

# **Amica**

**PI6501TU / KMI 13298 C**

---

**EN INSTRUCTION MANUAL**  
**NL GEBRUIKERSHANDLEIDING**

---

Your hob combines exceptional ease of use with excellent effectiveness. Once you have read the instructions, operating your hob will not be a problem.

Before being packed and leaving the factory, the safety and functions of this hob were carefully tested.

We ask you to read the User Manual carefully before switching on the appliance. Following the directions in this manual will protect you from any misuse.

Keep this User Manual and store it near at hand.

**The instructions should be followed carefully to avoid any unfortunate accidents.**

### **Important!**

The appliance may only be operated when you have read and understood this manual thoroughly.

The appliance is designed solely for cooking. Any other use (eg heating a room) is incompatible with the appliance's intended purpose and can pose a risk to the user.

The manufacturer reserves the right to introduce changes which do not affect the operation of the appliance.

## CONTENTS

Basic Information.....	2
Safety instructions.....	3
Description of the appliance.....	6
Installation.....	7
Operation.....	11
Cleaning and maintenance.....	20
Troubleshooting.....	22
Specification.....	24

### **Manufacturer's Declaration**

The manufacturer hereby declares that this product meets the requirements of the following European directives:

- **Low Voltage Directive 2014/35/EC**
- **Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EC**
- **ErP Directive 2009/125/EC**
- **Directive RoHS 2011/65/EC**

and has thus been marked with the **CE** symbol and been issued with a declaration of compliance made available to market regulators.

## SAFETY INSTRUCTIONS FOR USE

---

**Warning:** The appliance and its accessible parts become hot during use. Care should be taken to avoid touching heating elements. Children less than 8 years of age shall be kept away unless continuously supervised.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

**Warning:** Unattended cooking on a hob with fat or oil can be dangerous and may result in fire.

**NEVER** try to extinguish a fire with water, but switch off the appliance and then cover flame e.g. with a lid or a fire blanket.

**Warning:** Danger of fire: do not store items on the cooking surfaces.

**Warning:** If the surface is cracked, switch off the appliance to avoid the possibility of electric shock.

Metallic objects, such as knives, forks, spoons and lids should not be placed on the hob surface since they can get hot.

After use, switch off the hob element by its control and do not rely on the pan detector.

The appliance is not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.

You should not use steam cleaning devices to clean the appliance.

- Before using the induction hob for the first time, carefully read its user manual. This will ensure user safety and prevent damage to the appliance.
- If the induction hob is operated in immediate vicinity to the radio, television set or other radio-frequency-emitting device, make sure that the hob's touch sensor controls operate correctly.
- The hob must be connected by a qualified installer.
- Do not install the appliance near a refrigerator.
- Furniture, where the hob is installed must be resistant to temperatures up to 100°C. This applies to

## SAFETY INSTRUCTIONS FOR USE

- veneers, edges, surfaces made of plastics, adhesives and paints.
- The appliance may only be used once fitted in kitchen furniture. This will protect the user against accidental touching the live part.
- Repairs to electrical appliances may only be conducted by specialists. Improper repairs can be dangerous to the user.
- The appliance is not connected to mains when it is unplugged or the main circuit breaker is switched off.
- Plug of the power cord should be accessible after appliance has been installed.
- Ensure that children do not play with the appliance.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with physical, mental or sensory handicaps, or by those who are inexperienced or unfamiliar with the appliance, unless under supervision or in accordance with the instructions as communicated to them by persons responsible for their safety.
- **Persons with implanted devices, which support vital functions (eg, pacemaker, insulin pump, or hearing aids) must ensure that these devices are not affected by the induction hob (the frequency of the induction hob is 20-50 kHz).**
- Once power is disconnected all settings and indications are erased. When electric power is restored caution is advisable. If the cooking zones are hot, „H” residual heat indicator will be displayed. Also child lock key will be displayed, as when the appliance is connected for the first time.
- Built-in residual heat indicator can be used to determine if the appliance is on and if it is still hot.
- If the mains socket is near the cooking zone, make sure the cord does not touch any hot areas.
- When cooking using oil and fat do not leave the appliance unattended, as there is a fire hazard.
- Do not use plastic containers and aluminium foil. They melt at high temperatures and may damage the cooking surface.
- Solid or liquid sugar, citric acid, salt or plastic must not be allowed to spill on the hot cooking zone.
- If sugar or plastic accidentally fall on the hot cooking zone, do not turn off the hob and scrape the sugar or plastic off with a sharp scraper. Protect hands from burns and injuries.
- When cooking on induction hob only use pots and pans with a flat base having no sharp edges or burrs as these can permanently scratch the cooking surface.
- Induction hob cooking surface is resistant to thermal shock. It is not sensitive to cold nor hot.
- Avoid dropping objects on the cooking surface. In some circumstances, point impacts such as dropping a bottle of spices, may lead to cracks and chipping of the cooking surface.
- If any damage occurs, seething food can get into the live parts of the induction hob through damaged areas.
- If the cooking surface is cracked, switch off power to avoid the risk of electric shock.
- Do not use the cooking surface as a cutting board or work table.
- Do not place metal objects such as knives, forks, spoons, lids and aluminium foil on the cooking surface as they could become hot.
- Do not install the hob over a heater without a fan, over a dishwasher, refrigerator, freezer or washing machine.
- If the hob has been built in the kitchen worktop, metal objects located in a cabinet below can be heated to high temperatures through the air flowing from the hob ventilation system. As a result it is recommended to use a partition (see Figure 2).
- Please follow the instructions for care and cleaning of induction hob. In the event of misuse or mishandling warranty may be void.

## HOW TO SAVE ELECTRICITY



Using the electricity in a responsible manner not only saves money, but also helps protect the environment. So let's save electricity! This is how it's done:

- **Use the correct cookware.**

Cookware with flat and a thick base can save up to 1/3 of electricity. Please remember to cover cookware with the lid, otherwise electricity consumption increased four times!

- **Always keep the cooking zones and cookware bases clean.**

Dirt prevents proper heat transfer. Often burnt stains can be removed only with agents harmful to the environment.

- **Avoiding unnecessary lifting the lid to peek into the pot.**

- **Do not install the hob in the immediate vicinity of refrigerator / freezer.**

The electricity consumption is then unnecessarily increased.

## UNPACKING



The appliance was protected from damage at the time of transport. After unpacking, please dispose of all elements of packaging in a way that will not cause damage to the environment. All materials used for packaging the appliance are environmentally friendly; they are 100% recyclable and are marked with the appropriate symbol.

**Important!** Keep the packaging material (bags, Styrofoam pieces, etc.) out of reach of children during unpacking.

## DISPOSAL

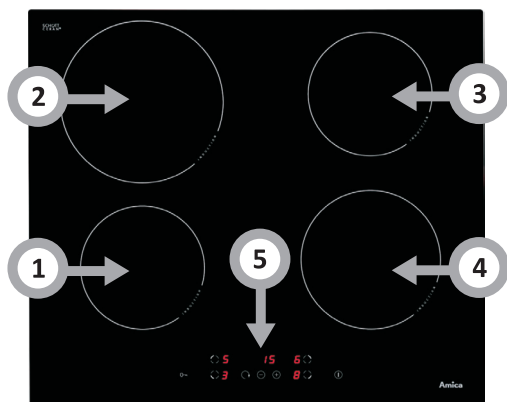
In accordance with European Directive 2002/96/EC and Polish legislation regarding used electrical and electronic goods, this appliance is marked with the symbol of the crossed-out waste container.



This marking means that the appliance must not be disposed of together with other household waste after it has been used. The user is obliged to hand it over to waste collection centre collecting used electrical and electronic goods. The collectors, including local collection points, shops and local authority departments provide recycling schemes. Proper handling of used electrical and electronic goods helps avoid environmental and health hazards resulting from the presence of dangerous components and the inappropriate storage and processing of such goods.

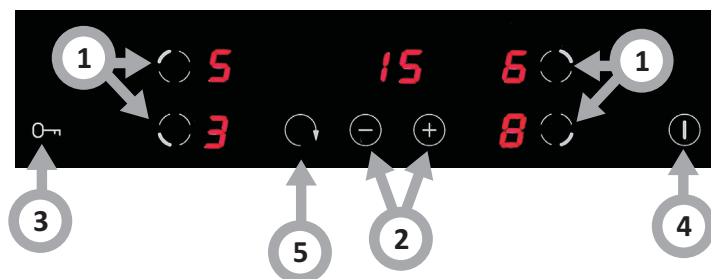
## DESCRIPTION OF THE APPLIANCE

### Description of hob



1. Front left booster cooking zone
2. Rear left cooking zone
3. Rear right cooking zone
4. Front right cooking zone
5. Control panel

### Control Panel



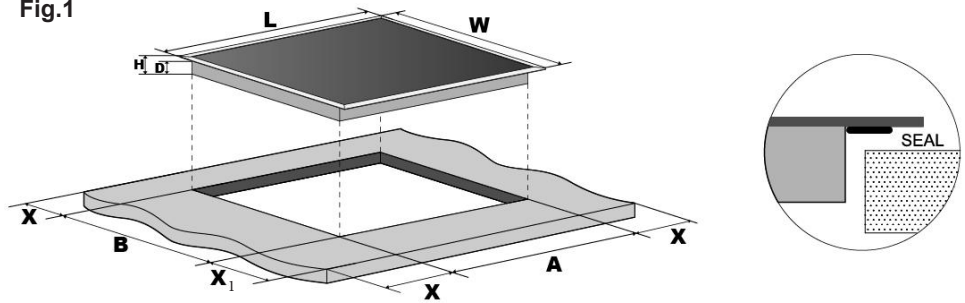
1. Cooking zone selection sensor
2. Plus and minus sensor
3. Child lock sensor
4. ON / OFF sensor
5. Timer sensor

# INSTALLATION

## ▶ Making the worktop recess

- Worktop thickness should be 28 - 40 mm, while its width at least 600 mm. The worktop must be flat and level. Edge of the worktop near the wall must be sealed to prevent ingress of water or other liquids.
- There should be sufficient spacing around the opening, in particular, at least 50 mm distance to the wall and 60 mm distance to the front edge of worktop.
- The distance between the edge of the opening and the side wall of the furniture should be minimum 55 mm.
- Worktop must be made of materials, including veneer and adhesives, resistant to a temperature of 100°C. Otherwise, veneer could come off or surface of the worktop become deformed.
- Edge of the opening should be sealed with suitable materials to prevent ingress of water.
- Worktop opening must cut to dimensions as shown on figure 1.
- Ensure minimum clearance of 25 mm below the hob to allow proper air circulation and prevent overheating. See Figure 2.

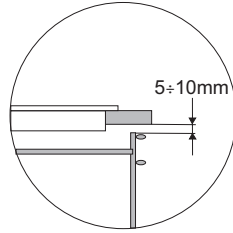
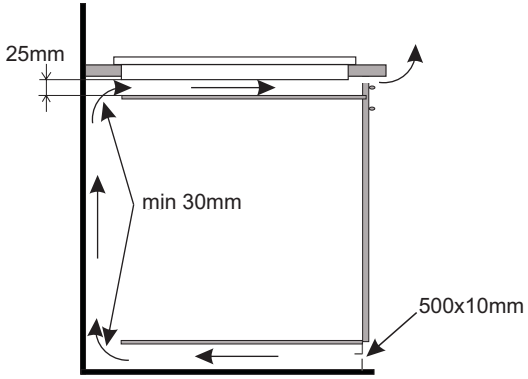
Fig.1



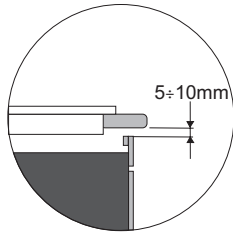
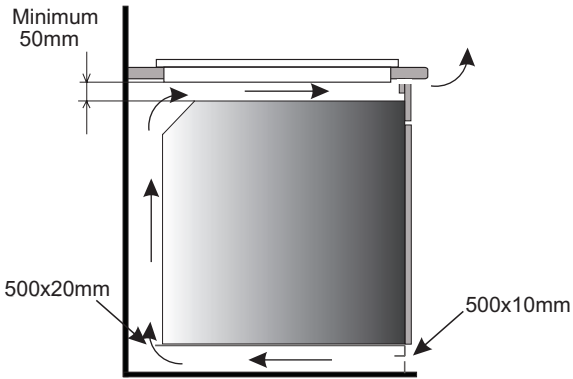
L(mm)	W(mm)	H(mm)	D(mm)	A(mm)	B(mm)	X(mm)	X <sub>1</sub> (mm)
590	520	60	56	560 <sup>+4</sup> <sub>+1</sub>	490 <sup>+4</sup> <sub>+1</sub>	50 min	60

# INSTALLATION

Fig.2



Installing hob in kitchen cabinet worktop.



Installing hob in kitchen worktop above oven with ventilation.



Do not install the hob above the oven without ventilation.



# INSTALLATION

---

## ▶ Connecting to electrical mains

### **Important!**

Electrical connection must be made by a properly certified qualified installer. Do not make any alterations or changes in the appliance electrical system.

## ▶ Tips for the installer

The hob is equipped with a terminal block allowing different connections appropriate for a specific type of power supply.

Terminal block allows the following connections:

- Single-phase 220-240V~
- Three-phase 380-415V 3N ~

### **Important!**

Remember to connect the neutral lead to correct terminal block clamp, marked with  $\oplus$ . The electrical system supplying the hob must be protected by a properly selected tripping device or a circuit breaker allowing to disconnect the power supply in an emergency.

Before connecting to the appliance, please carefully read the information provided on the rating plate and wiring diagram.

**IMPORTANT!** The installer is obliged to provide the user with „appliance electrical connection certificate“ (enclosed with the warranty card).

Connecting the hob other than shown on the wiring diagram may damage the hob.

# INSTALLATION

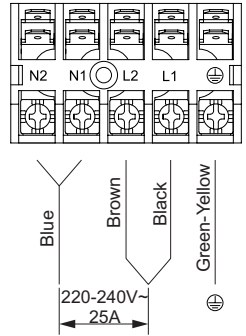
## Connecting to electrical mains

### 1N

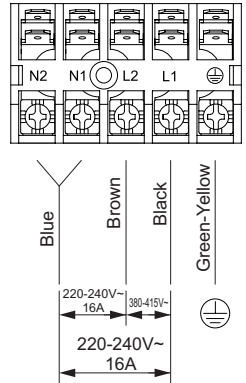
Electrical connection must be made by a properly certified and qualified installer. Before connecting the appliance, check the following:

1. Wiring connection diagram located on the power cord
2. Rated voltage on the rating plate
3. Is the power cord suitable for connecting the appliance

Do not use switches, extension cords, etc., to connect the appliance, as these can cause a fire. The power cord must not come into contact with hot surfaces and sharp edges of the appliance. Any modifications of the existing electrical wiring in the building must be performed only by a qualified electrician. Connection diagram is shown below:



### 2N



## Connecting to electrical mains

Electrical connection must be made by a properly certified and qualified installer. Before connecting the appliance, check the following:

1. Wiring connection diagram located on the power cord
2. Rated voltage on the rating plate
3. Is the power cord suitable for connecting the appliance

Do not use switches, extension cords, etc., to connect the appliance, as these can cause a fire. The power cord must not come into contact with hot surfaces and sharp edges of the appliance. Any modifications of the existing electrical wiring in the building must be performed only by a qualified electrician. Connection diagram is shown below:

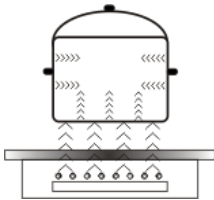
## OPERATION

---

### ▶ Before using the appliance for the first time

- thoroughly clean your induction hob first. The induction hob should be treated with the same care as a glass surface.
- switch on the ventilation in the room or open a window, as the appliance could emit an unpleasant smell during first use.
- operate the appliance while observing all safety guidelines.

### ▶ Induction cooking zone operation principle



Electric oscillator powers a coil placed inside the appliance. This coil produces a magnetic field, which induces eddy currents in the pot, when it is placed on the hob. These currents make the pot real transmitters of heat, while the hob glass surface remains cool.

This requires the use of pots whose base is ferromagnetic, in other words susceptible to magnetic fields.

Overall, induction technology is characterized by two advantages:

- the heat is only emitted by the pot and its use is maximised,
- there is no thermal inertia, since the cooking starts immediately when the pot is placed on the hob and ends once it is removed.

#### **The protective device:**

If the hob has been installed correctly and is used properly, any protective devices are rarely required.

**Fan:** protects and cools controls and power components. It can operate at two different speeds and is activated automatically. Fan may runs when the cooking zones are off until the electronic system is sufficiently cooled.

**Temperature sensor:** Temperature of electronic circuits is continuously monitored by a temperature sensor. If temperature is raised beyond a safe level, this protection system will reduce cooking zone heat setting or shut down the cooking zones adjacent to the overheated electronic circuits.

**Pan detection:** allows the hob to detect pans placed on a cooking zone. Small objects placed on the cooking zone (eg, spoon, knife, ring ...) will not be recognised as pans and the hob will not operate.


## OPERATION

---

### Pan detector

Pan detector is installed in induction hobs. Pan detector starts heating automatically when a pan is detected on a cooking zone and stops heating when it is removed. This helps save electricity.

- When a suitable pan is placed on a cooking zone, the display shows the heat setting.
- Induction requires the use of suitable cookware with ferromagnetic base (see Table on page 12).

If a pan is not placed on a cooking zone or the pan is unsuitable, the  symbol is displayed. The cooking zone will not operate. If a pan is not detected within 10 minutes, the cooking zone will be switched off.

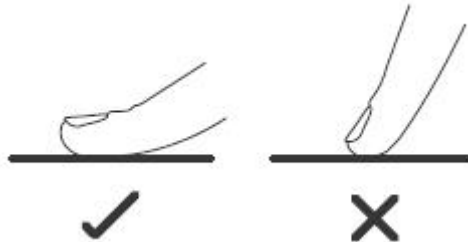
Switch off the cooking zone using the touch control sensor field rather than by removing the pan.



**Pan detector does not operate as the on/off sensor.**

The induction hob is equipped with electronic touch control sensor fields, which are operated by touching the marked area with a finger.

Each time a sensor field is touched, an acoustic signal can be heard.



When switching the appliance on or off or changing the heat setting, attention should be paid that only one sensor field at a time is touched. When two or more sensor fields are touched at the same time (except timer and child lock), the appliance ignores the control signals and may trigger a fault indication if sensor fields are touched for a long time.

When you finish cooking switch off the cooking zone using touch control sensor fields and do not rely solely on the pan detector.

## OPERATION

The high-quality cookware is an essential condition for efficient induction cooking.

### Selecting cookware for induction cooking



- Always use high-quality cookware with a perfectly flat base: this will prevent local overheating, where food could stick while cooking. Pots and pans with thick steel walls provide superior heat distribution.
- Make sure that cookware base is dry: when filling a pot or when using a pot taken out of the refrigerator make sure its base is completely dry before placing it on the cooking zone. This is to avoid soiling the surface of the hob.
- Lid prevents heat from escaping and thus reduces heating time and lowers energy consumption.

Energy is transferred best when cookware size corresponds to the size of the cooking zone. The smallest and largest possible diameters are indicated in the following table and depend on the quality of the cookware used.

Induction cooking zone Diameter (mm)	The base diameter of induction cookware	
	Minimum (mm)	Maximum (mm)
210	140	210
180	140	180
160	140	160



**When using cookware smaller than the minimum diameter induction hob may not work.**




**Cookware base has to be flat for optimal temperature control by the induction module.**

**The concave base or deep embossed logo of the manufacturer interfere with the temperature induction control module and can cause overheating of the pot or pan.**

**Do not use damaged cookware such as cookware with deformed base due to excessive heat.**

## OPERATION

### Selecting cookware for the induction cooking zone

<b>Marking of kitchen cookware</b>		<b>Check for marking indicating that the cookware is suitable for induction cooking.</b>
	Use magnetic cookware (enamelled steel, ferrite stainless steel, cast iron). The easiest way to determine if your cookware is suitable is to perform the „magnet test“. Find a generic magnet and check if it sticks to the base of the cookware.	
<b>Stainless Steel</b>	Cookware is not detected	
	With the exception of the ferromagnetic steel cookware	
<b>Aluminium</b>	Cookware is not detected	
<b>Cast iron</b>	High efficiency	
	Caution: cookware can scratch the hob surface	
<b>Enamelled steel</b>	High efficiency	
	Cookware with a flat, thick and smooth base is recommended	
<b>Glass</b>	Cookware is not detected	
<b>Porcelain</b>	Cookware is not detected	
<b>Cookware with copper base</b>	Cookware is not detected	

# OPERATION

## Control Panel

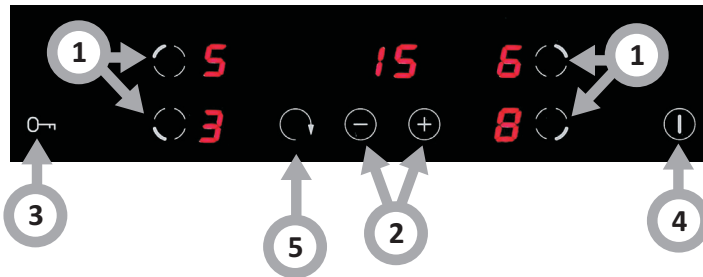
- Immediately after the appliance is connected to electrical mains, all displays will light up briefly. Your induction hob is then ready for use.
- The induction hob is equipped with electronic touch control sensor fields, which are operated by touching with a finger for at least 1 second.
- Touching of a sensor field is accompanied by an acoustic signal to acknowledge.



**No objects should be placed on the sensor fields (this could cause an error). Touch sensor fields should be always kept clean.**

## Switching on the appliance

To switch on the appliance touch and hold the on/off sensor field (4) for at least 1 second. The appliance is switched on when all displays show „-“ or „--“.



**If none of the sensor fields is touched within 60 seconds, the appliance switches itself off.**

## Switching on the cooking zones

Once the appliance is switched on using the on/off sensor field (4), select a cooking zone (1) within the next 60 seconds.

1. When a cooking zone selection sensor field (1) is touched, „5” on the corresponding heat setting indicator display will become bright.
2. Set the desired heat setting using the „+” (2) or „-” (2) sensor fields.



**If none of the sensor fields is touched within 60 seconds of switching on the appliance, the cooking zone switches off.**



**A cooking zone is active when its display shows a digit or a letter. This indicates the cooking zone is ready for the heat setting to be set or changed.**

## Selecting the cooking zone heat setting

When the cooking zone display (3) shows bright “0”, start setting the desired heat setting using the „+” (2) or „-” (2) sensor field.

# OPERATION

---

## Switching off cooking zones

---

- A given cooking zone must be active. There is a flashing digit on the heat setting display. The appliance will turn off when you touch the „-“ (2) sensor field and reduce the heat setting to „0“ or when „+“ and „-“ sensor fields are touched simultaneously.
- To turn off the appliance you can also touch the on/off (4) sensor.

## Switching off the appliance

---

- The hob operates when at least one cooking zone is on.
- To switch off the appliance touch the on/off sensor (1).

If the cooking zone is still hot, the relevant display (3) will show the letter „H“ to indicate residual heat.

## The child lock function

---

The child lock function protects the appliance from being unintentionally operated or switched on by children or pets.

Setting the child lock function when all cooking zones are switched off protects the cooking surface from inadvertent operation. The appliance can be operated once the child lock function is released.

## Setting the child lock function

---

You can activate the Child Lock at any time, even when the appliance control panel is turned off.

To lock the appliance touch the Lock key (3) until a short beep is heard and the timer display shows „Lo“.

The „Lo“ symbol will be shown for 60 seconds or it will be shown alternately with the „--“ symbol. The „Lo“ symbol goes out after 60 seconds, but the Child Lock is still active.



**The Child Lock function remains set until it is released even after the appliance has been switched off and then switched on again. Disconnecting the appliance from electrical mains does release the child lock.**

## Releasing the Child Lock

---

In order to unlock the appliance, touch the Lock key (3) until a short beep is heard.



# OPERATION

---

## The residual heat indicator

---

Once a cooking zone is switched off, „H” is displayed on the relevant cooking zone’s display to warn that the „cooking zone is still hot!”.



**Do not touch the cooking zone at this time owing to the risk of burns from residual heat, and do not place any object on it which is sensitive to heat!**

When the residual heat indicator goes out, cooking zone can be touched, however keep in mind that it may still be warmer than ambient temperature.



**When there is no power, the residual heat indicator does not light up.**

## Limiting the operating time

---

In order to increase efficiency, the induction hob is fitted with a operating time limiter for each of the cooking zones. The maximum operating time is set according to the last heat setting selected.

If you do not change the heat setting for a long time (see table) then the associated cooking zone is automatically switched off and the residual heat indicator is activated. However, you can switch on and operate individual cooking zones at any time in accordance with the operating instructions.

Cooking heat setting	Maximum operating time (hours)
1	8
2	8
3	8
4	4
5	4
6	4
7	2
8	2
9	2

# OPERATION

---

## Timer

---

Timer function makes cooking easier by making it possible to set Duration. It can also be used as a Kitchen Timer.

### Setting the Timer

---

Timer function allows the cooking zone to be switched off after the set time has elapsed. The timer function can only be set when a cooking zone is operating (heat setting is greater than "0"). Timer can be activated at any time for one, selected cooking zone only. Timer countdown can be set from 1 to 99 minutes.

To set the timer:

- select a cooking zone by touching cooking zone selection sensor field (1) and select the desired heat setting from 1 to 9 touching "+" or "-" (2) sensor field. The display will show all the selected heat settings from 1 to 9 and a decimal point.
- then, during the next 10 seconds, touch the Timer selection sensor field (5). The respective cooking zone display will show "10".
- Now, select the desired Timer setting by touching "+" or "-" (2) sensor field. Touch the sensors (2) to change duration by 1 minute, touch and hold the sensor to change the duration by 10 minutes. Timer countdown will begin immediately after several seconds. Once the set Duration has elapsed the appliance will turn off automatically and a single beep will be heard. The display will show "- -".



The decimal point appearing by the numbers means the timer is active.

### Changing Timer setting

---

Programmed Timer setting can be changed at any time.

- Touch cooking zone selection sensor field (1) to select the desired cooking zone. The heating setting will flash for 10 seconds.
- Touch the timer sensor field (5) to activate the timer. Timer digits will flash
- Use "+" or "-" (2) sensor field to adjust the timer setting.

### Checking Timer countdown

---

You can check the remaining cook time at any moment (on the display).

# OPERATION

---

## Stopping Timer

---

To stop the timer countdown before the set time has elapsed:

- Touch the cooking zone selection sensor (1) to select the a timer-controlled cooking zone. The cooking zone heat setting will flash.
- Touch the timer sensor field (5) to activate the timer. Timer digits will flash.
- Touch „-“ (2) sensor field to reduce duration to „00“. Timer function will be deactivated while the cooking zone continues to operate until it is switched off manually.

## Kitchen Timer

---

Programming the cooking time clock can be used as a timer, if no time is set to control the cooking zones.

### Setting Kitchen Timer

---

If the hob is switched on:

- Touch the timer sensor (5). The respective cooking zone display will show „10“.
- Now, select the desired kitchen timer setting by touching „+“ or „-“ (2) sensor field. Touch the sensors (2) to change duration by 1 minute, touch and hold the sensor to change the duration by 10 minutes. Kitchen timer countdown will begin immediately after several seconds.

Once the countdown is complete, an acoustic signal will be heard for 30 seconds. The display will show „- -“.

### Stopping Kitchen Timer

---

When the set time has elapsed an acoustic signal is sounded, which can be muted by touching any sensor field. If no sensor field is touched, the acoustic signal will stop automatically after 30 seconds.

To stop the kitchen timer countdown before the set time has elapsed:

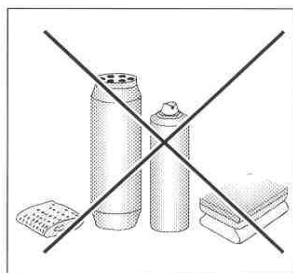
- Touch timer sensor field (5) to activate the timer. Kitchen timer digits will flash.
- Touch „-“ (2) sensor field to reduce time to 00. Kitchen timer will stop.

## CLEANING AND MAINTENANCE

Proper routine maintenance and cleaning of the appliance can significantly extend its trouble-free operation.

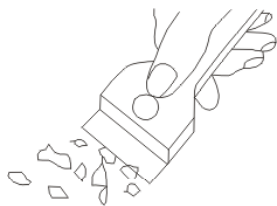


When cleaning induction hobs, the same principles apply as for glass surfaces. Do not use under any circumstances any abrasive or caustic cleaners or scouring powders or pads! Do not use steam or pressure cleaners.



### Cleaning after each use

- Wipe light stains with a damp cloth without detergent. The use of dishwashing liquid may cause a bluish surface discolouration. These persistent stains cannot always be removed right away, even using a special cleaner.
- **Firmly adhering dirt can be carefully removed with a scraper. Then wipe the cooking surface with a damp cloth.**



*Scraper to clean the hob*

### Removing stains

- **Bright stains of pearl colour (residual aluminium)** can be removed from the cool hob using a special cleaning agent. Limestone residue (eg. after evaporated water) can be removed by vinegar or a special cleaning agent.
- Do not turn off the cooking zone when removing sugar, food containing sugar, plastic and aluminium foil. Immediately and thoroughly scrape the leftovers off the hot cooking zone using a sharp scraper. Once the bulk of the stain is removed the hob can be turned off and clean the cooled off cooking zone with a special cleaning agent.

Do not use any descaling agents to clean the hob.

Special cleaners are available in supermarkets, electrical and home appliance shops, drug stores, as well as retail food shops and kitchen showrooms. Scrapers can be purchased in DIY and construction equipment stores, as well as in shops carrying painting accessories.

## CLEANING AND MAINTENANCE

---

Never apply a detergent on the hot cooking zone. It is best to let the cleaner dry and then wipe it wet. Any traces of the detergent should be wiped off clean with a damp cloth before re-heating. Otherwise, it can be corrosive.

**Warranty will be void if you do not follow the above guidelines!**

### **Important!**

If the hob's controls do not respond for whatever reason, then turn off the main circuit breaker or remove the fuse and contact customer service.

### **Important!**

In the event of breakage or chipping of the hob cooking surface, turn off and unplug the appliance. To do this, disconnect the fuse or unplug the appliance. Then refer the repair to professional service.

### **Periodic inspections**

In addition to normal cleaning and maintenance:

- carry out periodic checks of touch controls and other elements. After the warranty expires, have authorised service inspect the appliance every two years,
- repair and identified problems,
- carry out periodic maintenance of the hob.

### **Important!**

All repairs and adjustments must be performed by a competent technician or by an authorised installer.


## TROUBLESHOOTING

In the event of any fault:

- turn off the appliance
- disconnect the power supply
- have the appliance repaired
- Based on the instructions given in the table below, some minor issues can be corrected by the user. Please check the consecutive points in the table before you refer the repair to customer service.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
1.The appliance does not work	- no power	-check the fuse, replace if blown
2.Sensor fields do not respond when touched	- appliance is not turned on	- turn on the appliance
	- sensor field touched too briefly (less than one second)	- touch the sensor field longer
	- multiple sensors touched at the same time	- always touch only one sensor field (except when a cooking zone is switched off)
3.The appliance does not respond and beeps briefly	- child lock feature is active	- deactivate child lock feature
4.The appliance does not respond	- improper use (wrong sensor fields touched or sensors touched too briefly)	- reconnect the hob
	- sensor fields covered or dirty	- uncover or clean the sensor fields
5.The appliance switches itself off	- no sensor field is touched for 10 seconds of activating the appliance	- switch on the appliance and set heat setting without delay
	- sensor fields covered or dirty	- uncover or clean the sensor fields
6.A single cooking zone switches off and residual heat indicator „H” is shown.	- limited cook time	- switch on the cooking zone again
	- sensor fields covered or dirty	- uncover or clean the sensor fields
	- electronic components overheated	

## TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
7. Residual heat indicator extinguished even though the cooking zones are hot	- a power outage or the appliance has been disconnected	- residual heat indicator will be shown again the next time the appliance is turned on and off again
8. Hob cooking surface is cracked.	 Danger! Immediately unplug the appliance or switch off the main circuit breaker. Refer the repair to the nearest service centre.	
9. When the problem is still not remedied.	Immediately unplug the appliance or switch off the main circuit breaker (fuse). Refer the repair to the nearest service centre. <b>Important!</b> You are responsible for operating the appliance correctly and maintaining its good condition. If you call service as a result of operating the appliance incorrectly you will be responsible for the costs incurred even under warranty. The manufacturer shall not be held liable for damage caused by failure to follow this manual.	
10. Induction hob makes buzzing sound.	This is normal. Cooling fan is operating to cool down internal electronics.	
11. Induction hob makes hissing and whistling sounds.	This is normal. When using several cooking zones at full power, the hob makes hissing and whistling sounds due to the frequencies used to power the coils.	

### Error Codes

Error Code	Reason	Solution
F3 - F8	Failure: temperature sensor	Contact service
F9 - FE	Failure: IGBT	Contact service
E1 / E2	Power failure	Check the power supply voltage
E3 / E4	Overheating	Check the pan
E5 / E6	Heat radiation	Restart the appliance after it has cooled completely

## SPECIFICATION

Appliance type	PI6501TU / KMI 13298 C
Rated voltage	AC 220-240V / 50 Hz 380-415V 3N~
- induction cooking zone:	
- induction cooking zone: Ø 210 mm	2000 W
- induction cooking zone: Ø 160 mm	1500 W
- induction cooking zone: Ø 180 mm	2000 W
Dimensions:	590 x 520 x 60
Weight:	9,7 kg

Meets the requirements of European standards EN 60335-1; EN 60335-2-6.

## PRODUCT INFORMATION

Product information given in accordance with Commission Regulation (EU) No 66/2014 supplementing Directive of the European Parliament and Council Directive 2009/125/EC with regard to eco-design requirements for household ovens, hobs and range hoods

### Household electric hobs

Model identifier	PI6501TU (KMI 13298 C)	
	PBCP4VI501FT	
	1106035	
Hob type (electric / gas / gas-electric)	V / O / O	
Number of cooking zones	4	
Heating technique (induction cooking zones or heating areas, radiant heating zones, solid hobs)	V / O / O	
Usable surface diameter for electric cooking zone rounded to 5 mm [Ø cm]	FL	Ø 16,0
	RL	Ø 20,0
	RR	Ø 16,0
	FR	Ø 18,0
Energy consumption for each cooking zone per kg, EC electric cooking	FL	188,9
	RL	188,9
	RR	188,9
	FR	188,9
Energy consumption by the hob per kg EC electric hob [Wh/kg]	188,9	

**In order to determine compliance with the eco-design requirements, the measurement methods and calculations of the following standards were applied:**

EN 60350-1  
EN 60350-2



*Een kookplaat combineert uitzonderlijk gebruiksgemak met uitstekende prestaties. Na het lezen van de handleiding kent de bediening van de kookplaat voor u geen geheimen meer.*

*Iedere kookplaat die de fabriek verlaat is vóór het inpakken op controleplekken grondig gecontroleerd op veiligheid en functionaliteit.*

*Wij vragen u deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen voordat u het apparaat inschakelt. Naleving van de aanwijzingen die erin zijn opgenomen beschermt u tegen onjuist gebruik.*

*Bewaar de gebruiksaanwijzing en zorg dat u hem altijd binnen handbereik heeft.*

**Volg de gebruiksaanwijzing nauwkeurig op om ongevallen te voorkomen.**

### **Attentie!**

Het apparaat alleen gebruiken nadat u deze gebruiksaanwijzing hebt doorgelezen.

Het apparaat is uitsluitend bestemd om te koken. Iedere andere toepassing van het apparaat (bijv. om ruimtes te verwarmen) is oneigenlijk en kan gevaarlijk zijn.

De producent behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen die het gebruik van het apparaat niet beïnvloeden.

## INHOUDSOPGAVE

<b>Basisinformatie.....</b>	<b>25</b>
<b>Aanwijzingen voor veilig gebruik.....</b>	<b>26</b>
<b>Beschrijving van het product.....</b>	<b>29</b>
<b>Installatie.....</b>	<b>30</b>
<b>Bediening.....</b>	<b>34</b>
<b>Reiniging en onderhoud.....</b>	<b>42</b>
<b>Handelwijze bij storingen.....</b>	<b>45</b>
<b>Technische gegevens.....</b>	<b>47</b>

### Verklaring van de producent

Hierbij verklaart de producent, dat het product aan de eisen van de onderstaande Europese richtlijnen voldoet:

- **Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EC**
- **Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EC**
- **Richtlijn 2009/125/EC**
- **Richtlijn RoHS 2011/65/EC**

en over de certificering **CE** en de conformiteitsverklaring voor organen die toezicht op de markt houden beschikt.

## AANWIJZINGEN VOOR VEILIG GEBRUIK

---

Attentie. Dit apparaat en de bereikbare onderdelen ervan worden tijdens het gebruik heet. Wees bijzonder voorzichtig bij het aanraken van de verwarmingselementen. Zorg dat kinderen die jonger zijn dan 8 jaar niet bij het apparaat kunnen komen, tenzij ze onder permanent toezicht staan.

Dit apparaat mag gebruikt worden door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met lichamelijke of geestelijke beperkingen of personen zonder ervaring met of kennis van het apparaat, als dit gebruik plaatsvindt onder toezicht of in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing van het apparaat, door personen die verantwoordelijk zijn voor hun veiligheid. Zorg ervoor dat kinderen niet met het apparaat kunnen spelen. Kinderen mogen de kookplaat niet zonder toezicht schoonmaken of onderhoudswerkzaamheden verrichten.

Attentie. Het koken van vetten of olie op de kookplaat zonder toezicht kan erg gevaarlijk zijn en leiden tot brand.

Probeer het vuur NOOIT met water te blussen, maar schakel het apparaat uit en bedek de vlammen met een deksel of een niet-brandbare deken.

Attentie. Brandgevaar: geen voorwerpen verzamelen op de kookoppervlakte.

Attentie. Schakel de stroom uit als de oppervlakte is gebarsten, om elektrische schokken te voorkomen.

Leg geen metalen voorwerpen als messen, vorken, lepels, deksels en aluminiumfolie op de oppervlakte van de kookplaat, zij kunnen heet worden.

Schakel de kookplaat na afloop van het gebruik uit met de regelaar, vertrouw niet op de pandetectie.

Het apparaat is niet bedoeld voor aansturing met een externe tijdschakelaar of een apart systeem voor afstandsbesturing.

Gebruik geen stoomreinigers voor het schoonmaken van het apparaat.

# AANWIJZINGEN VOOR VEILIG GEBRUIK

- Lees de gebruiksaanwijzing door voordat u de inductiekookplaat voor de eerste maal gebruikt. Alleen dan kunt u zeker zijn dat de kookplaat veilig functioneert en kunnen beschadigingen voorkomen worden.
- Als de inductiekookplaat in de buurt van een radio- of televisieontvanger of andere zendapparatuur is geplaatst, moet het juist functioneren van de sensorbediening getest worden.
- De kookplaat moet door een gekwalificeerde elektricien geïnstalleerd worden.
- De kookplaat mag niet in de buurt van koelapparatuur geïnstalleerd worden.
- Het meubel waarin het apparaat geplaatst wordt, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 100°C. Dit geldt ook voor het fineer, de randlijsten, kunststofoppervlaktes, lijm en laklagen.
- Het apparaat mag pas gebruikt worden nadat het is ingebouwd. Alleen op deze manier bent u beschermd tegen het onbedoeld in aanraking komen met onder spanning staande onderdelen.
- Elektrische apparaten mogen alleen gerepareerd worden door gekwalificeerde specialisten. Onverkundige reparaties leveren ernstig gevaar op voor de gebruiker.
- Het apparaat is pas afgesloten van het lichtnet, als de zekering in de meterkast is uitgeschakeld of wanneer de stekker uit het stopcontact is getrokken.
- De stekker van de aansluitkabel moet na de installatie van de plaat bereikbaar zijn.
- Zorg ervoor dat kinderen niet met het apparaat kunnen spelen.
- Dit apparaat is niet bestemd voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met lichamelijke of geestelijke beperkingen of personen zonder ervaring met of kennis van het apparaat, tenzij dit gebruik plaatsvindt onder toezicht of overeenkomstig de gebruiksaanwijzing van het apparaat, door personen die verantwoordelijk zijn voor hun veiligheid.
- **Personen met implantaten die helpen bij de lichaamsfuncties (bv. pacemaker, insulinepompje of gehoorapparaten), moeten controleren of de werking van die apparaten niet wordt gestoord door de inductiekookplaat (de werkingfrequentie van de inductiekookplaat bedraagt 20-50 kHz).**
- Bij stroomuitval verdwijnen alle instellingen. Bij terugkeer van de spanning moet u bijzonder voorzichtig zijn. Zolang de kookzones heet zijn brandt de restwarmteindicator „H” en, net zoals bij het eerste gebruik, de sleutel van het kinderslot.
- De in het elektronische systeem ingebouwde restwarmteindicator laat zien of de kookzone is ingeschakeld of nog heet is.
- Als de wandcontactdoos zich in de buurt van een kookzone bevindt, let er dan op dat de kabel niet in aanraking komt met de hete plekken.
- Bij gebruik van vetten en oliën, mag u het apparaat niet zonder toezicht laten vanwege brandgevaar.
- Gebruik geen kookgerei van plastic of aluminiumfolie. Dit materiaal smelt bij hoge temperaturen en kan de keramische glasplaat beschadigen.
- Suiker, citroenzuur, zout enz. mogen zowel in vloeibare als in vaste vorm net als plastic niet in aanraking komen met een hete kookzone.
- Mocht er per ongeluk toch suiker of kunststof op een hete kookzone terechtkomen, schakel deze dan niet uit voordat u de suiker of de kunststof met behulp van een scherpe schrapper verwijderd heeft. Bescherm uw handen tegen verbranding en verwondingen.
- Bij het gebruik van de inductiekookplaat mogen slechts pannen en braadpannen met een vlakke bodem gebruikt worden, zonder scherpe randen of bramen, omdat anders permanente krassen ontstaan op de plaat.
- De verwarmingsoppervlakte van de inductiekookplaat is bestand tegen temperatuurschokken. Hij is zowel hitte- als koudebestendig.
- Voorkom het vallen van voorwerpen op de kookplaat. De inslag van harde en puntige voorwerpen, zoals een kruidenpotje, kunnen het barsten of versplinteren van de keramische glasplaat veroorzaken.
- Overkokende gerechten kunnen via beschadigde plekken in aanraking komen met onder spanning staande delen van de inductiekookplaat.
- Schakel de stroom uit als de oppervlakte is gebarsten, om elektrische schokken te voorkomen.
- Gebruik de oppervlakte van de kookplaat niet als snijplank of werkvlak.
- Leg geen metalen voorwerpen als messen, vorken, lepels, deksel en aluminiumfolie op de oppervlakte van de kookplaat, zij kunnen heet worden.
- Bouw de kookplaat niet in boven een oven zonder ventilator of boven een afwasmachine, koelvrieskast of wasmachine.
- Bij inbouw van de kookplaat in het werkblad kunnen metalen voorwerpen die zich in de kastjes bevinden verhit raken door de lucht die uit het ventilatiesysteem van de kookplaat komt. Het gebruik van een direct scherm wordt daarom aanbevolen (zie afb. 2).
- Houdt u aan de aanwijzingen voor reiniging en onderhoud van de keramische glasplaat. Indien u het apparaat onjuist behandelt, vervalt uw recht op garantie.

## ENERGIE BESPAREN



Wie verantwoordelijk omgaat met energie, beschermt niet alleen zijn portemonnee, maar handelt ook milieuvriendelijk. Help daarom mee om zuinig te om te gaan met elektriciteit! Dit

kan op de volgende manier:

### ●Gebruik geschikt kookgerei.

Door pannen te gebruiken met een vlakke en dikke bodem bespaart u tot 1/3 elektriciteit. Vergeet niet het deksel op de pan te leggen, anders is uw energieverbruik tot viermaal hoger!

### ●Kookzones en kookgerei schoon houden.

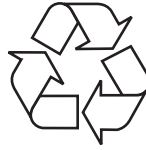
Vuil verstoort de warmteoverdracht - sterk ingebrand vuil kan vaak alleen verwijderd worden met middelen die het milieu zwaar belasten.

### ●Vermijd onnodig optillen van het deksel tijdens het koken.

### ●Bouw de kookplaat niet in de buurt van koel-/vriesapparatuur in.

Hun energieverbruik zal daardoor onnodig toenemen.

## UITPAKKEN

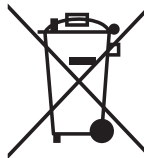


Het apparaat is beveiligd tegen transportschade. Na het uitpakken moet het verpakkingsmateriaal zo verwerkt worden dat er geen risico voor het milieu ontstaat. Al het materiaal dat voor de verpakking is gebruikt is milieuvriendelijk, het kan voor 100% hergebruikt worden en het is gelabeld met het bijbehorende symbool.

**Attentie! Het verpakkingsmateriaal (polyethyleenzakjes, stukken polystyreen etc.) bij het uitpakken buiten het bereik van kinderen houden.**

## VERWIJDERING VAN GEBRUIKTE APPARATUUR

Dit product is in overeenstemming met de Europese richtlijn 2002/96/EG en de Poolse wet op gebruikte elektrische en elektronische apparatuur, gemerkt met het symbool van een doorgekruiste verrijdbare afvalbak.

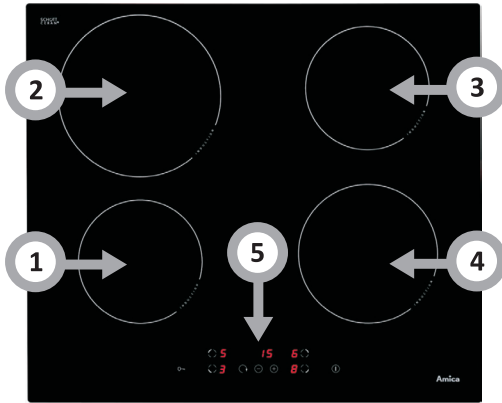


Dit merkteken informeert dat dit apparaat na afloop van zijn levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval verwijderd mag worden. De gebruiker is verplicht om het aan te bieden bij een inzamelpunt voor gebruikte elektrische en elektronische

apparatuur. De inzamelende instanties, waaronder lokale inzamelpunten, winkels en gemeentelijke instanties vormen een geschikt systeem voor de inzameling van deze apparatuur. De juiste behandeling van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur leidt tot het vermijden van consequenties die schadelijk zijn voor de menselijke gezondheid en de natuurlijke omgeving en die voortkomen uit de aanwezigheid van gevaarlijke bestanddelen en verkeerde opslag en verwerking van dergelijke apparatuur.

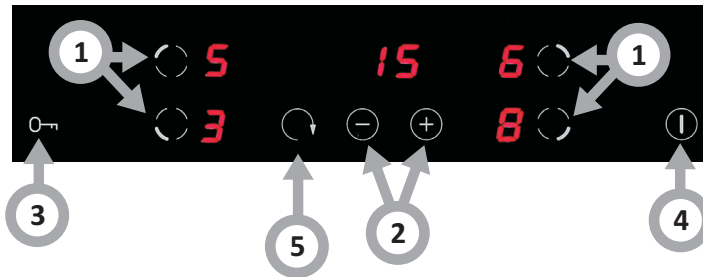
# BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

## Beschrijving van kookplaat



1. Inductiekookzone (linksvoor)
2. Inductiekookzone (linksachter)
3. Inductiekookzone (rechtsachter)
4. Inductiekookzone (rechtsvoor)
5. Bedieningspaneel

## Bedieningspaneel



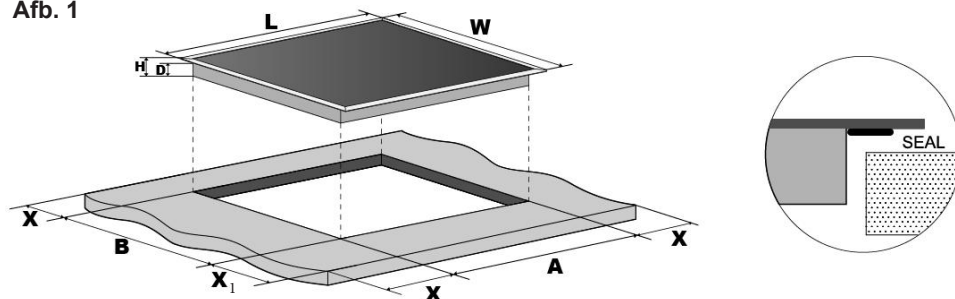
1. Keuzetoets voor de kookzones
2. Plustoets en mintoets
3. Tiptoets kinderslot - sleutel
4. Tiptoets ON/OFF
5. Tiptoets timer

## INSTALLATIE

### Vorbereiding van het werkblad voor inbouw van de kookplaat

- De dikte van het werkblad van het meubel dient 28 tot 40 mm te bedragen, de diepte van het werkblad minimaal 600 mm. Het werkblad moet vlak en waterpas zijn. Aan de kant van de muur moet het werkblad worden afgedicht en beveiligd tegen vocht en overlopen.
- Aan de voorkant moet de afstand tussen de rand van de opening en de rand van het werkblad minimaal 60 mm bedragen, aan de achterkant minimaal 50 mm.
- De afstand tussen de rand van de opening en de zijkant van het keukenkastje moet minimaal 55 mm bedragen.
- De bekleding van de inbouwmeubelen en de lijm waarmee deze is vastgelijmd moeten bestand zijn tegen temperaturen van 100°C. Als niet aan deze voorwaarde wordt voldaan kan het oppervlak vervormen of de bekleding loslaten.
- Bescherm de randen van de opening met materiaal dat bestand is tegen vocht.
- Maak de opening in het werkblad volgens de afmetingen uit afb. 1.
- Laat onder de kookplaat een ruimte vrij van minimaal 25 mm om te zorgen voor goede luchtcirculatie. Daarmee voorkomt u oververhitting van de oppervlakte rondom de kookplaat, afb. 2.

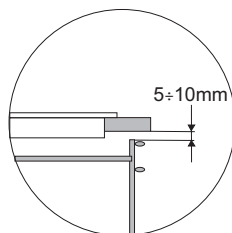
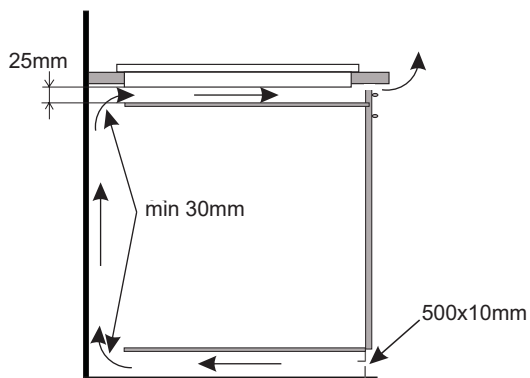
Afb. 1



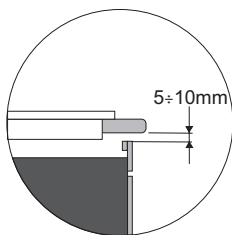
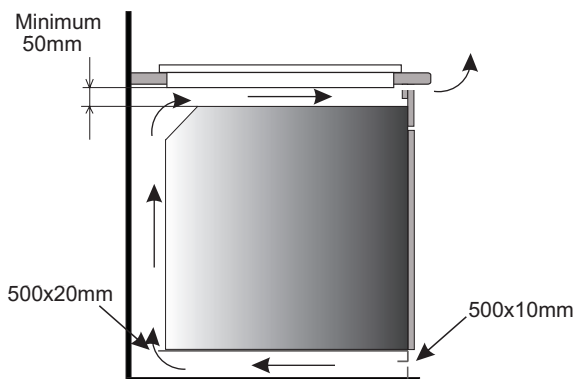
L(mm)	W(mm)	H(mm)	D(mm)	A(mm)	B(mm)	X(mm)	X <sub>1</sub> (mm)
590	520	60	56	560 <sup>+4</sup> <sub>+1</sub>	490 <sup>+4</sup> <sub>+1</sub>	50 min	60

# INSTALLATIE

Afb. 2



Inbouw in het werkblad van een dragend kastje.



Inbouw in het werkblad boven een oven met ventilatie.



Het is verboden om de kookplaat in te bouwen boven een oven zonder ventilatie.

# INSTALLATIE

---

## Aansluiting van de kookplaat op het lichtnet

### Attentie!

De aansluiting van de kookplaat op het lichtnet mag uitsluitend uitgevoerd worden door een erkend installateur. Eigenmachtige aanpassingen of wijzigingen van de elektrische installatie zijn verboden.


## Aanwijzingen voor de installateur

De kookplaat is uitgerust met een aansluitblok dat verschillende aansluitmogelijkheden biedt, die geschikt zijn voor verschillende typen elektrische installaties.

Het aansluitblok maakt de volgende aansluitingen mogelijk:

- monofasig 220-240V~
- 3-fasig 380-415V 3N~

### Attentie!

Vergeet niet om de aardleiding te bevestigen aan de met het symbool  gelabelde klem op het aansluitblok. De elektrische installatie die de kookplaat van stroom voorziet, moet voorzien zijn van een juist gekozen zekering of een veiligheidsschakelaar, om de hoofdleiding te beschermen en in noodgevallen de stroom uit te kunnen schakelen.

Neem kennis van de informatie op het typeplaatje en het schakelschema voordat u het apparaat op de elektrische installatie aansluit.

**LET OP!** De installateur is verplicht om gebruiker een „Bevestiging van aansluiting van het apparaat” (dit vindt u bij het garantiebewijs) te geven.

Een aansluiting die afwijkt van het meegeleverde schakelschema, kan beschadiging van de kookplaat veroorzaken.



# INSTALLATIE

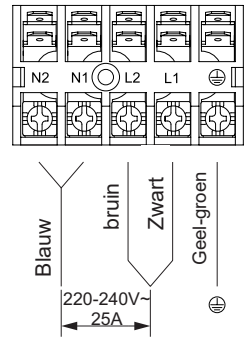
## Aansluiting van de kookplaat op het lichtnet

1N

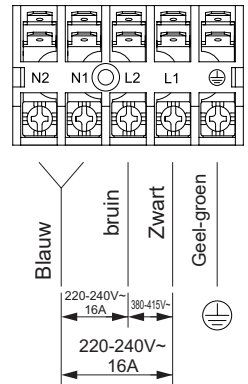
De inductiekookplaat moet worden aangesloten door een erkend installateur. Controleer voor het aansluiten van de kookplaat:

1. Het elektrische schema voor de aansluiting van de kookplaat, dat is geplaatst op de voedingskabel van de kookplaat
2. De netspanning die staat vermeld op het typeplaatje
3. Of de voedingskabels geschikt zijn voor de aansluiting van het apparaat

Gebruik geen verdeelstekkers, verlengsnoeren ed. bij de aansluiting van de kookplaat, deze kunnen brand veroorzaken. De voedingskabel mag niet in aanraking komen met hete oppervlakken en de scherpe randen van de kookplaat. Wijzigingen in de bestaande elektrische installatie mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkend installateur. Het aansluitschema vindt u hieronder:



2N



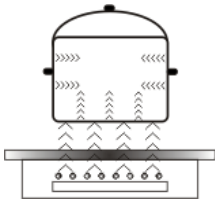
- Als de voedingskabel beschadigd raakt, dan moet deze vervangen worden bij een specialistische service.
- Wanneer u het apparaat rechtstreeks op het lichtnet aansluit, dient u een schakelaar toe te passen die alle circuits uitschakelt, met een onderbreking van minimaal 3 mm.
- De installateur moet zich ervan verzekeren dat de kookplaat correct (overeenkomstig het schema) en volgens de geldende normen is aangesloten.
- De voedingskabel mag niet zijn gedraaid of gesmoord door het apparaat.
- Laat de kabel periodiek controleren door een erkend installateur, indien noodzakelijk moet de kabel eveneens door een erkend installateur vervangen worden.

## BEDIENING

### Voor het eerste gebruik van de kookplaat

- de inductiekookplaat eerst grondig reinigen. Behandel inductiekookplaten als glasoppervlakken.
- bij het eerste gebruik kan het apparaat kortstondig gaan walmen, schakel daarom de luchtventilatie in of zet een raam open.
- neem bij het bedienen van het apparaat de veiligheidsvoorschriften in acht.

### Principes van de werking van een inductieveld



Een elektrische generator drijft de spoel aan die zich in het apparaat bevindt. Deze spoel wekt een magnetisch veld op. Zodra een pan op de kookplaat wordt gezet, stromen er inductiestromen door de pan.

Deze stromen maken van de pan een echte warmtebron, terwijl het glasoppervlak van de kookplaat koel blijft.

Dit systeem vereist het gebruik van pannen die gevoelig zijn voor de werking van een magnetisch veld.

De inductietechnologie heeft twee grote voordelen:

- de warmte wordt uitsluitend door de pan overgedragen, het is mogelijk de warmte maximaal aan te wenden,
- het warmtetraagheidsverschijnsel treedt niet op, omdat het kookproces automatisch begint op het moment dat de pan op de kookplaat wordt gezet en eindigt, zodra hij weer van de kookplaat wordt afgehaald.

### Veiligheidsinrichting:

Bij juiste installatie en correct gebruik van de kookplaat is slechts zelden een veiligheidsinrichting noodzakelijk.

**Ventilator:** dient voor bescherming en koeling van de besturings- aan aandrijvingsonderdelen. Hij werkt automatisch met twee verschillende snelheden. De ventilator gaat werken zodra u de kookzones uitschakelt en blijft werken totdat het elektrische systeem voldoende is afgekoeld.

**Transistor:** De temperatuur van de elektronische onderdelen wordt doorlopend gemeten met een sensor. Als de temperatuur op gevaarlijke wijze stijgt, verlaagt dit onderdeel automatisch het vermogen van de kookzone of schakelt de kookzones uit die zich het dichtst bij de oververhitte elektronische onderdelen bevinden.


**Detectie:** pandetectie maakt de werking van de kookplaat en daarmee de verwarming mogelijk. Kleine voorwerpen die op de kookzone worden gelegd (bv. een lepeltje, mes, ring ...) worden niet herkend als pan en de kookplaat schakelt niet in.

## BEDIENING

### Pandetectie in de inductiekookzone

Pandetectie is geïnstalleerd in kookplaten met inductiekookzones. Tijdens de werking van de kookplaat schakelt de pandetectie de warmteafgifte in de kookzone automatisch in of uit op het moment dat er een pan op wordt geplaatst, respectievelijk weggenomen. Dit zorgt dus voor energiebesparing.

- De display toont het warmteniveau als de kookzone wordt gebruikt in combinatie met een geschikte pan.
- Inductiekoken vereist het gebruik van aangepaste pannen met een bodem van magnetisch materiaal (zie de tabel op pagina 39).

De display toont het symbool  als er geen pan of een ongeschikte pan op de kookzone staat. De kookzone schakelt niet in. Indien binnen 10 minuten geen pan wordt gevonden, dan wordt het inschakelproces van de kookplaat beëindigd.

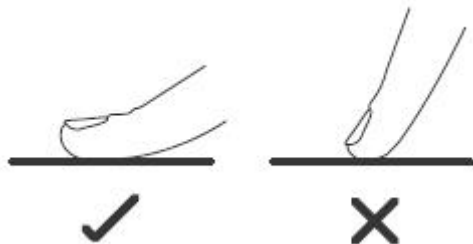
U schakelt de kookzone uit met behulp van de tiptoets en niet door alleen de pan te verwijderen.



**De pandetectie werkt niet als in-/uitschakelaar van de kookplaat.**

De inductiekookplaat is uitgerust met sensors die worden geactiveerd door met de vinger een gemerkt oppervlak aan te raken (tiptoetsen).

Elke aanraking van een tiptoets gaat gepaard met een geluidssignaal.



Zorg ervoor dat u bij het in- en uitschakelen en bij het instellen van het vermogensniveau altijd maar één tiptoets tegelijk aanraakt. Als u meerdere tiptoetsen tegelijkertijd aanraakt (uitgezonderd de klok en de sleutel), negeert het systeem de ingevoerde besturingssignalen. Bij langdurig aanraken klinkt het foutsignaal.

Schakel de kookzones na afloop van het gebruik uit met de regelaar, vertrouw niet op de pandetectie.

## BEDIENING

Basisvoorwaarde voor de goede werking en efficiëntie van de kookplaat is het gebruik van de juiste kwaliteit pannen.

### Pannenkeuze voor het koken op een inductiekookzone



- Gebruik altijd pannen van hoge kwaliteit met een perfect vlakke bodem. Zo voorkomt u het ontstaan van punten met een te hoge temperatuur waar voedingsmiddelen tijdens het koken aan vast kunnen kleven. Pannen en koekenpannen met dikke, metalen wanden zorgen voor uitstekende verspreiding van de warmte.
- Zorg ervoor dat de bodem van de pannen droog is. Controleer na het vullen, of wanneer u een pan gebruikt die in de koelkast heeft gestaan, voordat u de pan op de kookplaat zet of de oppervlakte volledig droog is. Hierdoor voorkomt u verontreiniging van de oppervlakte van de kookplaat.
- Het deksel verhindert dat de warmte ontsnapt, waardoor de kooktijd korter wordt en u minder energie verbruikt.

De energie wordt het beste overgedragen als de maat van de pan overeenkomt met de afmetingen van de inductiekookzone.

In de onderstaande tabel staan de kleinste en de grootste doorsnede aangegeven. Deze zijn afhankelijk van de kwaliteit van de pan.

Inductiekookzone	Doorsnede van de pan voor inductiekoken	
	Minimaal (mm)	Maximaal (mm)
Doorsnede (mm)		
210	140	210
180	140	180
160	140	160



**Als u pannen gebruikt die kleiner zijn dan de minimale doorsnede, is het mogelijk dat de inductiekookzone niet werkt.**




**Voor een optimale temperatuurcontrole door de inductiemodule moet de bodem van de pan vlak zijn.**

**Een holle bodem of een diep ingeslagen logo van de producent hebben een negatieve invloed op de temperatuurcontrole door de inductiemodule en kunnen oververhitting van de pan veroorzaken.**

**Gebruik geen beschadigde pannen bv. met een bodem die door te hoge temperaturen is gedeformeerd.**

## BEDIENING

### Keuze van de pan voor de inductiekookzone

<b>Markering van keukengerei</b>		<b>Controleer of zich op het etiket een symbool bevindt, dat aangeeft dat de pan geschikt is voor inductiekookplaten</b>
		Gebruik magnetische pannen (van geëmailleerd staal, ferritisch roestvast staal, gietijzer), u kunt dit controleren door een magneet tegen de onderkant van de pan te houden (die moet vastkleven).
<b>RVS</b>		Aanwezigheid pan niet ontdekt Uitgezonderd pannen van ferromagnetisch staal
<b>Aluminium</b>		Aanwezigheid pan niet ontdekt
<b>Gietijzer</b>		Bijzonder geschikt Opgelet: de pannen kunnen krassen op de kookplaat veroorzaken
<b>Geëmailleerd staal</b>		Bijzonder geschikt Aanbevolen worden pannen met een dikke, vlakke en gladde bodem
<b>Glas</b>		Aanwezigheid pan niet ontdekt
<b>Porselein</b>		Aanwezigheid pan niet ontdekt
<b>Pannen met een koperen bodem</b>		Aanwezigheid pan niet ontdekt

# BEDIENING

## Bedieningspaneel

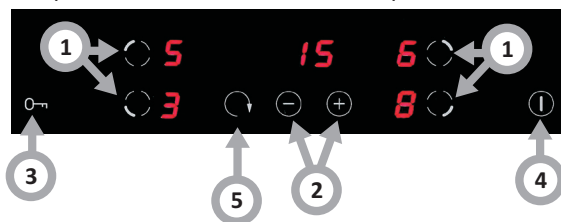
- Na het aansluiten van de kookplaat gaan alle indicatoren kort branden. De kookplaat is klaar voor gebruik.
- De kookplaat is uitgerust met elektronische tiptoetsen die worden ingeschakeld door ze met de vinger minimaal 1 seconde aan te raken.
- Bij iedere aanraking van een tiptoets hoort u een geluid.



**Plaats geen voorwerpen op de oppervlakten van de tiptoetsen (dit kan leiden tot een foutmelding) en houd de toetsen goed schoon.**

## Inschakelen van de kookplaat

Raak de tiptoets in-/uitschakelen (4) gedurende minimaal 1 seconde met de vinger aan. De kookplaat is actief als op alle indicatoren het „0” of „-” oplicht.



**Als u binnen 60 seconden geen van de tiptoetsen bedient, dan schakelt de kookplaat weer uit.**

## Inschakelen van de kookzone

Schakel de gewenste kookzone (1) in, binnen 60 seconden na het aanzetten van de kookplaat met de tiptoets (4).

1. Na aanraking van de tiptoets van de gewenste kookzone (1) verschijnt op de bijbehorende indicator voor het vermogensniveau het duidelijk verlichte symbool „5”.
2. U kunt nu het gewenste verwarmingsniveau instellen met de tiptoetsen „+” (2) of „-” (2).



**Als u binnen 60 seconden geen van de tiptoetsen bedient, dan schakelt de kookzone weer uit.**



**De kookzone is actief als op alle displays een cijfer of letter oplicht. Dit betekent dat de kookzone klaar is om het verwarmingsniveau in te stellen.**

## Instellen van het vermogensniveau voor verwarming van de inductiekookzone

Zolang de „0” helder oplicht op de kookzoneindicator (3) kunt u het gewenste vermogensniveau voor verwarming instellen met behulp van de tiptoetsen „+” (2) en „-” (2).

# BEDIENING

---

## Uitschakelen van de kookzones

---

- De kookzones moeten actief zijn. Op de indicator voor het vermogensniveau knippert het cijfer. U schakelt de kookzone uit met behulp van tiptoets „-“ (2) - door het vermogensniveau te verminderen naar „0“, of door tegelijkertijd de velden „+“ en „-“ aan te raken.
- Ook het uitschakelen vindt plaats na aanraking van de tiptoets in-/uitschakelen van de kookplaat (4) - op deze manier schakelt u alle kookzones uit.

## Uitschakelen van de hele kookplaat

---

- De kookplaat is in werking zolang minimaal één kookzone is ingeschakeld.
- U schakelt de hele kookplaat uit door de tiptoets in-/uitschakelen (1) aan te raken.

Als de kookzone heet is verschijnt op de kookzoneindicator (3) de letter „H“ - het symbool voor restwarmte.

## Kinderslot

---

Het kinderslot beschermt de ingeschakelde kookzones tegen het onbedoeld wijzigen van de instellingen of het uitschakelen door kinderen, huisdieren etc.

Als u de kookplaat blokkeert wanneer alle kookzones zijn uitgeschakeld, dan is de kookplaat beschermd tegen het onbedoeld inschakelen. Inschakelen is alleen mogelijk nadat het kinderslot is opgeheven.

## Blokkeren van de kookplaat

---

U kunt het kinderslot op ieder moment inschakelen, ook wanneer het tiptoetspaneel van de kookplaat is uitgeschakeld.

Om de kookplaat te blokkeren raakt u de tiptoets met de sleutel (3) net zolang aan totdat u een kort geluidssignaal hoort en op de timerdisplay het symbool “Lo” verschijnt.

Het symbool “Lo” blijft 60 seconden branden of het knippert afwisselend met het symbool „-“. Na 60 seconden dooft het symbool “Lo”, maar het kinderslot is nog steeds actief.



**De kookplaat blijft geblokkeerd totdat het kinderslot wordt opgeheven, zelfs wanneer het bedieningspaneel wordt in- en uitgeschakeld. Het loskoppelen van de stroomvoorziening schakelt het kinderslot van de kookplaat uit.**

## Uitschakelen van het kinderslot

---

Om de kookplaat te deblokken raakt u de tiptoets met de sleutel (3) net zolang aan totdat u een kort geluidssignaal hoort.

# BEDIENING

## Restwarmteindicator

Op het moment dat een hete kookzone wordt uitgeschakeld, verschijnt de letter „H” als signaal dat de kookzone nog heet is.



**Raak de kookzone niet aan in verband met het risico voor verbrandingen en zet er geen voorwerpen op die gevoelig zijn voor warmte!**

Als deze indicator is gedoofd, kunt u de kookzone aanraken. Wees u ervan bewust dat hij nog niet is afgekoeld tot de omgevingstemperatuur.



**Bij het ontbreken van spanning brandt de restwarmteindicator niet.**

## Beperking van de werkingsduur

Om de feilloze werking van de kookplaat te vergroten, is hij uitgerust met een beperking van de werkingsduur voor elk van de kookzones. De maximale werkingsduur wordt vastgesteld op grond van het laatste gekozen vermogensniveau.

Als u het vermogensniveau gedurende langere tijd (zie tabel) niet verandert, wordt de bijbehorende kookzone automatisch uitgeschakeld en de restwarmteindicator ingeschakeld. U kunt echter op ieder moment de respectievelijke kookzones inschakelen en bedienen, volgens de gebruiksaanwijzing.

Vermogensniveau verwarming	Maximale werkingsduur in uren
1	8
2	8
3	8
4	4
5	4
6	4
7	2
8	2
9	2



# BEDIENING

---

## Timer

De timer maakt het kookproces eenvoudiger, dankzij de mogelijkheid om de werkingstijd van de kookzones te programmeren. Hij kan ook dienen als kookwekker.

### Aanzetten van de timer

Met de timer stelt u het kookproces in, dankzij de mogelijkheid om de werkingstijd van de kookzones te programmeren. U kunt deze functie uitsluitend inschakelen bij het koken (als het vermogensniveau hoger is dan "0"). U kunt op een ieder moment voor slechts één kookzone de timerfunctie activeren. U kunt de timer instellen binnen een bereik van 1 tot 99 minuten.

Om de timer in te stellen handelt u als volgt:

- kies de kookzone met de tiptoets kookzone (1) en stel het vermogensniveau in van 1-9 met de tiptoetsen "+" of "-" (2). Op de display brandt het gekozen vermogensniveau binnen een bereik van 1-9 met een decimale punt.
- vervolgens dient u binnen 10 seconden de tiptoets van de timer (5) aan te raken. Op de display verschijnt het cijfer "10".
- stel na activering van de timer de gewenste tijd in met de tiptoets „+” of „-” (2). Eenmaal aanraken van de tiptoetsen (2) wijzigt de tijd met 1 minuut, het vasthouden van de tiptoets wijzigt de tijd met 10 minuten. Na verloop van enkele seconden treedt de timer automatisch in werking.

Na het verstrijken van de tijd schakelt de timer van de kookplaat automatisch uit. U hoort een enkel geluidssignaal. Op de display van de timer verschijnt het teken "- -".



De decimale punt naast het cijfer betekent dat de kookzone wordt aangestuurd door de tijd.

### Wijziging van de ingestelde kooktijd

Op ieder moment van het kookproces kunt u de ingevoerde kooktijd wijzigen.

- Kies hiertoe de gewenste kookzone met de tiptoets keuze kookzone (1). Het cijfer van het verwarmingsvermogen gaat gedurende 10 seconden knipperen.
- Activeer vervolgens met de tiptoets van de timer (5) de timerfunctie. De cijfers van de klok beginnen te knipperen.
- Met behulp van de tiptoetsen „+” of „-” (2) stelt u een nieuwe tijd in.

### Controle van de verstreken kooktijd

---

U kunt de overgebleven kooktijd op ieder moment.

# BEDIENING

---

## Uitzetten van de timer

---

Wanneer het noodzakelijk is om de timer eerder uit te schakelen:

- Kies met de tiptoets keuze kookzone (1) de kookzone die wordt aangestuurd door de tijd. De waarde van het verwarmingsvermogen begint te knipperen.
- Activeer vervolgens met de tiptoets van de timer (5) de timerfunctie. De cijfers van de klok beginnen te knipperen.
- Verminder met tiptoets „-“ (2) de kooktijd tot „00“. De timer schakelt uit en de kookzone blijft werken totdat u hem handmatig uitschakelt.

## Timer als kookwekker

---

De timer kan ook worden gebruikt als kookwekker, wanneer de kookzones niet door de timer worden aangestuurd.

## Aanzetten kookwekker

---

Wanneer de kookplaat is ingeschakeld:

- Kies de tiptoets van de timer (5). Op de display verschijnt het cijfer "10".
- Stel na activering van de kookwekker de gewenste tijd in met de tiptoets „+“ of „-“ (2). Eenmaal aanraken van de tiptoetsen (2) wijzigt de tijd met 1 minuut, het vasthouden van de tiptoets wijzigt de tijd met 10 minuten. Na verloop van enkele seconden treedt de kookwekker automatisch in werking.

Wanneer de ingestelde tijd van de kookwekker is verstreken hoort u een 30 seconden durend geluidssignaal. Op de display van de timer verschijnt het teken "- -".

## Uitschakelen kookwekker

---

Na afloop van de ingeprogrammeerde tijd klinkt een doorlopend geluidssignaal. U kunt het uitschakelen door op een willekeurige tiptoets te drukken. Na 30 seconden schakelt het alarm uit.

Wanneer het noodzakelijk is om de kookwekker eerder uit te schakelen:

- Activeer de kookwekker functie met tiptoets (5). De cijfers van de kookwekker gaan knipperen.
- Verminder vervolgens de tijd met de hulp van de tiptoets "-“ (2) tot 00. De kookwekker gaat uit.

## REINIGING EN ONDERHOUD

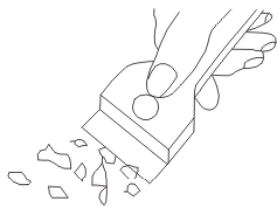
Het regelmatig reinigen en onderhouden van de kookplaat heeft grote invloed op de levensduur en storingsvrije werking van het apparaat.



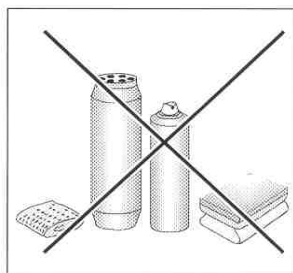
Neem bij het reinigen van de keramische glasplaat dezelfde regels in acht als bij het reinigen van glasoppervlakten. Gebruik nooit schurende of agressieve schoonmaakmiddelen, schuurpoeders of schuurponsjes met een ruw oppervlak. Gebruik ook geen stoomcleaners.

### Schoonmaken na ieder gebruik

- **Lichte, niet ingebrande verontreinigingen met een vochtig doekje zonder reinigingsmiddel verwijderen.** Het gebruik van een afwasmiddel kan een blauwe verkleuring veroorzaken. Deze hardnekkige vlekken kunnen vaak niet bij de eerste reiniging verwijderd worden, zelfs niet als u speciale reinigingsmiddelen gebruikt.
- **Verwijder vastgebrande kookresten met een scherpe schraper en wis de oppervlakte met een vochtig doekje af.**



*Schraper voor het schoonmaken van de kookplaat*



### Vlekken verwijderen

- **Lichte, parelmoerkleurige vlekken (aluminiumresten)** kunt u verwijderen van de afgekoelde kookplaat met behulp van een speciaal reinigingsmiddel. Kalkresten (van overgekookt water) verwijdert u met azijn of speciale reinigingsmiddelen.
- Schakel de kookzone niet uit als u suiker, suikerhoudende gerechten, plastic of aluminiumfolie wilt verwijderen! Verwijder kookresten (als ze nog heet zijn) meteen van de hete kookzone met een scherpe schraper. U kunt de kookzone uitschakelen zodra u de verontreiniging heeft verwijderd. Na afkoeling kunt u met behulp van speciale reinigingsmiddelen de kookplaat verder schoonmaken.

De speciale reinigingsmiddelen zijn verkrijgbaar in supermarkten, speciale winkels met elektronische apparatuur, drogisterijen, levensmiddelenzaken en keukenspecialzaken. Scherpe schrapers zijn verkrijgbaar in winkels met bouwmaterialen, bouwgereschiedschappen en schildersbenodigdheden.

## REINIGING EN ONDERHOUD

---

Reinigingsmiddelen nooit toepassen op een hete kookplaat. U kunt het beste het aangebrachte reinigingsmiddel laten drogen en vervolgens met een natte doek afwissen. Voordat u de glaskeramische kookplaat opnieuw verhit, moet u de resten van het reinigingsmiddel met een vochtige doek afvegen, omdat deze anders een bijtende werking kunnen hebben.

**Wij zijn niet aansprakelijk in het kader van de garantie, manier u de keramische glasplaat niet op de goede manier hebt behandeld.**

### Periodieke onderhoudsbeurten

Naast de normale schoonmaakwerkzaamheden moet u:

- regelmatig de besturings- en werkonderdelen van de kookplaat controleren. na afloop van de garantieperiode minimaal één keer per twee jaar het apparaat na laten kijken door een servicedienst,
- de geconstateerde storingen verhelpen,
- periodiek de onderdelen van de kookplaat een onderhoudsbeurt geven.

### **Attentie!**

Als om de een of andere reden de besturing niet werkt, terwijl het apparaat is ingeschakeld, schakel dan de hoofdschakelaar uit of schroef de zekering los en neem vervolgens contact op met de klantenservice.

### **Attentie!**

Mochten er barsten of breuken in uw keramische glasplaat verschijnen, schakel dan onmiddellijk de kookplaat uit en verbreek de aansluiting met het lichtnet. Draai hiertoe de zekering los of haal de stekker uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met de klantenservice.

### **Attentie!**

Reparaties en afstelhandelingen moeten worden uitgevoerd door een bevoegde servicedienst of installateur.


## HANDELWIJZE BIJ STORINGEN

Bij het optreden van storingen handelt u als volgt:

- schakel alle functies van het apparaat uit
- onderbreek de stroomtoevoer
- bied het apparaat aan voor reparatie
- omdat u zelf kleine storingen kunt verhelpen volgens de onderstaande aanwijzingen, dient u het apparaat eerst te controleren aan de hand van de punten in de volgende tabel, voordat u contact opneemt met de klantenservice.

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
1.Het apparaat werkt niet	- stroomuitval	-controleer de zekering en vervang deze als hij is doorgebrand
2.Het apparaat reageert niet op de ingevoerde waarden	- het bedieningspaneel is niet ingeschakeld	- inschakelen
	- de tiptoets is te kort aangeraakt (minder dan een seconde)	- raak de tiptoets langer aan
	- tegelijkertijd meerdere tiptoetsen aangeraakt	- raak altijd maar één tiptoets tegelijk gaan (uitgezonderd het inschakelen van de kookzone)
3.Het apparaat reageert niet en laat een kort geluidssignaal horen	- het kinderslot is ingeschakeld (blokkade)	- schakel het kinderslot (blokkade) uit
4.Het apparaat reageert niet	- onjuiste bediening (de verkeerde tiptoetsen aangeraakt of te snel aangeraakt)	- schakel de kookplaat opnieuw in
	- de tiptoets(en) is(zijn) bedekt of verontreinigd	- de tiptoetsen vrijmaken of schoonmaken
5.Het hele apparaat schakelt uit	- na inschakeling is er binnen 10 seconden geen enkele waarde ingevoerd	-schakel het bedieningspaneel opnieuw in en voer de gegevens onmiddellijk in
	- de tiptoets(en) is(zijn) bedekt of verontreinigd	- de tiptoetsen vrijmaken of schoonmaken
6.Een kookzone schakelt uit en op de display verschijnt de letter „H”	-beperking van de werkingsduur	- schakel de kookzone opnieuw in
	- de tiptoets(en) is(zijn) bedekt of verontreinigd	- de tiptoetsen vrijmaken of schoonmaken
	- oververhitting van de elektronische onderdelen	

## HANDELWIJZE BIJ STORINGEN

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
7. Restwarmteweergave licht niet op, terwijl de kookzones nog heet zijn.	- onderbreking van de stroomtoevoer, verbinding van het apparaat met het lichtnet onderbroken	- restwarmteindicator gaat pas weer werken nadat het bedieningspaneel opnieuw is in- en uitgeschakeld.
8. Keramische plaat is gebarsten.	 Gevaar! Stroomvoorziening van de kookplaat onmiddellijk onderbreken (zekering). Neem contact op met de dichtstbijzijnde klantenservice.	
9. Als het gebrek of de storing niet nog steeds niet is opgeheven.	Stroomvoorziening van de kookplaat onmiddellijk onderbreken (zekering!). Neem contact op met de dichtstbijzijnde klantenservice. Belangrijk! U bent verantwoordelijk voor de goede staat van het apparaat en het juiste gebruik ervan in de huishouding. Als u op basis van onjuist gebruik van het apparaat contact opneemt met de klantenservice, dan zijn ook binnen de garantieperiode de kosten van zo'n bezoek voor u. Voor schade die is ontstaan door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, kunnen wij helaas niet aansprakelijk gesteld worden.	
10. De inductiekookplaat maakt een schurend geluid.	Dat is een normaal verschijnsel. De koelventilator van de elektronische onderdelen werkt.	
11. De inductiekookplaat maakt een fluitend geluid.	Dat is een normaal verschijnsel. Conform de werkfrequentie van de spoelen tijdens het gebruiken van een aantal kookzones, maakt de kookplaat bij maximaal vermogen en een licht fluitend geluid.	

### Foutcodes

Foutcode	Oorzaak	Probleem met de warmtestraling
F3 - F8	Defecte temperatuurvoeler	Neem contact op met de servicedienst
F9 - FE	Defect IGBT-systeem	Neem contact op met de servicedienst
E1 / E2	Probleem met de voeding van de kookplaat	Controleer de netspanning
E3 / E4	Probleem met de temperatuur	Controleer de pan
E5 / E6	Probleem met de warmtestraling	Schakel de kookplaat opnieuw in, nadat hij volledig is

# TECHNISCHE GEGEVENS

Type	PI6501TU / KMI 13298 C
Nominale spanning	AC 220-240V / 50Hz 380-415V 3N~
Nominaal vermogen van de kookplaat:	
- inductiekookzone : Ø 210 mm	2000 W
- inductiekookzone : Ø 160 mm	1500 W
- inductiekookzone: Ø 180 mm	2000 W
Afmetingen	590 x 520 x 60
Gewicht	9,7 kg

Voldoet aan de normen EN 60335-1; EN 60335-2-6 die gelden in de Europese Unie.

## INFORMATIE OVER HET PRODUCT

De informatie over het product is vermeld in overeenstemming met de Verordening (EU) Nr. 66/2014 van de Commissie tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp voor huishoudelijke ovens, kookplaten en afzuigkappen betreft

### Huishoudelijke elektrische kookplaten

Identificatie van het model	PI6501TU (KMI 13298 C)	
	PBCP4VI501FT	
	1106035	
Type kookplaat (elektrische / gas / gas-elektrischea)	V / O / O	
Aantal kookzones en/of -gebieden	4	
Verwarmingstechnologie (inductie-kookzones en -kookgebieden, keramische en halogeenkookzones, vaste kookplaten)	V / O / O	
Diameter van de nuttige kookoppervlakte per elektrisch verwarmde kookzone, afgerond tot op 5 mm [cm]	FL	Ø 16,0
	RL	Ø 20,0
	RR	Ø 16,0
	FR	Ø 18,0
Energieverbruik per kookzone of -gebied, berekend per kg ECElektrisch koken	FL	188,9
	RL	188,9
	RR	188,9
	FR	188,9
Energieverbruik van de kookplaat, berekend per kg ECElektrische kookplaat [Wh/kg]	188,9	

**Om vast te stellen of er overeenstemming is met de eisen inzake ecologisch ontwerp zijn de meet- en berekeningsmethoden uit de volgende normen toegepast:**

EN 60350-1

EN 60350-2

**Amica S.A.**  
ul. Mickiewicza 52 / 64-510 Wronki  
tel. 67 25 46 100 / fax 67 25 40 320  
[www.amica.pl](http://www.amica.pl)

**IO 00819/6**  
(01.2018)