbinden met de stroomvoorziening aangezien ze kunnen oververhitten en brand veroorzaken. De kabel van de elektrische voeding mag geen hete onderdelen aanraken en moet zo geplaatst worden dat de temperatuur niet hoger gaat dan 75°C.

WAARSCHUWING:

Laat een elektricien nagaan of de bekabeling bij u thuis geschikt is zonder aanpassingen. Alle aanpassingen moeten door een gekwalificeerde elektricien uitgevoerd worden.



- Wanneer de kabel beschadigd is of vervangen moet worden, dient dit uitgevoerd te worden door de dienst na verkoop met speciaal gereedschap om ongevallen te vermijden.
- Wanneer het toestel op de stroomtoevoer aangesloten wordt, moet er een meerpulige stroomonderbreker geïnstalleerd worden met een minimum opening van 3 mm tussen de contacten.
- De installateur moet ervoor zorgen dat de elektrische aansluiting juist gemaakt wordt en dat de installatie voldoet aan de veiligheidsvoorschriften.
- De kabel mag niet gebogen of samengedrukt worden.
- De kabel moet regelmatig nagekeken en vervangen worden door gekwalificeerde technici.

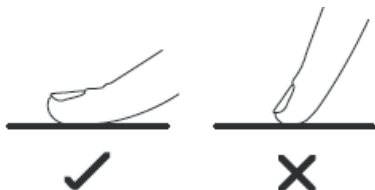
WAARSCHUWING:

De onderkant en de stroomkabel van de kookplaat zijn na de installatie niet bereikbaar.

Werking van het product

Aanraaktoetsen

- De toetsen reageren op een aanraking. U hoeft dus geen druk uit te oefenen.
- Gebruik het ronde deel van uw vinger, niet de top.
- Wanneer een aanraking geregistreerd wordt, hoort u een pieptoon.
- Zorg ervoor dat de toetsen altijd schoon en droog zijn en dat ze niet bedekt zijn door voorwerpen (bijvoorbeeld keukengerei of een doek). Zelfs een dun laagje water kan het moeilijk maken om de toetsen te bedienen.



Het juiste kookgerei kiezen

- Gebruik enkel kookgerei met een bodem die geschikt is voor inductiekookplaten.
- Kijk na of het inductiesymbool op de verpakking of op de onderkant van de pan vermeld wordt.
- U kan nagaan of uw kookgerei geschikt is door een magnetische test uit te voeren.
- Beweeg een magneet naar de onderkant van de pan toe. Wanneer er aantrekkingskracht is, is de pan geschikt voor inductiekookplaten.
- Indien u geen magneet heeft:



1. Doe een beetje water in de pan die u wil controleren.
2. Indien  niet op het scherm knippert en het water opwarmt, is de pan geschikt.

- Kookgerei van het volgende materiaal is niet geschikt; roestvrij staal, aluminium of koper zonder magnetische onderkant, glas, hout, porselein, keramiek en aardewerk.
- Als slechts een deel van de onderkant van de pan ferromagnetisch is, wordt enkel dat deel verwarmd. De rest van de onderkant wordt misschien niet voldoende warm om te koken.
- Indien de ferromagnetische zone niet homogeen is, maar ook andere materialen zoals aluminium bevat, kan dit een invloed hebben op de opwarming en detectie van de pan.

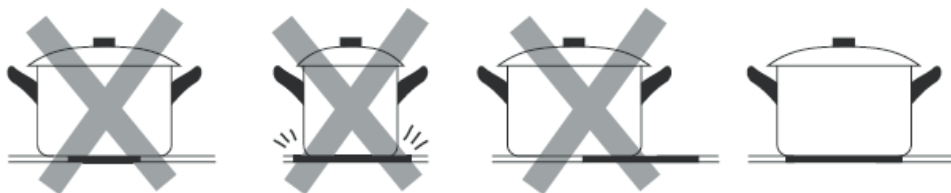
- Indien de onderkant van de pan op de foto's hieronder lijkt, wordt de pan misschien niet gedetecteerd.



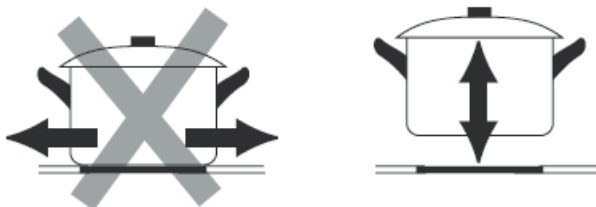
- Gebruik geen kookgerei met gekartelde randen of een gebogen onderkant.



- Zorg ervoor dat de onderkant van uw pan glad is, goed plat tegen het glas komt en even groot is als het vuur. Gebruik pannen van dezelfde grootte als aangegeven op de plaat. Wanneer u een pot die een beetje breder is gebruikt, wordt de energie het meest efficiënt gebruikt. Indien u een kleinere pot gebruikt, wordt de energie minder efficiënt dan verwacht gebruikt. Een pot die kleiner is dan 140 mm wordt misschien niet gedetecteerd door het kookvuur. Plaats uw pan altijd in het midden van het vuur.



- Til pannen altijd op wanneer u ze van de inductiekookplaat haalt. Laat ze er niet af glijden. Dit kan krassen maken op de plaat.



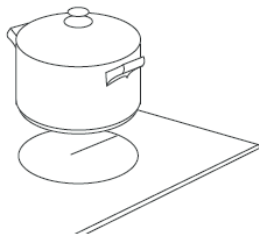
Hoe moet het toestel worden gebruiktBeginnen met koken

- Raak de aan/uit-knop aan. Nadat u het toestel aangezet heeft, hoort u een pieptoon. Alle schermen vertonen "-" of "--". Dit geeft aan dat de inductiekookplaat in stand-bymodus staat.



Plaats een geschikte pan op het vuur dat u wil gebruiken.

- Zorg ervoor dat de onderkant van de pan en het oppervlak van de kookzone schoon en droog zijn.

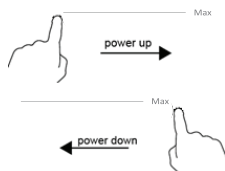


- Raak de toets om het vuur te selecteren aan. Er begint een indicatorlampje naast de toets te knipperen.



Selecteer een instelling met de schuiftoets.

- Indien u niet binnen 1 minuut de warmte instelt, wordt de keramische kookplaat automatisch uitgeschakeld. U moet dan opnieuw vanaf stap 1 beginnen.
- U kan de warmte op gelijk welk moment tijdens het koken wijzigen.



Indien op het scherm $\geq \leq$ afwisselend met de warmte-instelling knippert

Betekent dit dat:

- u geen pan op het juiste vuur geplaatst heeft of
- de pan die u gebruikt niet geschikt is voor inductiekookplaten of
- de pan te klein is of niet goed in het midden van het vuur staat.

Het vuur warmt enkel op wanneer er een geschikte pan op het kookvuur staat.

Het teken " $\geq \leq$ " gaat automatisch uit na 1 minuut wanneer er geen geschikte pan op het vuur geplaatst wordt.

Stoppen met koken

- Raak de bediening van het kookvuur dat u wil uitschakelen aan.



- Schakel het vuur uit door de schuifregelaar helemaal naar links te schuiven. Ga na of "0" weergegeven wordt.



- Schakel de hele kookplaat uit met de aan/uit-knop.



- Voorzichtig: De kookplaat kan nog warm zijn.

U ziet "H" wanneer het kookvuur te warm is om aan te raken. Dit verdwijnt wanneer de plaat afgekoeld is tot een veilige temperatuur. U kan dit ook gebruiken om energie te besparen: de kookplaat is nog warm en blijft dus uw pannen verwarmen.



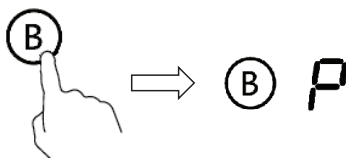
De boost-functie gebruiken

De Boost-functie activeren

- Raak de toets aan om het vuur te selecteren



- Wanneer u de boost-toets aanraakt (B), toont het lampje van het vuur "P" en het vermogensbereik Max.

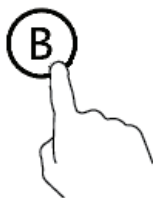


De boost-functie annuleren

- Raak de toets aan om het vuur te selecteren waarvan u de boost-functie wil annuleren.



- Wanneer u de boost-toets aanraakt (B) om de boost-functie te annuleren, gaat het kookvuur terug naar de originele instelling.



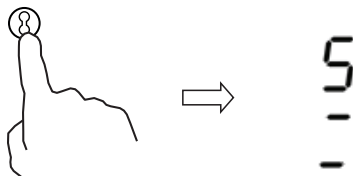
- De functie kan voor alle vuren gebruikt worden.
- Na 5 minuten gaat het kookvuur terug naar de originele instelling.
- Wanneer de originele instelling 0 was, gaat het na 5 minuten terug naar 9.

Flexibel vuur

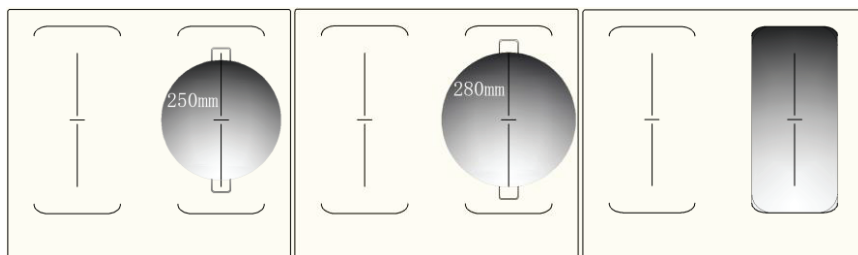
- Dit vuur kan als een enkele of twee verschillende vuren gebruikt worden, afhankelijk van wat u op dat moment wil koken.
- De vrije zone bestaat uit twee aparte inductoren die afzonderlijk bediend kunnen worden.

Als een grote zone

1. Om de vrije zone als een enkele grote zone te gebruiken, raakt u de bediening van de flexibele zone aan.



2. Wij stellen voor dat u de grote zone als volgt gebruikt:
 Kookbatterij Kookgerei met een diameter van 250 of 280 mm (vierkant of ovaal kookgerei kan ook gebruikt worden).

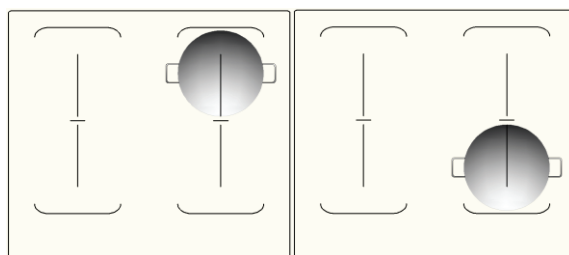


- Wij raden geen andere handelingen dan bovenvermelde aan omdat dit een invloed kan hebben op het opwarmen van het toestel.

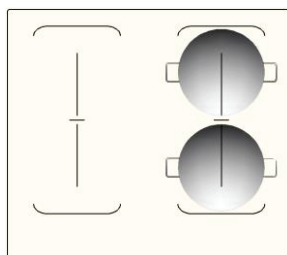
Als twee aparte zones

Er zijn twee mogelijkheden wanneer u de flexibele zone als twee verschillende zones gebruikt.

(a) Plaats een pan rechtsboven of rechtsonder op de flexibele zone;



(b) Plaats beide pannen op beide zijden van de flexibele zone.



Opmerking: Zorg ervoor dat de pan groter is dan 120 mm.

De toetsen vergrendelen

- U kan de toetsen vergrendelen om te voorkomen dat ze per ongeluk aangeraakt worden (bijvoorbeeld kinderen die per ongeluk de vuren aanzetten).
- Wanneer de toetsen vergrendeld zijn, zijn alle toetsen behalve de aan/uit-knop uitgeschakeld.

De toetsen vergrendelen

Houd de vergrendeling  voor een tijdje ingedrukt.

Het lampje van de timer toont “Lo”

De toetsen ontgrendelen

Houd de vergrendeling  voor een tijdje ingedrukt.

WAARSCHUWING:

Wanneer de inductiekookplaat vergrendeld is, zijn alle toetsen uitgeschakeld behalve ON/OFF . U kan de inductiekookplaat altijd uitschakelen met ON/OFF  in een noodsituatie, maar daarna dient u eerst de kookplaat te ontgrendelen.

Bediening van de timer

U kan de timer op twee verschillende manieren gebruiken:

- U kan de timer gebruiken om het aantal minuten in de gaten te houden. In dit geval worden er geen kookvuren uitgeschakeld wanneer de ingestelde tijd afgelopen is.
- U kan de timer instellen om een of meerdere kookvuren uit te schakelen nadat de ingestelde tijd voorbij is. De timer kan maximum 99 minuten lopen.

a) De timer gebruiken om het aantal minuten op te volgen

- Indien u geen kookvuur selecteert

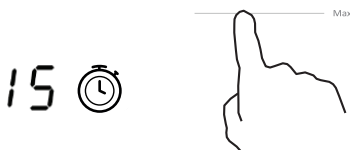
Zorg ervoor dat het kookvuur ingeschakeld is.

Om het aantal minuten op te volgen moet minstens een vuur aan staan.

- Raak de toets van de timer aan. Op het scherm ziet u "10" en de "0" knippert.



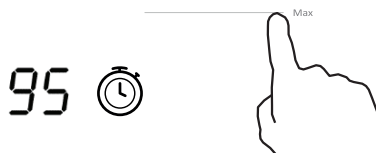
- Stel de timer in met de schuifregelaar (bijv. 5).



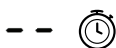
- Raak de toets van de timer opnieuw aan. De "1" knippert.



- Stel de timer in met de schuifregelaar (bijv. 9). De timer is nu voor 95 minuten ingesteld.



- Wanneer de tijd ingesteld is, begint het aftellen onmiddellijk. Het scherm geeft de resterende tijd weer.
- De zoemer laat 30 seconden lang een pieptoon horen en de indicator toont "- -" wanneer de ingestelde tijd afgelopen is.



b) De timer instellen om een vuur uit te schakelen

- Stel een kookvuur in:

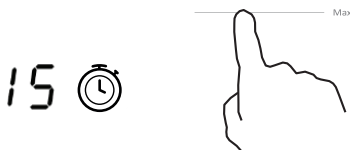
- Raak de toets aan om het vuur te selecteren waarvoor u de timer wil instellen.



- Raak de toets van de timer kort aan. Op het scherm ziet u "10" en de "0" knippert.



- Stel de timer in met de schuifregelaar (bijv. 5).



- Raak de toets van de timer opnieuw aan. De "1" knippert.



- Stel de timer in met de schuifregelaar (bijv. 9). De timer is nu voor 95 minuten ingesteld.



- Wanneer de tijd ingesteld is, begint het aftellen onmiddellijk. Het scherm geeft de resterende tijd weer.

OPMERKING:

Het rode puntje naast het lampje van de stand geeft aan dat dit vuur geselecteerd is.



- Wanneer de kooktijd afgelopen is, wordt het kookvuur in kwestie automatisch uitgeschakeld.



WAARSCHUWING:

De andere vuren blijven werken indien u ze reeds aangezet heeft.

- De afbeeldingen hierboven zijn enkel bij wijze van referentie en zijn ondergeschikt aan het product dat u aangeschaft heeft.

Meer zones instellen:

De stappen om meer vuren in te stellen, lijkt op de instelling voor een kookvuur; Wanneer u de tijd voor verschillende kookvuren tegelijkertijd instelt, gaan de decimale punten van de kookvuren in kwestie aan. Het scherm van de minuten toont de minuten van de timer. Het stijpje van de zone in kwestie knippert.

Zoals hieronder weergegeven:



Wanneer de ingestelde tijd voorbij is, wordt het vuur in kwestie uitgeschakeld. Dan toont het de nieuwe instelling van de timer en het stipje van het vuur in kwestie knippert.

Zoals rechts weergegeven:



Raak de toets aan om het vuur te selecteren. De timer in kwestie wordt weergegeven in de indicator van de timer.

Timer annuleren

- Raak de toets aan om het vuur te selecteren waarvoor u de timer wil annuleren.



- Raak de bediening van de timer aan. Het lampje knippert.



- Raak de schuifregelaar aan en zet de timer op "00". De timer is geannuleerd.

Standaard werkingstijden

Automatisch uitschakelen is een beveiliging van de inductiekookplaat. De kookplaat wordt vanzelf uitgeschakeld wanneer u vergeet om uw vuur uit te schakelen. De standaard werkingstijden voor de verschillende standen wordt in de tabel hieronder weergegeven:

Stand	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Standaard werkingstijd (timer)	8	8	8	4	4	4	2	2	2

Wanneer de kookpot verwijderd wordt, stopt de inductiekookplaat onmiddellijk met warmen en wordt ze automatisch uitgeschakeld na 2 minuten.

WAARSCHUWING:

Mensen die een pacemaker hebben, dienen hun dokter raad te plegen voor ze dit toestel gebruiken.

Richtlijnen voor het koken

WAARSCHUWING:

Wees voorzichtig wanneer u bakt. Olie en vet warmen namelijk heel snel op, vooral wanneer u PowerBoost gebruikt. Bij buitengewoon hoge temperatuur vatten olie en vet spontaan vlam en dit brengt een hoog risico op brand met zich mee.

Kooktips

- Verlaag de temperatuurinstelling wanneer de voeding de kooktemperatuur bereikt.
- Wanneer u een deksel gebruikt, verkort u de kooktijd en bespaart u energie omdat u de warmte vasthoudt.
- Beperk de hoeveelheid vloeistof of vet om de kooktijd te beperken.
- Gebruik bij het begin van het koken een hoge instelling en verlaag ze wanneer de voeding volledig opgewarmd is.

Sudderen, rijst koken

- Sudderen gebeurt onder het kookpunt, rond 85°C, wanneer er af en toe een bel naar het oppervlak van de kookvloeistof komt. Het is de manier om heerlijke soepen en stoofpotjes te maken omdat de smaken zich ontwikkelen zonder dat de voeding te gaar wordt. Ook sausen met eieren en met bloem verdikte sausen moeten onder het kookpunt bereid worden.
- Sommige zaken zoals rijst koken door absorptie vereisen een instelling die wat hoger is dan de laagste om te zorgen dat de voeding goed bereid is in de aanbevolen tijd.

Steak aanbraden

Voor sappige, lekkere steaks:

1. Breng het vlees 20 minuten voor het koken op kamertemperatuur.
2. Warm een bakpan met zware bodem op.
3. Breng met een borstel aan beide zijden van de steak olie aan. Doe wat olie in de pan en plaats dan het vlees in de hete pan.
4. Draai de steak maar een keer tijdens het koken. De precieze kooktijd hangt af van de dikte van de steak en hoe u hem gebakken wil. Dit kan gaan van 2 tot 8 minuten per zijde. Druk op de steak om na te gaan hoeveel hij gebakken is. Hoe steviger hij aanvoelt, hoe meer hij gebakken is.

5. Plaats de steak enkele minuten op een warm bord zodat hij zacht wordt voor u hem opdient.

Roerbakken

1. Kies een platte wok voor inductiekookplaten of een grote bakpan.
2. Zorg dat alle ingrediënten en gerei klaar staan. Roerbakken moet snel gaan. Wanneer u grote hoeveelheden maakt, kookt u in verschillende keren.
3. Verwarm de pan even voor en voeg twee soeplepels olie toe.
4. Bereid eerst het vlees. Zet opzij en houd warm.
5. Roerbak de groenten. Wanneer ze warm maar nog krokant zijn, zet u het vuur wat lager en voegt u het vlees en de saus toe.
6. Roer de ingrediënten voorzichtig zodat ze goed verwarmd worden.
7. Dien onmiddellijk op.

Detectie van kleine voorwerpen

Wanneer een pan met ongeschikte afmetingen of die niet-magnetisch is (bijv. aluminium) of een klein voorwerp (bijv. een mes, vork, sleutel) op de kookplaat achtergelaten wordt, gaat de kookplaat na 1 minuut automatisch in stand-by. De inductiekookplaat wordt nog voor 1 minuut verder afgekoeld door de ventilator.

Instellingen

De instellingen hieronder zijn slechts richtlijnen. De precieze instelling hangt van verschillende factoren af, inclusief uw kookgerei en de hoeveelheid die u bereidt. Experimenteer met de inductiekookplaat om te zien welke instellingen voor u het best werken.

Warmteparameter	Geschikt voor
1 - 2	• voorzichtig opwarmen van kleine hoeveelheden voedsel • het smelten van chocolade, boter en voeding die gemakkelijk aanbrandt • zachtjes sudderen • traag opwarmen
3 - 4	• opwarmen • snel sudderen • rijst koken
5 - 6	• pannenkoeken
7 - 8	• sauteren • pasta koken
9	• roerbakken • aanbraden • soep aan de kook brengen • water koken

Onderhoud en Reiniging

Wat?	Hoe?	Belangrijk!
Dagelijks bevuiling van het glas (vingerafdrukken, sporen, vlekken van voeding of gemorste dranken die geen suiker bevatten)	1. Schakel de stroom van de kookplaat uit. 2. Breng een schoonmaak-product voor glasplaten aan wanneer het glas nog warm (maar niet heet) is. 3. Spoel na en droog af met een propere doek of keukenpapier. 4. Zet de kookplaat terug aan.	• Wanneer de kookplaat uitgeschakeld is, is er geen aanduiding dat de plaat nog warm is, maar ze kan nog steeds warm zijn. Wees heel voorzichtig! • Schuursponsjes, sommige nylon sponzen en harde/schurende schoonmaakmiddelen kunnen krassen maken op de plaat. Lees altijd de etiketten om na te gaan of uw schoonmaak-product of schuurspons gebruikt kan worden. • Laat nooit restanten van schoonmaakproduct achter op de kookplaat: er kunnen vlekken op het glas komen.

Wat?	Hoe?	Belangrijk!
Overkoken, smelten en morsen van warme suiker op het glas	Verwijder dit onmiddellijk met een visspatel, paletmes, scheermesje of krabber die geschikt is voor inductiekookplaten. Wees voorzichtig voor hete oppervlakken op de kookplaat: 1. Trek de stekker uit het stopcontact. 2. Houd het mes of werktuig in een hoek van 30° en schraap het vuil of wat gemorst is naar een koude zone van de kookplaat. 3. Verwijder het vuil met een keukenhanddoek of keukenpapier. 4. Volg stap 2 tot 4 voor "Dagelijkse bevuiling van het glas" hierboven.	• Verwijder vlekken van gesmolten of suikerrijke voeding of morsen zo snel mogelijk. Wanneer ze afkoelen op het glas, zijn ze moeilijk te verwijderen en kunnen ze zelfs het glas permanent beschadigen. • Risico op snijwonden: wanneer de beveiliging verwijderd wordt, is het mesje in een schraper buitengewoon scherp. Wees heel voorzichtig bij het gebruik en bewaar het altijd veilig en buiten bereik van kinderen.
Gemorste stoffen op de aanraaktoetsen	1. Schakel de stroom van de kookplaat uit. 2. Veeg de gemorste stoffen af. 3. Veeg de zone van de toetsen af met een schone vochtige spons of doek. 4. Droog de zone volledig af met keukenpapier. 5. Schakel de stroom van de kookplaat opnieuw aan.	• De kookplaat kan een pieptoon laten horen en dan vanzelf uitschakelen. De aanraaktoetsen functioneren misschien niet wanneer er vloeistof op ligt. Zorg ervoor dat u de zone met aanraaktoetsen afdroogt voor u de kookplaat opnieuw aanzet.

Hints en tips

Probleem	Mogelijke oorzaken	Wat u moet doen
De inductiekookplaat gaat niet aan.	Geen stroom.	Zorg ervoor dat de inductiekookplaat op de stroomtoevoer aangesloten is en dat ze aanstaat. Kijk na of er geen stroompanne bij u thuis of in uw buurt is. Bel een gekwalificeerd technicus indien u alles nagekeken heeft en het probleem zich blijft voordoen.
De aanraaktoetsen reageren niet.	De toetsen zijn vergrendeld.	Ontgrendel de toets. Zie onder "Uw inductiekookplaat gebruiken" voor instructies.
De aanraaktoetsen werken niet goed.	Er zou een dun laagje water op de toetsen kunnen staan. U kan ook het topje van uw vinger gebruiken wanneer u de toetsen aanraakt.	Zorg ervoor dat de aanraakbediening droog is en gebruik het ronde deel van uw vinger wanneer u de toetsen aanraakt.
Er komen krassen op het glas.	• Kookgerei met ruwe randen. • Gebruik geen niet-geschikte schuurspons of schoonmaakproducten.	• Gebruik kookgerei met een vlakke en gladde onderkant. Zie 'Het juiste kookgerei kiezen.' • Zie 'Onderhoud en Reiniging.'
Sommige pannen maken krakende of klikkende geluiden.	Dit kan veroorzaakt worden door de manier waarop uw kookgerei gemaakt is (lagen met verschillende metalen vibreren anders).	Dit is normaal voor kookgerei en is geen probleem.
De inductiekookplaat maakt een zacht zoemend geluid wanneer de temperatuur heel hoog gezet wordt.	Dit wordt veroorzaakt door de technologie van het koken met inductie.	Dit is normaal. Het lawaai zou echter minder moeten worden of verdwijnen wanneer u de temperatuur lager instelt.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Wat u moet doen
De ventilator van de inductiekookplaat kan lawaai maken.	Een koelventilator die in uw inductiekookplaat ingebouwd is, gaat aan om te verhinderen dat de elektronica oververhit geraakt. Hij kan ook blijven werken wanneer u de kookplaat uitgeschakeld heeft.	Dit is normaal en vereist geen actie. Trek de stekker van de inductiekookplaat niet uit het stopcontact zolang de ventilator werkt.
Pannen worden niet warm en verschijnt op het scherm.	• De inductiekookplaat detecteert de pan niet omdat ze niet geschikt is voor koken met inductie. • De inductiekookplaat kan de pan niet detecteren omdat ze te klein is voor het vuur of niet goed in het midden van het vuur staat.	• Gebruik kookgerei dat geschikt is voor koken met inductie. Zie 'Het juiste kookgerei kiezen'. • Plaats de pan in het midden en zorg ervoor dat de onderkant even groot is als het kookvuur.
De inductiekookplaat of een vuur is onverwachts vanzelf uitgegaan. U hoort een pieptoon en ziet een foutcode (die typisch een of twee cijfers afwisselt) op het weergavescherm.	Technisch probleem.	Noteer de letters en cijfers van de fout. Trek de stekker van de kookplaat uit en neem contact op met een gekwalificeerd technicus.

Weergave van fouten en inspectie

De inductiekookplaat heeft een functie om zelf fouten te diagnosticeren. Met deze test kan de technicus het functioneren van verschillende onderdelen nagaan zonder de kookplaat uit elkaar te moeten halen of los te moeten maken van het werkvlak.

Probleemoplossing

1) Foutcode tijdens gebruik door de klant en oplossing;

Foutcode	Probleem	Oplossing
Geen automatisch herstel		
E1	Defect van de temperatuursensor van de kookplaat -- open circuit.	Kijk de verbinding na of vervang de temperatuursensor van de kookplaat.
E2	Defect van de temperatuursensor van de kookplaat -- kortsluiting.	
Eb	Defect van de temperatuursensor van de kookplaat	
E3	Sensor van de kookplaat is erg warm.	Wacht tot de temperatuur van de kookplaat terug normaal is. Raak de AAN/UIT-knop aan om het toestel opnieuw aan te zetten.
E4	Defect van de temperatuursensor van de bipolaire transistoren met geïsoleerde poort (IGBT) - open circuit.	Vervang de voedingskaart.
E5	Defect van de temperatuursensor van de bipolaire transistoren met geïsoleerde poort (IGBT) - kortsluiting	

Foutcode	Probleem	Oplossing
E6	Hoge temperatuur van de bipolaire transistor met geïsoleerde poort (IGBT).	Wacht tot de temperatuur van de bipolaire transistor met geïsoleerde poort (IGBT) terug normaal is. Raak de AAN/UIT-knop aan om het toestel opnieuw aan te zetten. Kijk na of de ventilator goed werkt; vervang de ventilator indien niet.
E7	De voedingsspanning is lager dan de nominale spanning.	Kijk na of de stroomtoevoer normaal is.
E8	De voedingsspanning is hoger dan de nominale spanning.	Zet het toestel aan wanneer de stroomtoevoer normaal is.
U1	Communicatiefout.	Maak opnieuw de verbinding tussen het weergavescherm en de voedingskaart. Vervang de voedingskaart of het weergavescherm.

2) Specifieke defecten en oplossing

Defect	Probleem	Oplossing A	Oplossing B
De led gaat niet aan wanneer het toestel ingeschakeld is.	Geen stroomtoevoer.	Kijk na of de stekker goed in het stopcontact zit en of het stopcontact werkt.	
	Geen verbinding tussen de bijhorende voedingskaart en het weergavescherm.	Kijk de verbinding na.	
	De bijhorende voedingskaart is beschadigd.	Vervang de bijhorende voedingskaart.	
	Het weergavescherm is beschadigd.	Vervang het weergavescherm.	
Sommige knoppen werken niet of de led-weergave is niet normaal.	Het weergavescherm is beschadigd.	Vervang het weergavescherm.	
	Kookplaat is heel warm.	De omgevingstemperatuur is misschien te hoog. De luchttoevoer of ventilatieschacht is misschien geblokkeerd.	
	Er is iets mis met de ventilator.	Kijk na of de ventilator goed werkt; vervang de ventilator indien niet.	
De indicator van de kookplaat gaat aan, maar de plaat warmt niet op.	De voedingskaart is beschadigd.	Vervang de voedingskaart.	

Defect	Probleem	Oplossing A	Oplossing B
Het toestel stopt plots met warmen en op het weergavescherm knippert “ <u>u</u> ”.	• Verkeerde soort pan. • De diameter van de pot is te klein.	Gebruik de juiste soort pot of pan (zie handleiding).	
	De kookplaat is oververhit.	Het toestel is oververhit. Wacht tot de temperatuur terug normaal is. Raak de Aan/Uit-knop aan om het toestel opnieuw aan te zetten.	De pandetectie is beschadigd. Vervang de voedingskaart.
De kookvuren aan dezelfde kant (zoals het eerste en tweede vuur) tonen dan “ <u>u</u> ”.	Geen verbinding tussen de voedingskaart en het weergavescherm;	Kijk de verbinding na.	
	Het weergavescherm van het communicatieonderdeel is beschadigd.	Vervang het weergavescherm.	
	Het moederbord is beschadigd.	Vervang de voedingskaart.	
Abnormale geluiden van de ventilator.	De motor van de ventilator is beschadigd.	Vervang de ventilator.	

Dit zijn veel voorkomende defecten.

Haal het toestel niet zelf uit elkaar om gevaar en beschadiging aan de inductiekookplaat te vermijden.

¡Muchas gracias!

Gracias por elegir este producto VALBERG.
Seleccionados, probados y recomendados por
ELECTRO DEPOT,
los productos de la marca VALBERG son fáciles de
usar, fiables y de un estándar impecable.
Gracias a este aparato, puede estar seguro de que
cada uso le proporcionará satisfacción.

Le damos la bienvenida a ELECTRO DEPOT.

Visite nuestra página web: www.electrodepot.fr
www.electrodepot.be



ELECTRO DEPOT

A

Vista previa del electrodoméstico

Descripción del electrodoméstico

B

Uso del electrodoméstico

Instalación
Funcionamiento del producto
Normas de cocción
Configuración del calentamiento

C

Información útil

Cuidado y limpieza
Trucos y consejos
Pantalla de errores e inspección

Descripción del electrodoméstico

Vista superior

1	Máx. de 1800/2000 W zona	5	Máx. de 1800/2000 W zona
2	Máx. de 1900/2000 W zona	6	Máx. de 3000/3600W zona
3	Máx. de 3000/3600W zona	7	Panel de control
4	Máx. de 1900/2000 W zona	8	Placa de vidrio

Panel de control

9	Botón de encendido/apagado	13	Temporizador
10	Aumento de la potencia	14	Bloqueo de los botones
11	Botón de la zona flexible	15	Botones de selección de la zona de calentamiento
12	Control táctil deslizante de potencia/tiempo		

Principio de funcionamiento

La cocina por inducción es una tecnología de cocina segura, moderna, eficiente y económica. Funciona mediante vibraciones electromagnéticas que generan calor directamente en la cacerola, y no mediante calentamiento indirecto a través de la superficie de vidrio. El vidrio se calienta únicamente porque la cacerola lo calienta.

16	Olla de hierro	19	Bobina de inducción
17	Circuito magnético	20	Corrientes inducidas
18	Placa de vidrio cerámico		

Antes de utilizar su nueva placa de inducción

- Lea estas instrucciones teniendo en cuenta especialmente la sección de «Advertencias de seguridad».
- Retire las láminas protectoras que todavía sigan en la placa de inducción.

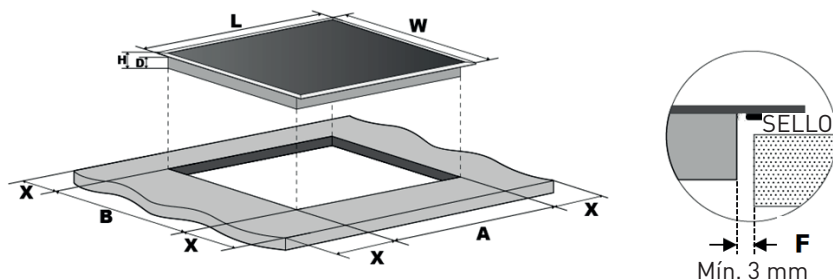
Instalación

Selección del equipo de instalación

- Corte la superficie de trabajo de acuerdo con los tamaños mostrados en el dibujo.
- Para la instalación y el uso, debe mantenerse un espacio mínimo de 50 mm alrededor del orificio.
- Asegúrese de que el grosor de la superficie de trabajo sea de al menos 30 mm. Seleccione un material resistente al calor y con una superficie de trabajo aislada (la madera y los materiales fibrosos o higroscópicos similares no deben utilizarse como material de superficie de trabajo salvo que estén impregnados) para evitar las descargas eléctricas y una mayor deformación debida a la radiación de calor de la placa térmica. Como se muestra más abajo:

NOTA:

La distancia de seguridad entre los lados de la placa y las superficies interiores de la encimera debe ser de al menos 3 mm.

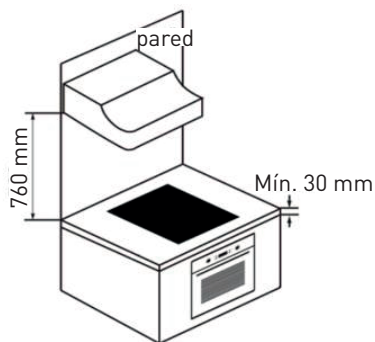
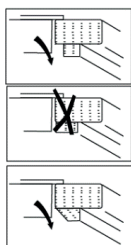
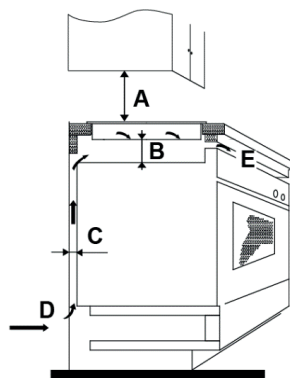


L(mm)	An (mm)	Al (mm)	P (mm)	A(mm)	B(mm)	X (mm)	F (mm)
590	520	62	58	560+4 +1	490+4 +1	50 min.	3 min.

En cualquier circunstancia, asegúrese de que la placa de la cocina de inducción esté bien ventilada y que la entrada y la salida de aire no estén bloqueadas. Asegúrese de que la placa de la cocina de inducción esté en buen estado de funcionamiento. Como se muestra más abajo.

NOTA:

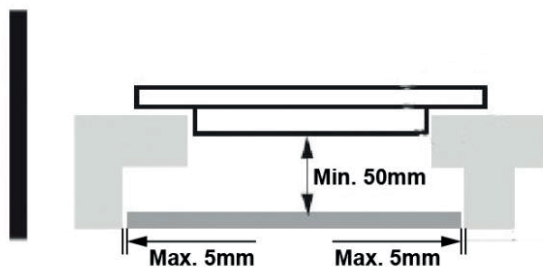
La distancia de seguridad entre la placa de cocción y el armario encima de la placa de cocción debe ser de al menos 760 mm.



A(mm)	B(mm)	C(mm)	D	E
760	50 min.	20 min.	Entrada de aire	Salida de aire de 5 mm

ADVERTENCIA: Asegurar una ventilación adecuada

Asegúrese de que la placa de la cocina de inducción esté bien ventilada y de que la entrada y la salida de aire no estén bloqueadas. Para evitar tocar accidentalmente la base de sobrecalentamiento de la placa, o recibir una descarga eléctrica inesperada durante el trabajo, es necesario poner una pieza de madera fijada con tornillos a una distancia mínima de 50 mm desde la base de la placa. Siga los requisitos siguientes.

**ADVERTENCIA:**

- Hay orificios de ventilación alrededor del exterior de la placa. DEBE asegurarse de que dichos orificios no estén bloqueados por la encimera cuando coloque la placa en su sitio.
- Tenga en cuenta que el adhesivo que une el material de plástico o de madera al mueble debe resistir temperaturas no inferiores a 150°C, con el fin de evitar que los paneles se despeguen.
- Por lo tanto, la pared trasera y las superficies adyacentes y circundantes deben poder resistir una temperatura de 90°C.

Antes de instalar la placa, asegúrese de lo siguiente:

- La superficie de trabajo es cuadrada y plana, y ningún miembro estructural interfiere con los requisitos de espacio.
- La superficie de trabajo está hecha de material resistente al calor y aislado.
- Si la placa está instalada encima de un horno, este tiene un ventilador de refrigeración incorporado.
- La instalación cumplirá con todos los requisitos de autorización y todas las normas y reglamentos aplicables.
- El cableado permanente cuenta con un interruptor de aislamiento adecuado que desconecta totalmente el suministro de potencia eléctrica, montado y colocado para cumplir con las normas y reglamentos de cableado local.

- El interruptor de aislamiento debe ser de un tipo aprobado y ofrecer una separación de contacto de espacio de aire de 3 mm en todos los polos (o en todos los conductores activos [de fase], si las normas de cableado locales permiten dicha variación de los requisitos).
- El interruptor de aislamiento será fácilmente accesible para el cliente con la placa instalada.
- Consulte con las autoridades urbanísticas locales y las ordenanzas en caso de dudas con respecto a la instalación.
- Utilice acabados resistentes al calor y fáciles de limpiar (como azulejos de cerámica) para las superficies de la pared que rodean la placa.

Antes de instalar la placa, asegúrese de lo siguiente:

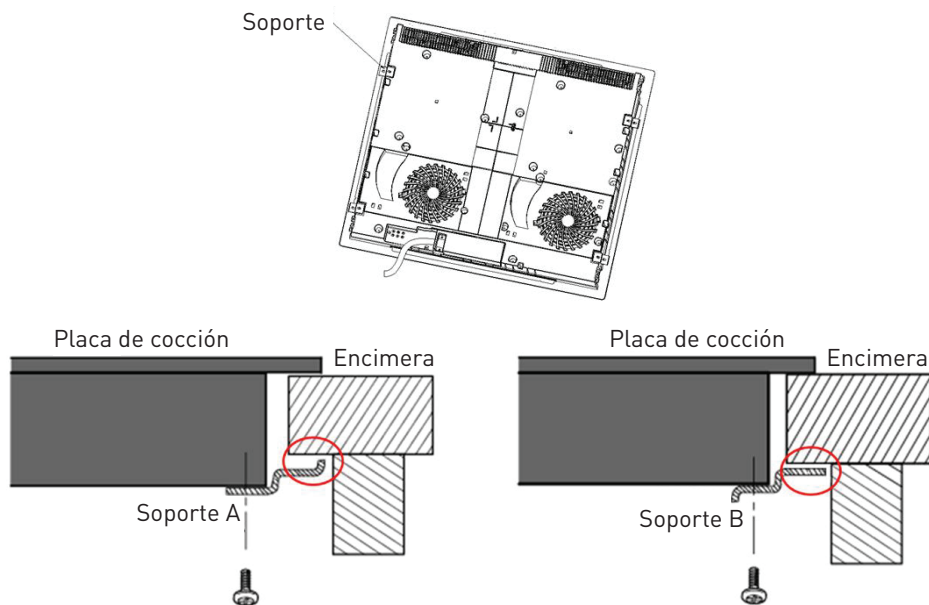
- El cable de alimentación eléctrica no es accesible a través de las puertas o los cajones de los armarios.
- Hay un flujo adecuado de aire fresco desde el exterior de los armarios hasta la base de la placa.
- Si la placa está instalada encima de un espacio para cajones o armarios, hay instalada una barrera de protección térmica debajo de la base de la placa.
- El cliente puede acceder fácilmente al interruptor de aislamiento.

Antes de ubicar los soportes de fijación

- La unidad debe colocarse en una superficie estable y plana (utilice el embalaje). No ejerza fuerza sobre los controles que sobresalen de la placa.

Ajuste de la posición de los soportes

- Fije la placa a la superficie de trabajo atornillando 4 soportes en la base de la placa (véase la imagen) después de la instalación. Ajuste la posición de los soportes para adaptar los distintos grosores de la encimera.

**ADVERTENCIA:**

Los soportes no pueden tocar en ningún caso las superficies internas de la encimera después de la instalación (véase la imagen).

Precauciones

1. La placa de inducción debe ser instalada por personal cualificado o técnicos. Tenemos profesionales a su servicio. Nunca realice la operación por su cuenta.
2. La placa no se instalará directamente encima de un lavavajillas, nevera, congelador, lavadora o secadora, ya que la humedad podría dañar el sistema electrónico de la placa.
3. La placa de inducción debe instalarse de tal forma que pueda asegurarse una mejor radiación de calor para aumentar su fiabilidad.
4. La pared y la zona de calor inducido encima de la superficie de la encimera deben resistir el calor.
5. Para evitar daños, la capa en sándwich y el adhesivo deben ser resistentes al calor.
6. No se debe utilizar un limpiador a vapor.

Conexión de la placa a la alimentación eléctrica principal**ADVERTENCIA:**

Esta placa debe ser conectada a la red de suministro solo por una persona correctamente cualificada.

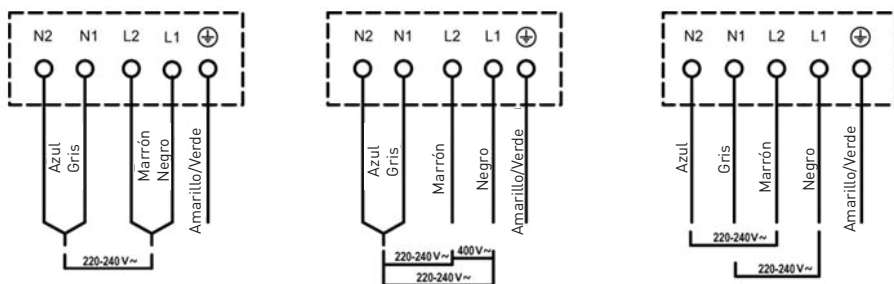
Antes de la conexión de la placa a la alimentación eléctrica principal, compruebe lo siguiente:

1. Que el sistema doméstico de cables es adecuado para la potencia solicitada por la placa.
 2. Que el voltaje corresponde al valor indicado en la placa de características.
 3. Que las secciones del cable de alimentación eléctrica resisten la carga especificada en la placa de características.
- Para conectar la placa a la alimentación eléctrica de la red de suministro no utilice adaptadores, reductores ni dispositivos de derivación, ya que pueden provocar sobrecalentamiento e incendios.

El cable de alimentación eléctrica no debe tocar ninguna parte caliente y debe colocarse de forma que su temperatura no supere en ningún caso los 75°C.

ADVERTENCIA:

Encargue a un electricista que compruebe si el sistema de cableado doméstico es adecuado sin ningún cambio. Cualquier cambio solo debe ser realizado por un electricista cualificado.



- Si el cable está dañado o va a cambiarse, la operación debe ser efectuada por un representante de posventa con herramientas específicas para evitar cualquier tipo de accidente.
- Si el aparato se conecta directamente a la red eléctrica, debe instalarse un disyuntor omnipolar con una abertura mínima de 3 mm entre los contactos.
- El instalador debe asegurarse de que se ha realizado la conexión eléctrica correcta y que cumple con las normas de seguridad.
- El cable no debe estar doblado ni comprimido.
- El cable debe revisarse con frecuencia y debe ser sustituido únicamente por técnicos autorizados.

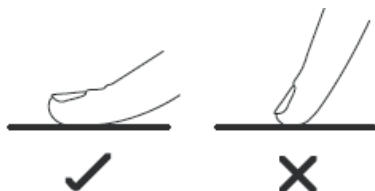
ADVERTENCIA:

La superficie inferior y el cable de alimentación de la placa no son accesibles después de la instalación.

Funcionamiento del producto

Botones táctiles

- Los botones responden al tacto, por lo que no es necesario aplicar ninguna presión.
- Utilice la yema del dedo, no la punta.
- Oirá un pitido cada vez que se registre un contacto.
- Asegúrese de que los botones estén siempre limpios, secos y de que no haya ningún objeto tapándolos (por ejemplo, un utensilio o un paño). Incluso una delgada película de agua puede dificultar el uso de los botones.



Elección de los utensilios de cocina más adecuados

- Utilice únicamente utensilios de cocina con una base adecuada para la cocina por inducción.
- Busque el símbolo de la inducción en el embalaje o en la base de la cacerola.
- Puede comprobar si una cacerola es adecuada efectuando la prueba del imán.
- Mueva un imán hacia la base de la cacerola. Si es atraído hacia ella, la cacerola es adecuada para inducción.
- Si no tiene un imán:



1. Ponga un poco de agua en la cacerola que desee comprobar.
 2. Si  no parpadea en la pantalla y el agua se está calentando, la cacerola es adecuada.
- No son adecuados para esta placa los utensilios de cocina fabricados con los siguientes materiales: acero inoxidable puro, aluminio o cobre sin base magnética, vidrio, madera, porcelana, cerámica y loza.
 - Si la parte ferromagnética solo cubre parcialmente la base de la cacerola, solo se calentará la zona ferromagnética. Es posible que el resto de la base no se caliente a una temperatura suficiente para cocinar.
 - Si la zona ferromagnética no es homogénea, sino que contiene otros materiales como el aluminio, esto podría afectar al calentamiento y a la detección de la cacerola.

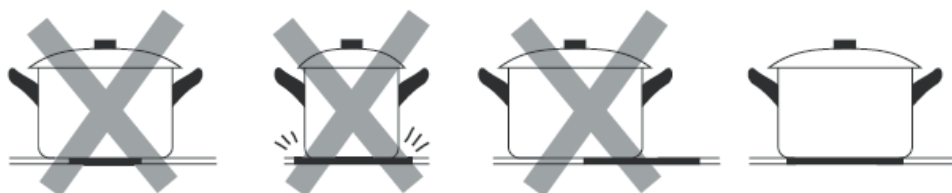
- Si la base de la cacerola se parece a las imágenes de abajo, la cacerola podría no detectarse.



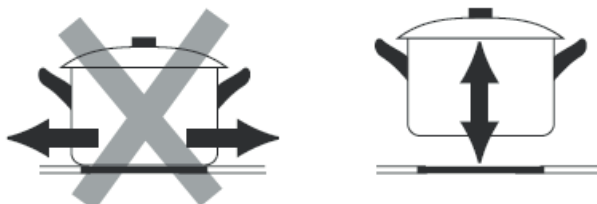
- No use utensilios de cocina con bordes irregulares o una base curva.



- Asegúrese de que la base de la cacerola sea homogénea, repose totalmente sobre el vidrio y sea del mismo tamaño que la zona de cocción. Utilice cacerolas con un diámetro del mismo tamaño que el gráfico de la zona seleccionada. Con una cacerola ligeramente más ancha se utilizará la eficiencia máxima. Si utiliza una cacerola más pequeña, la eficiencia podría ser menor de lo esperado. Las cacerolas menores de 140 mm pueden no ser detectadas por la placa. Centre siempre la cacerola en la zona de cocción.



- Retire siempre las cacerolas de la placa de inducción levantándolas; no las deslice, ya que podrían arañar el vidrio.

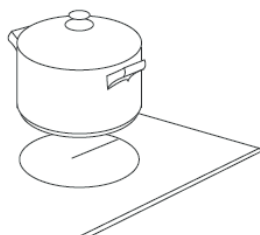


Modo de empleoInicio de la cocción

- Toque el botón de encendido/apagado. Una vez encendida, el indicador acústico pita una vez y en todas las pantallas aparece «-» o «- -», indicando que la placa de inducción ha iniciado el estado en espera.



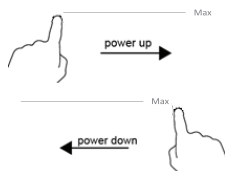
- Coloque una olla adecuada sobre la zona de cocción que desea utilizar.
 - Asegúrese de que la base de la cacerola y la superficie de la zona de cocción estén limpias y secas.



- Toque el botón de selección de la zona de calentamiento y un indicador junto al botón parpadeará.



- Seleccione un ajuste de cocción tocando el control deslizante.
 - Si no selecciona un ajuste de cocción en el plazo de 1 minuto, la placa de inducción se apagará automáticamente. Deberá empezar de nuevo por el paso 1.
 - Puede modificar el ajuste de cocción en cualquier momento durante la cocción.



Si la pantalla parpadea $\geq \leq$ alternativamente con el ajuste de cocción

Esto significa que:

- no ha puesto una cacerola en la zona de cocción adecuada, o
- la cacerola que está utilizando no es adecuada para cocinar con inducción, o
- la cacerola es demasiado pequeña o no está bien centrada en la zona de cocción.

La placa no calienta a menos que haya una cacerola adecuada en la zona de cocción.

La pantalla « $\geq \leq$ » se apagará automáticamente después de 1 minuto si no se coloca una cacerola adecuada.

Fin de la cocción

- Toque el control de selección de la zona de calentamiento que desee apagar.



- Apague la zona de cocción deslizando el control deslizante hacia la posición más a la izquierda. Asegúrese de que en la pantalla aparezca «0».



- Apague toda la placa de cocción tocando el botón de encendido/apagado.



- Tenga cuidado con las superficies calientes.

H indica qué zona de cocción está caliente y no puede tocarse. Desaparecerá cuando la superficie se haya enfriado hasta una temperatura segura. También puede utilizarse como forma de ahorrar energía si desea calentar más cacerolas, utilizándose la placa que aún esté caliente.



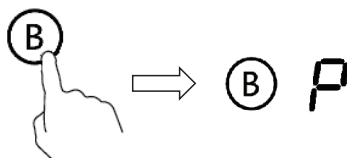
Uso de la función Aumento de la potencia

Activación de la función aumento de potencia

- Toque el botón de selección de la zona de calentamiento.



- Toque el botón de aumento de potencia (B); el indicador de la zona muestra «P» y el aumento llega a «Max».

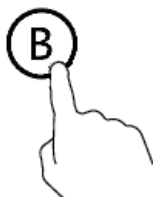


Cancelación de la función de aumento de la potencia

- Toque el control de selección de la zona de calentamiento para la que desee cancelar la función de aumento de la potencia.



- Toque el botón de «Boost» (B) para cancelar la función de aumento de la potencia, después, la zona de cocción volverá al ajuste original.



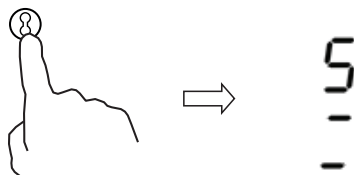
- La función puede utilizarse en cualquier zona de cocción.
- La zona de cocción vuelve a su ajuste original después de 5 minutos.
- Si el ajuste de calentamiento original es igual a 0, volverá a 9 después de 5 minutos.

Zona flexible

- Esta zona puede utilizarse como zona única o dividida en dos, según las necesidades de cocción del momento.
- La zona libre está hecha de dos inductores independientes que pueden controlarse por separado.

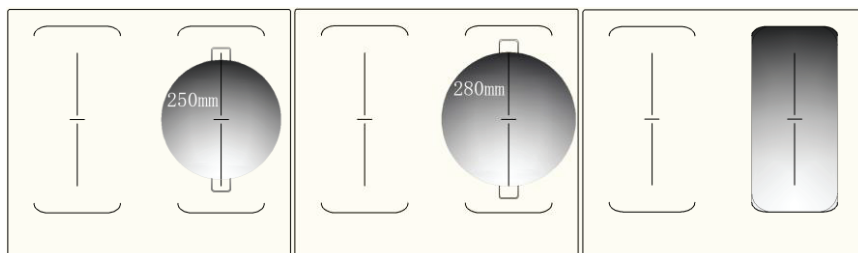
Como zona de gran tamaño

1. Para activar la zona libre como una sola zona grande, toque el botón de la zona flexible.



2. Como zona grande, sugerimos el siguiente uso:

Batería de cocina: Cacerolas de 250 mm o 280 mm de diámetro (pueden utilizarse utensilios de cocina cuadrados u ovalados).

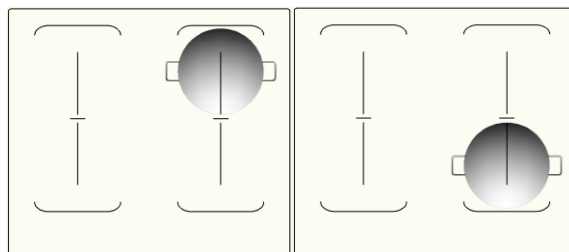


- No recomendamos otros usos distintos de los tres mencionados porque podrían afectar al calentamiento del aparato.

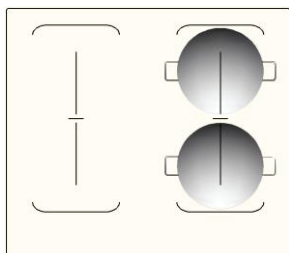
Como dos zonas independientes

Para utilizar la zona flexible como dos zonas distintas, puede elegir dos formas de calentamiento.

(a) Ponga una cacerola en el lado superior derecho o el lado inferior derecho de la zona flexible.



(b) Ponga dos cacerolas en los dos lados de la zona flexible.



Aviso: Asegúrese de que la cacerola tenga un diámetro mayor a 120 mm.

Bloqueo de los botones

- Puede bloquear los botones para evitar el uso involuntario (por ejemplo, que los niños enciendan accidentalmente las zonas de cocción).
- Cuando los botones están bloqueados, todos los botones están desactivados, excepto el de encendido/apagado.

Para bloquear los botones

Toque y mantenga presionado el botón de bloqueo  unos instantes.

En el indicador aparecerá «Lo»

Para desbloquear los botones

Toque y mantenga presionado el botón de bloqueo  unos instantes.

ADVERTENCIA:

Cuando la placa está en el modo de bloqueo, todos los botones están desactivados excepto el de encendido/apagado ; en caso de emergencia, siempre puede apagar la placa de inducción con el botón de encendido/apagado , pero primero debe desbloquear la placa en la siguiente operación.

Temporizador

Puede utilizar el temporizador de dos formas distintas:

- a) Puede utilizarlo como aviso. En este caso, el temporizador no apagará ninguna zona de cocción cuando el tiempo haya transcurrido.
- b) Puede configurarlo para que apague una o más zonas de cocción cuando el tiempo ajustado haya transcurrido. El tiempo máximo del temporizador es de 99 min.

a) Uso del temporizador para que le avise

- Si no ha seleccionado ninguna zona de cocción

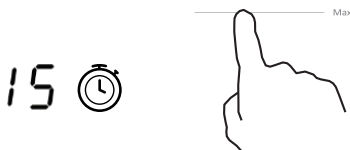
- Asegúrese de que la placa eléctrica esté encendida

Nota: para utilizar el aviso, al menos una zona debe estar activa.

- Botón táctil del temporizador, el «10» mostrará la pantalla del temporizador y, el «0», parpadea.



- Ajuste el tiempo tocando el botón deslizante. (p. ej. 5).



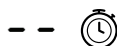
- Toque de nuevo el temporizador; el «1» parpadeará.



- Ajuste el tiempo tocando el botón deslizante (por ejemplo, 9); ahora el temporizador está configurado en 95 minutos.



- Cuando la hora se haya configurado, empezará a contar de inmediato. La pantalla mostrará el tiempo restante.
- El indicador acústico pitará durante 30 segundos y el temporizador mostrará «-» cuando el tiempo ajustado haya finalizado.



b) Ajuste del temporizador para apagar una zona de cocción

- Ajuste de una zona:

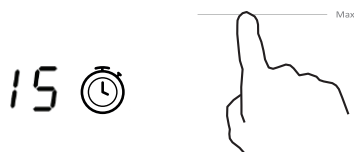
- Toque el control de selección de la zona de calentamiento para la que desee ajustar el temporizador.



- Toque inmediatamente el temporizador, se mostrará «10» en la pantalla del temporizador y el «0» parpadeará.



- Ajuste el tiempo tocando el botón deslizante. (p. ej. 5).



- Toque de nuevo el temporizador; el «1» parpadeará.



- Ajuste el tiempo tocando el botón deslizante (por ejemplo, 9); ahora el temporizador está configurado en 95 minutos.



- Cuando la hora se haya configurado, empezará a contar de inmediato. La pantalla mostrará el tiempo restante.

NOTA:

El punto rojo junto al indicador del nivel de potencia se iluminará indicando que la zona se ha seleccionado.



- Cuando el temporizador de la cocción termine, la zona de cocción correspondiente se apagará automáticamente;



ADVERTENCIA:

Otras zonas de cocción seguirán funcionando si se encienden previamente.

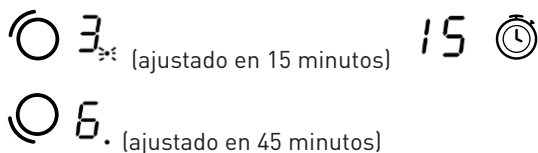
- Las imágenes siguientes se indican como referencia, teniendo prioridad el producto final.

Ajuste de más zonas:

Los pasos para ajustar más zonas son parecidos a los pasos para ajustar una zona.

Si ajusta el tiempo simultáneamente para varias zonas de cocción, se encenderán puntos decimales para las zonas de cocción específicas. La pantalla de los minutos muestra el temporizador de minutos. El punto de la zona correspondiente parpadea.

Se muestra más abajo:



Una vez que el temporizador de cuenta atrás expira, la zona correspondiente se apagará. Después mostrará el nuevo temporizador de min. y el punto de la zona correspondiente parpadeará.

Se muestra a la derecha:



Toque el botón de selección de la zona de calentamiento, el temporizador correspondiente se mostrará en el indicador de tiempo.

Cancelación del temporizador

- Toque el control de selección de la zona de calentamiento para la que desee ajustar el temporizador.



- Al tocar el temporizador, el indicador parpadea.



- Toque el control deslizante para ajustar el temporizador en «00»; el temporizador se cancela.

Tiempos de funcionamiento predeterminados

El apagado automático es una función de protección de seguridad para su placa de inducción. Si alguna vez se le olvida apagar la cocina, se apaga automáticamente. Los tiempos de funcionamiento predeterminados para los diversos niveles de potencia se muestran en la tabla de abajo:

Nivel de potencia	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Temporizador de funcionamiento predeterminado (hora)	8	8	8	4	4	4	2	2	2

Al quitar la cacerola, la placa de inducción puede dejar de calentar de inmediato y la placa se apaga automáticamente después de 2 minutos.

ADVERTENCIA:

Las personas con un marcapasos deben consultar con su médico antes de utilizar esta unidad.

Normas de cocción

ADVERTENCIA:

Tenga cuidado al freír, ya que el aceite y la grasa se calientan muy rápido, especialmente si utiliza la función de aumento de potencia (PowerBoost). A temperaturas extremadamente altas, el aceite y la grasa prenden espontáneamente y esto constituye un riesgo grave de incendio.

Consejos de cocción

- Cuando la comida alcance la ebullición, reduzca el ajuste de la temperatura.
- Utilizar una tapa reducirá los tiempos de cocción y ahorrará energía por la retención del calor.
- Reduzca al mínimo la cantidad de líquido o grasa para reducir los tiempos de cocción.
- Empiece con un ajuste elevado y reduzca el ajuste cuando la comida se haya calentado.

Cocción a fuego lento, cocción de arroz

- La cocción a fuego lento se produce por debajo del punto de ebullición, a unos 85 °C, cuando las burbujas se elevan de vez en cuando hasta la superficie del líquido de cocción. Es la clave de las sopas sabrosas y los guisos tiernos, ya que los sabores se desarrollan sin que la comida se cocine en exceso. Las salsas a base de huevo y espesadas con harina también deben cocinarse por debajo del punto de ebullición.
- Algunas tareas, como la cocción del arroz con el método de absorción, pueden requerir un ajuste por encima del mínimo para garantizar que la comida se cocine correctamente en el tiempo recomendado.

Bistecs a la parrilla

Para cocinar jugosos y sabrosos bistecs:

1. Deje la carne a temperatura ambiente durante unos 20 minutos antes de cocinarla.
2. Caliente una sartén de base gruesa.
3. Unte con un pincel ambos lados del bistec con aceite. Rocíe una pequeña cantidad de aceite en la sartén caliente y después ponga la carne.

4. Durante la cocción, dé la vuelta al bistec solo una vez. El tiempo de cocción exacto dependerá del grosor del bistec y del punto de cocción que desee. Los tiempos pueden oscilar entre 2 y 8 minutos por lado. Presione el bistec para calcular el grado de cocción: cuanto más firme esté, más «hecho» estará.
5. Deje reposar el bistec en un plato templado durante unos minutos para que se suavice y esté tierno al servirse.

Salteado

1. Utilice un wok de base plana compatible con la inducción o una sartén grande.
2. Tenga preparados todos los ingredientes y el equipo. El salteado debe ser rápido. Si prepara cantidades grandes, cocine la comida en varios lotes pequeños.
3. Precaliente la sartén ligeramente y añada dos cucharadas de aceite.
4. Cocine la carne primero y resérvela manteniéndola templada.
5. Saltee las verduras. Cuando estén calientes pero no blandas, baje la zona de cocción a un ajuste inferior, devuelva la carne a la sartén y añada su salsa.
6. Remueva los ingredientes suavemente para asegurarse de que se hagan.
7. Sirva al momento.

Detección de pequeños objetos

Sí una cacerola de un tamaño inadecuado o que no sea magnética (por ejemplo, de aluminio), o algún otro objeto pequeño (por ejemplo, un cuchillo, un tenedor, una llave) se deja sobre la placa, esta pasa automáticamente al modo en espera en 1 minuto. El ventilador seguirá calentando la placa de inducción durante 1 minuto más.

Configuración de la temperatura

La configuración siguiente solo es una pauta. El ajuste exacto dependerá de diversos factores, incluyendo el tipo de cacerola y la cantidad que vaya a cocinar. Explore con la placa de inducción para averiguar la configuración que mejor se adapta a usted.

Ajuste de temperatura	Usos
1 - 2	• calentamiento delicado para pequeñas cantidades de comida • chocolate fundido, mantequilla y alimentos que se queman fácilmente • cocción suave a fuego lento • calentamiento lento
3 - 4	• recalentamiento • cocción rápida • cocción de arroz
5 - 6	• tortitas
7 - 8	• salteado • cocción de pasta
9	• salteado • parrilla • llevar sopas a ebullición • hervir agua

Cuidado y limpieza

¿Qué?	¿Cómo?	¡Importante!
Suciedad diaria del vidrio (huellas dactilares, marcas, manchas dejadas por la comida o derrames no azucarados sobre el vidrio)	1. Desconecte la placa. 2. Aplique un limpiador de placa mientras el vidrio todavía esté templado (¡pero no caliente!). 3. Aclare y seque con un paño limpio o papel de cocina. 4. Vuelva a conectar la placa.	• Al desconectar la placa, no habrá ninguna indicación de «superficie caliente», ¡pero la zona de cocción podría seguir estando caliente! Tenga mucho cuidado. • Los estropajos fuertes, algunos estropajos de nylon y los agentes de limpieza duros/abrasivos pueden rayar el cristal. Lea siempre la etiqueta para comprobar si su limpiador o estropajo es adecuado. • Nunca deje residuos de productos de limpieza sobre la placa de cocción: el vidrio podría mancharse.

¿Qué?	¿Cómo?	¡Importante!
Salpicaduras de líquidos, licuados y derrames azucarados calientes sobre el vidrio	Quítelos de inmediato con un cubierto de pescado, una espátula o un rascador de hoja adecuado para placas de vidrio de inducción, pero tenga cuidado con las superficies calientes de la zona de cocción: 1. Desconecte la placa de la pared. 2. Sostenga la hoja o el utensilio en un ángulo de 30° y rasque la suciedad o el derramamiento en una zona fría de la placa. 3. Limpie la suciedad o el derrame con un paño de cocina o papel de cocina. 4. Siga los pasos 2 a 4 de la sección «Suciedad diaria en el vidrio».	• Quite las manchas dejadas por los licuados y la comida azucarada o las salpicaduras lo antes posible. Si se deja que se enfríen sobre el vidrio, es posible que sean difíciles de quitar o incluso que dañen permanentemente la superficie de vidrio. • Riesgo de sufrir cortes: Al quitar la cubierta de seguridad, la hoja del rascador está afilada como una cuchilla. Utilícela con extremo cuidado y guárdela siempre de forma segura y fuera del alcance de los niños.
Derrames en los botones táctiles	1. Desconecte la placa. 2. Empape el derrame. 3. Limpie el botón táctil con una esponja o un paño húmedo limpio. 4. Seque la zona completamente con un paño de cocina. 5. Vuelva a conectar la placa.	• Es posible que la placa pite y se apague automáticamente, y los botones táctiles podrían no funcionar mientras haya líquido en ellos. Asegúrese de secar la zona del control táctil antes de volver a encender la placa.

Trucos y consejos

Problema	Posibles causas	¿Qué hay que hacer?
La placa de inducción no se enciende.	No hay potencia.	Asegúrese de que la placa de inducción esté conectada a la alimentación eléctrica y de que esté encendida. Compruebe si ha habido un corte eléctrico en su domicilio o en su zona. Si lo ha comprobado todo y el problema persiste, llame a un técnico cualificado.
Los botones táctiles no responden.	Los botones están bloqueados.	Desbloquee los botones. Consulte las instrucciones en la sección «Uso de su placa de inducción».
Los botones táctiles son difíciles de utilizar.	Es posible que haya una fina capa de agua sobre los botones o que esté utilizando la punta del dedo al tocarlos.	Asegúrese de que la zona del control táctil esté seca y utilice la yema del dedo para tocar los botones.
El vidrio se está rayando.	• Utensilios de cocina con bordes irregulares. • Si se están utilizando productos de limpieza abrasivos o inadecuados.	• Utilice utensilios de cocina con bases planas y homogéneas. Consulte la sección «Elección de los utensilios de cocina más adecuados». • Consulte la sección «Cuidado y limpieza».
Algunas cacerolas hacen ruidos crepitantes o chasquidos.	Esto podría deberse al diseño de sus utensilios de cocina (capas de distintos metales vibrando de forma distinta).	Esto es normal para los utensilios de cocina y no indica un fallo.
La placa de inducción hace un ligero zumbido cuando se utiliza con una configuración de calentamiento elevado.	Esto se debe a la tecnología de la cocción por inducción.	Es normal, pero el ruido debería reducirse o desaparecer totalmente al reducir el ajuste de calor.

Problema	Posibles causas	¿Qué hay que hacer?
Ruido de ventilación procedente de la placa de inducción.	Un ventilador de refrigeración integrado en su placa de inducción se ha encendido para prevenir que el sistema electrónico se sobrecaliente. Es posible que siga funcionando incluso después de haber apagado la placa de inducción.	Esto es normal y no requiere ninguna medida. No apague la alimentación de la placa de inducción de la pared mientras el ventilador esté en marcha.
Las cacerolas no se calientan y aparecen en la pantalla.	• La placa de inducción no detecta la cacerola porque no es adecuada para la cocción por inducción. • La placa de inducción no detecta la cacerola porque es demasiado pequeña para la zona de cocción o no está bien centrada.	• Utilice utensilios de cocina adecuados para la cocción por inducción. Consulte la sección «Elección de los utensilios de cocina adecuados». • Centre la cacerola y asegúrese de que su base coincida con el tamaño de la zona de cocción.
La placa de inducción o una de las zonas de cocción se ha apagado inesperadamente, suena un tono y aparece un código de error (que suele alternarse con uno o dos dígitos en la pantalla del temporizador de cocción).	Fallo técnico.	Anote las letras y los números del error, apague la potencia de la placa de inducción de la pared y contacte con un técnico cualificado.

Pantalla de errores e inspección

La placa de inducción está equipada con una función de autodiagnóstico. Con esta prueba, el técnico puede comprobar la función de diversos componentes sin necesidad de desarmar ni desmontar la placa de la superficie de trabajo.

Solución de problemas

1) Código de error durante el uso y solución:

Código de error	Problema	Solución
Sin autorrecuperación		
E1	Fallo del sensor de temperatura de la placa cerámica: circuito abierto.	Compruebe la conexión o sustituya el sensor de temperatura de la placa cerámica.
E2	Fallo del sensor de temperatura de la placa cerámica: cortocircuito.	
Eb	Fallo del sensor de temperatura de la placa cerámica	
E3	Temperatura elevada del sensor de la placa cerámica.	Espera a que la temperatura de la placa de temperatura vuelva a la normalidad. Toque el botón de «Encendido/Apagado» para reiniciar la unidad.
E4	Sensor de temperatura del fallo del IGBT: circuito abierto.	Sustituya el cuadro de potencia.
E5	Sensor de temperatura del fallo del IGBT: cortocircuito.	

Código de error	Problema	Solución
E6	Temperatura elevada del IGBT.	Espere a que la temperatura del IGBT vuelva a la normalidad. Toque el botón de «Encendido/Apagado» para reiniciar la unidad. Compruebe que el ventilador funcione correctamente; si no, cambie el ventilador.
E7	El voltaje de suministro está por debajo del voltaje nominal.	Compruebe si la alimentación eléctrica es normal.
E8	El voltaje de suministro está por encima del voltaje nominal.	Encienda después de que la alimentación eléctrica sea normal.
U1	Error de comunicación.	Reinserte la conexión entre el cuadro de la pantalla y el cuadro de potencia. Sustituya el cuadro de potencia o el cuadro de la pantalla.

2) Fallo específico y solución

Fallo	Problema	Solución A	Solución B
El LED no se enciende cuando la unidad está enchufada.	No hay alimentación eléctrica.	Compruebe que el enchufe esté bien conectado a la salida y que la salida funcione.	
	Fallo de conexión del cuadro de potencia accesorio y del cuadro de la pantalla.	Compruebe la conexión.	
	El cuadro de potencia accesorio está dañado.	Sustituya el cuadro de potencia accesorio.	
	El cuadro de la pantalla está dañado.	Sustituya el cuadro de la pantalla.	
Algunos botones no funcionan, o la pantalla LED no funciona con normalidad.	El cuadro de la pantalla está dañado.	Sustituya el cuadro de la pantalla.	
	El cuadro de la pantalla está dañado.	Sustituya el cuadro de la pantalla.	
El indicador del modo de cocción se enciende, pero el calentamiento no empieza.	Temperatura elevada de la placa.	Es posible que la temperatura ambiente sea demasiado alta. La entrada o la salida de aire podrían estar bloqueadas.	
	El ventilador tiene algún problema.	Compruebe que el ventilador funcione correctamente; si no, cambie el ventilador.	
	El cuadro de potencia está dañado.	Sustituya el cuadro de potencia.	

Fallo	Problema	Solución A	Solución B
El calentamiento se detiene de repente durante el funcionamiento y la pantalla parpadea « <u>u</u> ».	• El tipo de olla es incorrecto. • El diámetro de la olla es demasiado pequeño.	Utilice la olla adecuada (consulte el manual de instrucciones).	El circuito de detección de la cacerola está dañado; sustituya el cuadro de potencia.
	El fogón se ha sobrecalentado.	La unidad se ha sobrecalentado. Espere a que la temperatura vuelva a la normalidad. Pulse el botón de «Encendido/ Apagado» para reiniciar la unidad.	
En las zonas de calentamiento del mismo lado (como la primera y la segunda zona) aparece « <u>u</u> ».	Fallo de conexión del cuadro de potencia y del cuadro de la pantalla.	Compruebe la conexión.	
	El cuadro de la pantalla de la parte de comunicación está dañado.	Sustituya el cuadro de la pantalla.	
	El cuadro principal está dañado.	Sustituya el cuadro de potencia.	
El motor del ventilador suena anormalmente.	El motor del ventilador está dañado.	Sustituya el ventilador.	

Lo anterior es la evaluación y la inspección de fallos comunes.

Con el fin de evitar situaciones peligrosas para usted y daños en la placa de inducción, no desmonte la unidad por su cuenta.