

Panasonic®

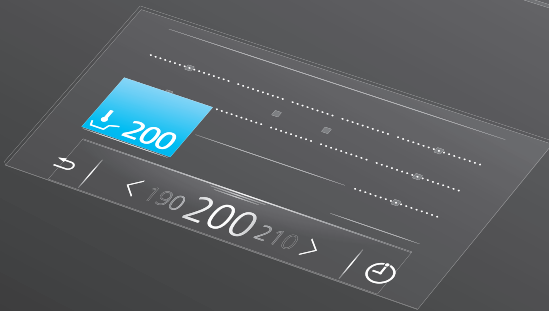
Operating / Installation Instructions Bedienungs / Installationsanleitung

Induction Hob
Induktionskochfeld

Model No. **KY-T937VL**
KY-T937VF



KY-T937VL



English

Deutsch

FOR DOMESTIC USE ONLY
NUR FÜR HAUSHALTSÜBLICHEN GEBRAUCH

ZY02-F17

Thank you for purchasing this Panasonic appliance.

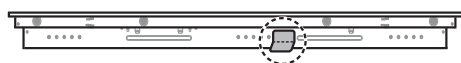
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS: Before operating this appliance, please read these instructions carefully and keep for future reference.

Vielen Dank, dass Sie dieses Gerät von Panasonic gekauft haben.

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN: Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, bitte sorgfältig durchlesen und zur weiteren Bezugnahme aufbewahren.

Before the installation: Locate the serial number sticker on the rear side of the appliance. Tear off along the perforation and attach below for future reference.

Vor dem Einbau: Auf der Rückseite des Gerätes befindet sich der Seriennummer-Aufkleber. Bitte trennen Sie den unteren Teil ab und kleben Sie ihn unten auf das vorgegebene Feld.



← 1) Detach here.
Trennen Sie hier.

2) Attach the sticker here.
Feld für den Aufkleber.



Contents

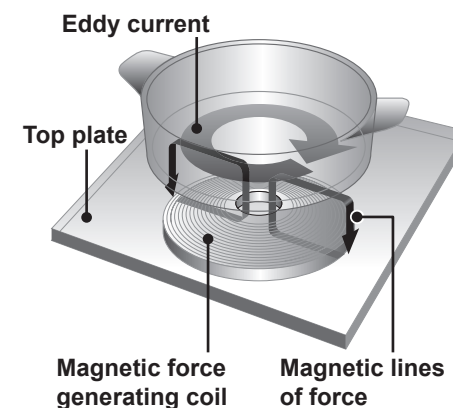
IH Cooking Mechanism	1	Power Level Guidelines	31
Operating Instructions	2-43	Genius Sensor Cooking Chart	32-35
Safety Instructions	2-6	Cleaning	36
General Precautions	7	Troubleshooting	37-41
Disposal of Waste Products	8	Error Codes	42-43
Genius Sensor Technology.....	9	Installation Instructions	44-55
Energy Saving Tips.....	9	Installation and Connection	44
General Controls	10-12	Safety Instructions.....	44-46
Cooking Zones	13-15	Installation Location.....	47
Suitable Cookware	16	Accessories	47
IH Cooking	17-30	Dimensions	48-50
- Safety Features	17	Electrical Work.....	51-52
- Operation Overview.....	18-20	Installing the Appliance	53
- Manual Mode.....	21	Flush-fitting	54
- Auto-boil Mode.....	22-23	Post-installation Checklist	55
- Low Temperature Cooking Mode ...	24	Specifications	56-57
- Pan Frying Mode.....	25		
- Deep/Shallow Frying Mode	26-27		
- Assist Mode.....	28		
- Timer	29-30		

IH Cooking Mechanism

IH (Induction Heating) refers to electromagnetic induction heating.

When electricity flows in the magnetic coils underneath the top plate, magnetic lines of force are produced.

The magnetic lines of force pass through metallic cookware when an eddy current is induced. The heat that is generated by the electrical resistance of the cookware is used for heating.



Operating Instructions

Safety Instructions

- 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.
- Do not place combustible materials near the appliance. They may cause a fire.
- Do not overheat the pan when preheating for stir frying and pan frying.
- **WARNING:** In case of malfunction or breakdown, immediately stop using the appliance. Turn off the main power switch and the circuit breaker, and then contact the service centre. Failure to do this may cause smoke, burns, and electric shock.

Safety Instructions

- If the power cord is damaged, it must be replaced by a service technician authorised by the manufacturer in order to avoid a hazard.
- Stir liquids before heating. Otherwise, liquids may splatter and cause burns or injuries.
- Do not apply excessive pressure or drop objects on the top plate. This may crack or damage the top plate.
- Do not place portable gas burners, steel cylinders and canned goods on or near the appliance. If they are heated, they may explode.
- Metal objects such as knives, forks, spoons and lids should not be placed on the hob surface as they can become hot.
- After use, switch off the hob element by its control and do not rely on the pan detector.
- Do not disassemble, repair, or modify the appliance. For repairs, contact the dealer where you purchased the appliance.

Safety Instructions

- **WARNING:** This appliance must be earthed to prevent electric shock or fire.
- **WARNING:** The appliance and its accessible parts may 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.
- **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 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.
- **WARNING:** Hob guards have not been designed for use with this appliance and should not be fitted under any circumstances.

Safety Instructions

- If the oil smokes, immediately turn off the main power switch. Otherwise, it may catch fire.
- Take care with hot oil as it may cause burns.
- Take care when preheating the pan with small amounts of oil. The pan may overheat and cause damage.
- Do not heat empty cookware or overheat ingredients. The ingredients may burn and the cookware may be damaged.
- Do not use the appliance for purposes other than cooking. This may cause overheating or malfunction resulting in a fire.
- If you are wearing a medical device (such as a pacemaker), consult your doctor. The operation of the appliance may affect a medical device.
- Do not use a steam cleaner. Water may get into the electrical components and cause damage.

Safety Instructions

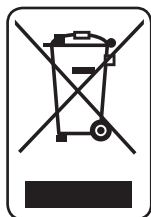
- The appliance is not intended to be operated by means of an external timer or separate remote control system.
- Do not place paper or dishcloths under the cookware. They may get scorched due to the heat of the cookware.
- **WARNING:** The manufacturer cannot be held liable for damage to persons or items caused by failure to observe the above instructions, by interference with any part of the appliance or by the use of non-original spare parts.

General Precautions

- **The appliance emits magnetic lines of force. Do not place anything affected by magnetism close to the appliance.**
 - Radios, TVs, hearing aids may be liable to noise interference.
 - Cards with magnetic strips such as store or bank cards, may be erased or damaged.
- **Do not place electronic devices, such as mobile phone or kitchen timer, on the top plate.** Electronic devices may get damaged.
- **Do not use other IH cooking appliances, such as IH rice cooker or portable IH cooktop, on the top plate.** Electromagnetic waves generated by these may damage the appliance.
- **Do not place foods in the cabinet below the appliance.** They may be spoiled by the exhaust heat.
- **If acidic foods such as vinegar, jam, or lemon juice are spilt on the top plate, wipe off immediately.** Otherwise, the top plate may become discoloured.
- **Do not pour water on or place anything on the control panel.** The control panel keys may malfunction.
- **Do not place hot cookware on the control panel.** The control panel may get damaged.
- **Do not block the intake or exhaust vent.** The appliance may become hot, and heating may stop automatically.

Disposal of Waste Products

Information on Disposal for Users of Waste Electrical & Electronic Equipment (private households)



This symbol on the products and/or accompanying documents means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling, please take these products to designated collection points, where they will be accepted on a free of charge basis.

Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your local retailer upon the purchase of an equivalent new product.

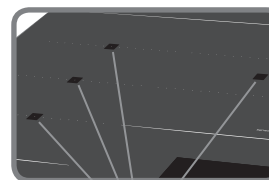
Disposing of this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union

This symbol is only valid in the European Union. If you wish to discard this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

Genius Sensor Technology



Genius Sensor

Genius Sensor regulates the set temperature by quickly detecting the temperature on the base of the cookware. This is suitable for the following cooking modes:

sensor+ (Left cooking zone)

- **Autoboil Mode**
- **Low Temperature Cooking Mode**
- **Pan Frying Mode**
- **Deep/Shallow Frying Mode**

sensor (Middle and Right cooking zones)

- **Pan Frying Mode**
- **Deep/Shallow Frying Mode**



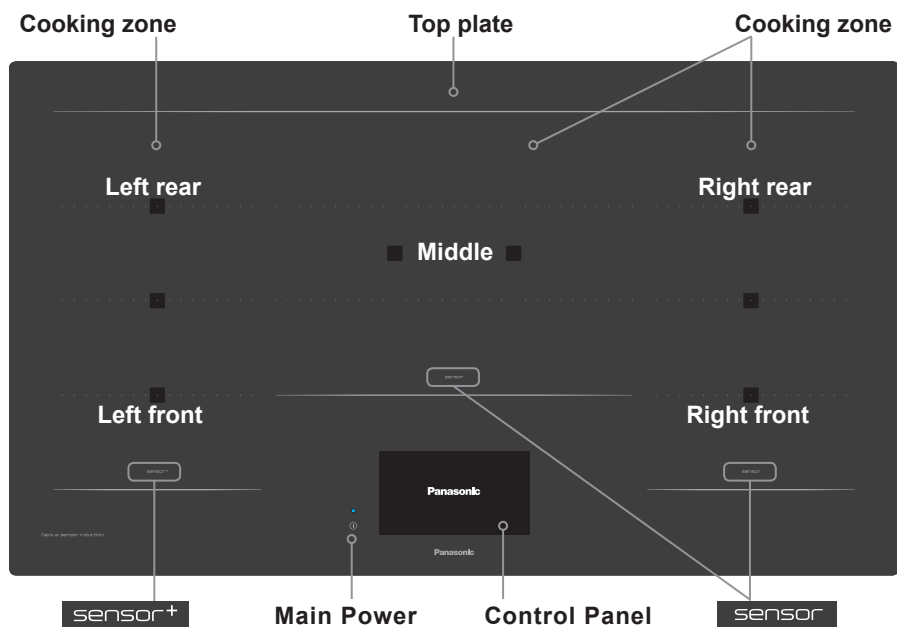
CAUTION

Do not use oil preheated by other appliances. **Genius Sensor will not work efficiently and the oil could ignite.**

Energy Saving Tips

- Always place the correct lids on pans to keep the heat in.
- Use the correct size of pan for the amount of food you are cooking.
- Use the right size of pan for the diameter of the cooking zone. If the diameter of the pan is not the same as the cooking zone it is preferable to use a pan with a base that is larger in diameter than the cooking zone.
- Put just enough water in the pan to cover vegetables. This will save energy.
- Turn down the power level of the cooking zone once the cooking temperature is reached; simmer food rather than boiling it.
- Use a steamer to cook vegetables, that way you can layer a number of vegetables on top of each other and still use one cooking zone. Alternatively, a pan with a divider can be used.

General Controls

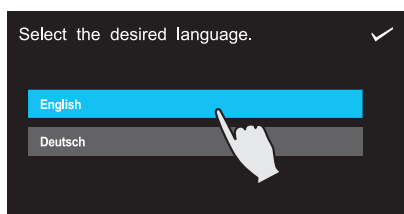


Switching on the appliance for the first time



1. Touch and hold the main power key to turn on the power.

The main power light illuminates when the main power is turned on.



2. Select the desired language, and touch to confirm and continue to the main menu.

General Controls

Main Menu



* While cooking zone is in operation




Hot Surface Warning

- Illuminates when any area of the top plate is hot. Take care not to touch cooking zones when this is displayed.




Control Panel Lock

- Lock the control panel enabling cleaning of small spills in that area.
- This will disable the control panel for 20 seconds.
- To deactivate within 20 seconds, touch  key again.



Information

- Show important additional information on the function currently being used.
- Touch  key again to back to the main menu.



Kitchen Timer

- Counts down from a set time and sounds an alarm when it reaches zero. Kitchen Timer does not turn off the cooking zones.
- For more details on how to set the timer, see page 30.

General Controls




Settings

- The appliance has various default settings that can be adapted to your requirements while cooking zones are not in operation.

- Display Brightness
- Languages
- Auto Pan Detection
- Restart Mode
- Silent Mode
- Power Levels
- Count-up Timer
- Easy Mode *²
- Default Settings
- Menu Display Time

*¹For cooking zone groups and its effects, see page 13.

*²Autoboil Mode, Low Temperature Cooking Mode and Assist Mode cannot be used during Easy Mode.

- Touch  key again to back to the main menu.



Child Lock

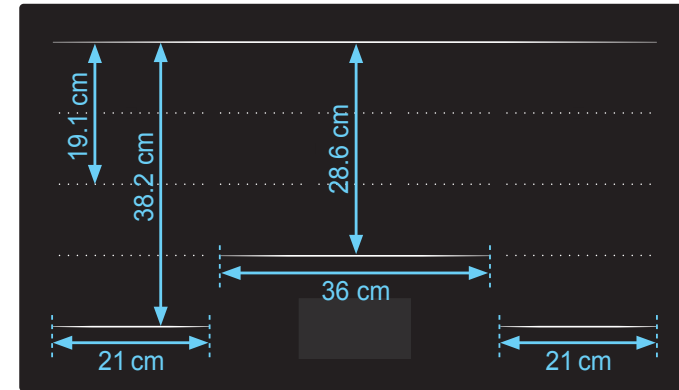
- Lock the control panel to prevent misuse of the appliance.
- Touch and hold for 3 seconds while cooking zones are not in operation. To deactivate, touch and hold again for 3 seconds.



Pause key

- Touch and hold for 1 second to reduce all active cooking zones to level 1 for 30 minutes (after 30 minutes the appliance will switch off). Timer is paused.
- Touch and hold again to revert the cooking zones to their original settings. Timer will continue countdown.
- Pause function cannot be used if Genius Sensor cooking modes are being used on any of the cooking zones.

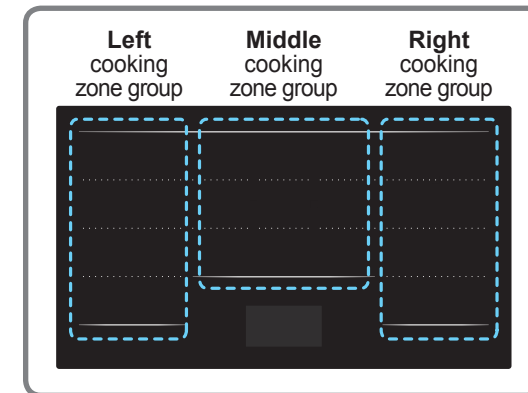
Cooking Zones



Cooking zone groups

The cooking zones are grouped into three, e.g. front and rear on the left and front and rear on the right. When the two cooking zones within the same group are used simultaneously, the heating power is regulated so that the overall power consumption does not exceed the limit.

e.g. When Power Level 9 is selected for left front cooking zone, the maximum power available for left rear cooking zone is power level 8.



NOTE

When the overall power consumption has been set to 7200 W under "Power Management", the heating power are regulated as follows.

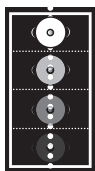
- Very large cookware may affect the maximum power level.
- When using two or more cooking zones within the same group, only "Manual Mode" can be used.

Flex Cooking Zone

The flex cooking zone consists of several independently-controlled inductors. When cookware is detected, only sections that are in contact with the cookware will be activated, all others will remain switched off.

To ensure that the cookware is detected and heat is distributed evenly, centre the cookware as shown below:

When using the Left or Right cooking zone



**Pans with a diameter less than 13 cm
(Manual Mode only, not for Genius Sensor cooking modes)**

For smaller pans, place the cookware in one of the four positions shown.



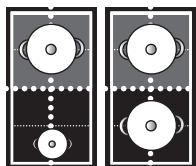
Pans with a diameter of 13 cm or more

For larger pans, place the cookware in one of the three positions shown.



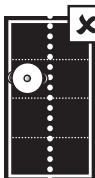
Larger cookware

Place it at the top or bottom edge of the flex cooking zone.



Two independent cooking zones

The front and rear areas of a flex cooking zone can be used independently of each other by selecting the necessary power for each one.



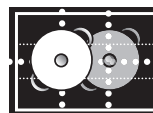
Do not place the cookware in an off-centre position. The sensor may not function properly and could cause a fire.

When using the Middle cooking zone



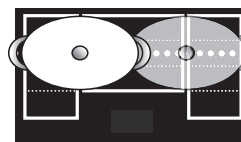
**Pans with a diameter less than 16 cm
(Manual Mode only, not for Genius Sensor cooking modes)**

For smaller pans, place the cookware in one of the three positions shown.



Pans with a diameter of 16 cm or more

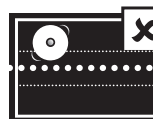
For larger pans, place the cookware in one of the two positions shown.



Pans with a diameter of 25 cm or more

It is possible to bridge to the middle cooking zone from the left or right cooking zone.

Place the pan at the left edge of the left cooking zone or the right edge of the right cooking zone. The pan must cover two or more cooking zones.



Do not place the cookware in an off-centre position. The sensor may not function properly and could cause a fire.



WARNING

Failure to follow these instructions may cause serious injury.

Material

Compatible cookware

- Iron / Cast iron
- Enamelled iron
- Magnetic stainless steel
(The heating power may not be as strong for some stainless steel cookware.)

Incompatible cookware

- Aluminium / Copper
- Heat-resistant glass
- Ceramic and earthenware

Shape of the Base

Compatible cookware

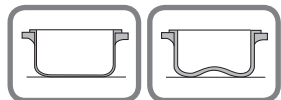
The base needs to be flat and sit evenly on the top plate.
(Failure to ensure this could result in injuries or burns.)

Incompatible cookware



Round-based With feet

- Round-based cookware
- Cookware with feet
- Thin-based cookware
- Curved-based cookware




Thin-based Curved-based

Do not use curved-based cookware with a 3 mm or over curve, as the safety features may not be activated, heating power may be diminished, or the cookware may not be heated.



CAUTION

- **The cooking zone and base of the pan must be kept dry.**
If there is liquid between them, it can cause steam pressure and the pan may move.
- **Do not heat up empty enamel cookware. Do not allow enamel cookware to scorch during cooking.** Enamel coating may melt and damage the top plate.
- **Do not use ceramic and earthenware cookware even if it is made for induction heating.**
- **If the cookware is incompatible,  will appear and flash in the display. (See page 42)**

Safety Features

Auto Switch Off

- The appliance is automatically turned off when an abnormality is detected:
 - Cookware not detected (See page 42)
 - Small object on the cooking zone (See page 42)
 - Empty pan on the cooking zone (See page 42)
 - Long cooking time (See page 37)



NOTE


The appliance may not switch off automatically when an abnormality is present. Low power level and the type of cookware can impact detection.

- The main power is automatically turned off if 1 minute has elapsed without any operation.

Overheating Prevention Function

- The heating power is automatically reduced to prevent the pan overheating. (See page 39)

Hot Surface Warning

-  illuminates when the top plate is hot.
(See page 11)

Child Lock

- The control panel can be locked to prevent misuse of the appliance. (See page 12)

Operation Overview



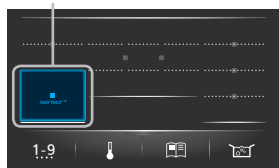
1. Touch and hold the main power key to turn on the power.

- If 1 minute has elapsed without any operation, the main power automatically turns off.
- ➔ If this happens, turn on the main power again.

2. Place the cookware on a cooking zone.

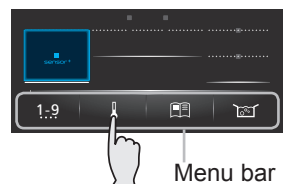
The position, size and shape of the cookware used is automatically detected.

Auto-detect area



Auto-detect area

- Once the area has been detected, it can be enlarged or reduced by hand.
- If 5 seconds has elapsed without any operation, the auto-detect area will be inactive. Touch the area to start operation.
- When two or more cookware items are placed, the latest auto-detect area is available.
- For the hand operation, see page 20.



Menu bar

3. Perform the desired operation with the menu bar.

- Manual Mode (See page 21)
- Autoboil Mode (See pages 22-23)
- Low Temperature Cooking Mode (See page 24)
- Pan Frying Mode (See page 25)
- Deep/Shallow Frying Mode (See pages 26-27)
- Assist Mode (See page 28)

Cooking zone selector will stay illuminated when the corresponding cooking zone is in operation.

Menu bar

- Menu bar will appear from bottom of the control panel after selecting the cooking zone.
- Menu bar will close downward if 5 seconds has elapsed without any operation.

Menu bar operation

- Touch the cooking zone selector to show the menu bar.
- Touch around the top centre of the menu bar and slide your finger downward to close it immediately.

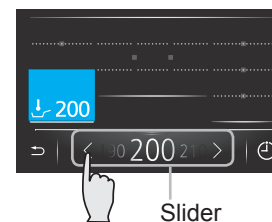
Cooking zone selector



Menu bar



4. Touch slider in the menu bar to set the power level or the required temperature.



Slider

Slider

- Change the power level for Manual Mode.
- Set the temperature for Genius Sensor cooking modes.

Slider operation

There are three ways of using the Slider.

- Slide to the desired setting quickly.
- Tap ◀ or ▶ to adjust the setting precisely.
- Touch and hold ◀ or ▶ to change the setting in succession.

Cooking zone selector



Back key



5. Turn off the cooking zone.

There are three ways as follows.

- Touch and hold the cooking zone selector.
- Touch the cooking zone selector once, and set the slider to "OFF".
- Touch the cooking zone selector once, and touch the back key until selected cooking zone is switched off.

Back key

- Go back to the previous step by touching.



6. Touch and hold the main power key to turn off the main power.



NOTE

- For the recommended cookware sizes and placement, see pages 14-15.
- Auto-detect area or the illuminated area of the cooking zone selector may not match with the cooking zone covered by cookware depending on the size or material of the pan used. Reposition the cookware or adjust the auto-detect area by hand if required. (See page 20)

Operation Overview

Hand operation

Cooking zone area can be set manually in any of the following cases.

- When adjusting the auto-detect area
- When two or more cookware items are placed on the cooking zone
- When “Auto Pan Detection” is changed to “off” in settings

1. Select the cooking zone by touching a square mark (■).

If 5 seconds has elapsed without any operation, or touched twice, selected area will be cancelled.

Enlarging the selected area

With a cooking zone selected, touch a position between a square mark (■) and a box line and drag either horizontally or vertically to enlarge cooking area.

Reducing the selected area

Follow the same method as used to enlarge the selected area.

2. Perform the desired operation with the menu bar.

For the procedure after this, see page 18.



NOTE

Even after adjusting the auto-detect area by hand, the area may revert to the original size depending on the position of the cookware.



Restart Mode

- In case of accidental power switch off, when the main power is switched back on within 10 seconds, touch “Yes” and the last settings will be restored.
- To cancel previous settings touch “No” and the appliance will reset.

Manual Mode 1-9



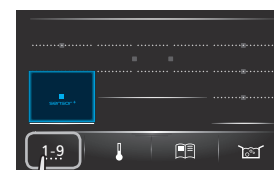
WARNING

- **Stir liquids before heating.** Otherwise, ingredients may suddenly splatter or cookware may move, and you may get burned or injured.
- **Do not overheat the pan when preheating for stir frying and pan frying.**



CAUTION

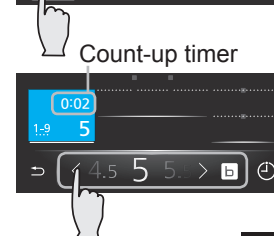
Take care when preheating the pan with a small amount of oil.
The pan may overheat and become damaged.



1. Select the cooking zone required.

2. Touch 1-9 [Manual] key.

Count-up timer starts automatically.



3. Touch slider to set the power level.

Power level adjustable range: 1 - b.

For slider operation, see page 19.

See Power Level Guidelines on page 31.

Boost Function

Touch this to heat even more quickly than with the power level 9.

After 10 minutes, the power level will return to 9.

4. Turn off the cooking zone. (See page 19)

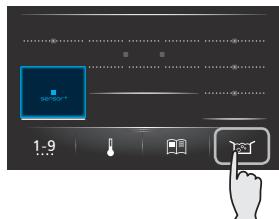


NOTE

- If no key is touched for a fixed period of time when a cooking zone is in operation, a beep will sound and the cooking zone is turned off automatically. See Auto switch off time table on page 37.
- When the front and rear cooking zones are used simultaneously, the heating power is regulated so that the overall power consumption does not exceed the limit. For cooking zone groups and its effects, see page 13.
- Cooking Timer can be used with Manual Mode. (See page 29) Once the cooking timer has been set, it is not possible to revert to the count-up timer.

Autoboil Mode 

Brings a pan of water to the boil.
Available on the left cooking zone only.



1. Select the cooking zone required.

2. Touch  [Autoboil] key.

- The appliance beeps 5 times when the water reaches boiling point and maintains a rolling boil. After beeping add ingredients and adjust the temperature with the slider as required.
- After beeping the count-up timer starts automatically.



NOTE




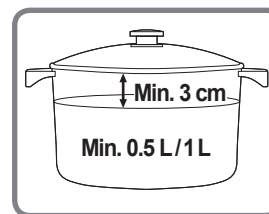
Temperature '100' will flash in the display until the boiling temperature is reached. After the water is boiled, the appliance automatically defaults the temperature to '95'. Increase or decrease the temperature between '65-100' as required in 5 °C steps.

3. Turn off the cooking zone. (See page 19)



NOTE

- The cookware size and material (e.g. non-stick coating) and the volume of water may affect the sensor detection. If the water has not boiled after beeping or it has boiled but the appliance does not beep, select a temperature as required.
- Cooking Timer  can be used with Autoboil Mode. (See page 29) Once the cooking timer has been set, it is not possible to revert to the count-up timer.



Autoboil Mode is developed for boiling water only.

To achieve the optimum performance, the following is recommended.

- Use a lid until boiling.
- Use a minimum of 0.5 L of water. If a larger pan that covers 3 or more areas of flex cooking zone, use a minimum of 1 L of water.
- Minimum 1 cm of depth when flex cooking zone is used.



In order to prevent water boiling over from the pan, the following is recommended.

- No more than 70% pan capacity should be used.
- There should be a minimum gap of 3 cm between the lid and the water surface.

Low Temperature Cooking Mode


Available on the cooking zone with **sensor+**.



1. Select the cooking zone required.
2. Touch  [Sensor] key once to select Low Temperature Cooking Mode.
3. Touch  [Low Temp] key.
4. Touch slider to set the required temperature. Temperature adjustable range: 65 °C to 120 °C. See Genius Sensor Cooking Chart on pages 32-33.
5. When the set temperature is reached, the temperature display stops flashing and the appliance beeps 5 times.
 - Count-up timer starts automatically.
 - When Low Temperature Cooking Mode is used after cooking with high power, the temperature display stops flashing when the set temperature is reached but the appliance does not beep.
6. Turn off the cooking zone. (See page 19)





NOTE

- Due to the variety of food types and pans, the actual temperature of food may be different from the set temperature. Increase or decrease the setting until the required food temperature is achieved.
- Cookware with a non-stick coating may affect the sensor detection. Adjust the set temperature until the required temperature is achieved.
- Minimum 1 cm of depth when flex cooking zone is used.
- Due to the consistency of milk it is recommended to stir continuously when heating, to prevent the milk from sticking to the bottom of the pan and burning.
- Cooking Timer  can be used with Low Temperature Cooking Mode. (See page 29) Once the cooking timer has been set, it is not possible to revert to the count-up timer.

Pan Frying Mode


Available on the cooking zones with **sensor+** and **sensor**.



1. Place the pan with the required amount of oil on the cooking zone.
2. Touch  [Sensor] key once to select Pan Frying Mode.
3. Touch  [Pan Fry] key.
4. Touch slider to set the required temperature. Temperature adjustable range: 140 °C to 230 °C. See Genius Sensor Cooking Chart on page 34.
5. When the set temperature is reached, the temperature display stops flashing and the appliance beeps 5 times.
 - Count-up timer starts automatically.
 - Add ingredients.
6. Turn off the cooking zone. (See page 19)




NOTE

- The actual temperature at the base of the pan may vary from the set temperature depending on the type of cookware. Adjust the temperature if required.
- Ensure that the cookware is dry inside and out before heating up.
- Cooking Timer  can be used with Pan Frying Mode. (See page 29) Once the cooking timer has been set, it is not possible to revert to the count-up timer.

Deep/Shallow Frying Mode 

Available on the cooking zones with **sensor+** and **sensor**.


**WARNING**

When deep/shallow frying, use Deep/Shallow Frying Mode () with minimum 200 g oil at least 1 cm deep.

Failure to observe this warning may cause oil to overheat resulting in a fire.



1. Place the pan with the required amount of oil on the cooking zone.

2. Touch  [Sensor] key once to select Deep/Shallow Frying Mode.



3. Touch  [Deep/Shallow Fry] key.



4. Touch slider to set the required temperature. Temperature adjustable range: 140 °C to 200 °C. See Genius Sensor Cooking Chart on page 35.



5. When the set temperature is reached, the temperature display stops flashing and the appliance beeps 5 times.

- Count-up timer starts automatically.
- Add ingredients.

6. Turn off the cooking zone. (See page 19)

**NOTE**

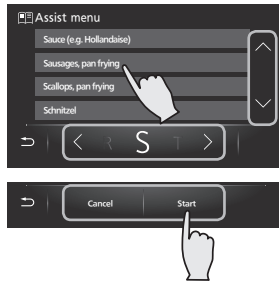
- Deep/Shallow Frying Mode cannot be used on an area that covers more than one flex cooking zone.
- The actual oil temperature may vary from the set temperature depending on the cookware. Adjust the temperature if required.
- Cooking Timer cannot be used with Deep/Shallow Frying Mode. Kitchen Timer can be used. (See page 30)




Observe the following to keep Genius Sensor functioning efficiently.



- Follow instructions for quantity of oil.
Amount: 200 g to 800 g (0.22 L to 0.9 L)
Depth: minimum 1 cm
- Place the pan in the correct position. (See pages 14-15)
- Do not use hot oil, brown-coloured oil, cloudy oil, or oil with food sediment.
- Observe the recommendations for suitable cookware. (See page 16)
- Ensure the top plate and bottom of the pan are dry and clean.
- Do not add ingredients before the temperature display stops flashing. Heating may stop due to an abnormality detected.
- Once preheating has started, do not add oil or move the pan to another cooking zone.

Assist Mode

Sets the temperature and starts cooking a selected menu automatically.
Available on the cooking zones with **sensor+** and **sensor**.




1. Select the cooking zone required.
2. Touch  [Assist] key.
3. Select a menu by touching , , or the slider. Cooking procedure is displayed.
4. Touch [Start].
5. When the set temperature is reached, the temperature display stops flashing and the appliance beeps 5 times. Count-up timer starts automatically.
6. Continue cooking according to the procedure.

Redisplaying the cooking procedure
Touch the cooking zone selector once, and touch the  key in the menu bar. Touch  to return.

7. Turn off the cooking zone. (See page 19)



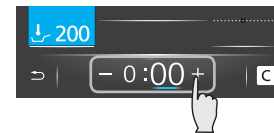
NOTE


- The actual temperature at the base of the pan may vary from the set temperature depending on the type of cookware. Adjust the temperature if required.
- Assist menu of Low Temperature Cooking Mode is available on the cooking zone with **sensor+** only. It cannot be used on the cooking zone with **sensor**.
- Cooking Timer  can be used with Low Temperature Cooking Mode and Pan Frying Mode. (See page 29) Once the cooking timer has been set, it is not possible to revert to the count-up timer.



Timer

Using Cooking Timer



Used to switch a cooking zone off automatically.
Cooking Timer can be set for multiple cooking zones.




1. Perform the desired operation.
(See pages 21-25, 28)
2. Touch Cooking Timer key () in the menu bar.
 - Menu bar will appear from bottom of the control panel after selecting the cooking zone.
 - Menu bar will close downward if 5 seconds has elapsed without any operation.

3. Set the desired cooking time.
Cooking Timer setting range: 1 minute to 9 hours 59 minutes.
 - Tap '+' or '-' to adjust the setting precisely.
 - Touch and hold '+' or '-' to change the setting in succession.
 - Touch  to set hours. Touch  to revert settings to minutes.

Cancelling Cooking Timer

- Touch the cooking zone selector once, and touch  key, then;
- Set the timer to "0:00".
 - Touch  key.

Adjusting countdown time

Once countdown has started, the timer can be adjusted. Touch the cooking zone selector once, and touch  to adjust the time.

4. When the timer reaches "0:00", the appliance beeps 5 times and turns off the cooking zone.



NOTE

- Once the cooking timer has been set, it is not possible to revert to the count-up timer.
- Cooking Timer cannot be set for Deep/Shallow Frying Mode.

Timer


Using Kitchen Timer

Used independently from all other cooking functions. It counts down from a set time.

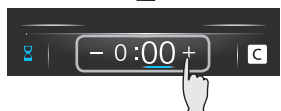


1. Touch and hold the main power key to turn on the power.



2. Touch Kitchen Timer key () in the main menu.

- Menu bar for timer setting will appear from bottom of the control panel.
- Menu bar will close downward if 5 seconds has elapsed without any operation.



3. Set the time.

Kitchen Timer setting range: 1 minute to 9 hours 59 minutes.

- Tap '+' or '-' to adjust the setting precisely.
- Touch and hold '+' or '-' to change the setting in succession.
- Touch **0:** to set hours. Touch **:00** to revert settings to minutes.




Cancelling Kitchen Timer

Touch Kitchen Timer key () again, then;

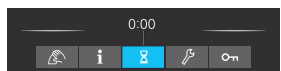
- Set the timer to "0:00".
- Touch **C** key.



Adjusting countdown time

Once countdown has started, the timer can be adjusted. Touch Kitchen Timer key () again to adjust the time.

4. When the timer reaches "0:00", the appliance beeps 5 times.



NOTE

- Kitchen Timer does not switch off the cooking zone.
- Cooking Timer and Kitchen Timer can be set together.

Manual Mode (18 levels)

Menus	Power Level
Melting	
Chocolate	1 - 1.5
Butter	1.5 - 2.5
Honey	2 - 2.5
Heating	
Soup (e.g. lentil)	1.5 - 2.5
Milk	4 - 5.5
Frankfurters	5 - 6
Simmering	
Stew	4 - 5
Pasta sauce	4 - 5
Rice pudding	4 - 5
Fish fillets	4.5 - 5.5
White sauce	5 - 6.5
Pan frying	
Pre-heat pan	8 - 9
Stir-fry dish	8.5 - 9
Fried eggs	7 - 7.5
Pancakes (thin)/Crêpes	6 - 7.5
Omelette	6 - 7.5
Steak, Bacon, Chops	6.5 - 7
Fish fillets	6 - 7
Meatballs	4 - 5
Boiling	
Pasta, Water	8.5 - b
Vegetables	7 - 8.5
Rice	4 - 5



NOTE

The heat values may vary depending on cookware used. Check and adjust the power levels as required.

Genius Sensor Cooking Chart

Low Temperature Cooking Mode (12 levels)

Menus	Temperature Setting	Cooking Time after beeping (mins)
Heating ^{*1}		
Milk	65-75	-
Canned foods	70-80	-
Poaching		
Fish	75-85	15-30
Egg	80-90	4-6
Chicken breast	90-100	50-60
Boiling		
Beef	80-90	60-120
Egg	90-100	5-10
Rice	90-100	15-20
Potato dumplings	90-100	15-25
Potatoes	95-105	30-45
Steaming		
Fish	90-100	15-30
Shellfish	90-100	15-30
Vegetables	90-100	10-40
Potatoes	100-105	30-40
Chicken breast	105-115	25-35
Bain-marie ^{*2}		
Sauce (e.g. Hollandaise)	90-95	15-20
Chocolate, melting	90-100	-

*1 Stir the ingredients while heating.

*2 Heat the water until the set temperature is reached. After beeping, place the bowl above hot water. Stir the ingredients while heating.

Genius Sensor Cooking Chart

Menus	Temperature Setting	Cooking Time after changing to Low Temperature Cooking Mode (mins)
Simmering ^{*3}		
Soup, clear	90-100	60-120
Soup, cream	95-105	20-30
Curry	95-100	60-90
Eintopf (German stew)	95-105	30-40
Irish stew	105-115	50-60
Goulash	95-105	60-90
Casserole	95-105	60-90
Pot roast	90-100	60-120
Meat roulade	95-105	60-90
Bolognese sauce	95-105	30-90
Tomato sauce	95-105	30-90
Compote	95-100	10-30
Jam	105-115	20-30

^{*3} Simmering

- The temperatures and times recommended are for simmering only. These recipes require to cook food items (e.g. meat, vegetables etc.) with high power before moving onto simmering stage. In such cases, cook the food items by selecting the appropriate power level, then change to Low Temperature Cooking Mode. (See page 24)
- If Low Temperature Cooking Mode is used after cooking with a high power, the appliance stops flashing but does not beep when the set temperature is reached.



NOTE

The heat values may vary depending on cookware used. Check and adjust the Genius Sensor level as required.

Genius Sensor Cooking Chart

Pan Frying Mode (10 levels) sensor+ sensor

Menus	Temperature Setting	Cooking Time after beeping (mins)
Pancakes, American	160-180	4-8
Pancakes (thin)/Crêpes	230	2-3
Potato pancakes	180	4-10
Kaiserschmarrn (shredded pancakes)	180	10-12
Croque monsieur	160-180	5-10
French toast	160-180	6-8
Croutons	200	4-6
Egg, fried	160-180	5-10
Egg, scrambled	160	1-2
Omelette	160-180	3-6
Bacon	180	2-8
Sausages	180	10-15
Burgers	160	10-20
Schnitzel	180-200	5-10
Chicken breast	180-230	10-20
Duck breast	140-180	10-20
Beef fillet (3 cm thick)	160-200	6-12
Steak, rare (3 cm thick)	200-230	6-8
Steak, medium, well-done (3 cm thick)	180-200	8-12
Pork	180-230	6-10
Pork chops	180-230	8-12
Lamb chops	180-230	6-10
Fish fillet (plain)	200-230	5-15
Fish fillet (breaded)	180-200	5-15
Scallops	180-230	2-4
Prawn /Scampi	180-230	4-6
Potatoes, sautéed	180-200	15-25
Stir-fry dish	230	3-10

Genius Sensor Cooking Chart

Deep/Shallow Frying Mode (7 levels) sensor+ sensor

Menus	Temperature Setting	Cooking Time after beeping (mins)
Chips, homemade	150-160	5-10
Mushrooms, battered	150-160	4-8
Chicken	160-170	5-10
Doughnuts	170-180	5-10
Vegetables, battered	170-180	4-8
Fish, battered	170-190	5-10
Frozen food items	170-190	5-10



NOTE

The heat values may vary depending on cookware used. Check and adjust the Genius Sensor level as required.

Cleaning



CAUTION

- Before cleaning, turn off the main power switch. Allow to cool before cleaning the top plate.
- Do not use a steam cleaner. Water may get into the electrical components and cause damage.

Always keep the appliance in a clean condition. Spilled food or oil scorched on the appliance may become difficult to clean.

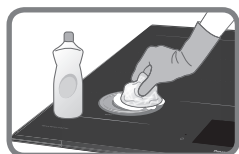
Top Plate and Control Panel

Light stains

Wipe off with a damp cloth.

Oil stains

- Wipe off with a cloth dampened in mild detergent.
- Do not use strong acidic or alkaline detergents, such as bleach or synthetic detergents. They may cause discolouration.



Heavy stains

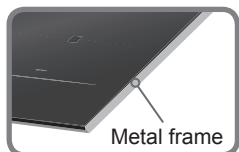
Apply non-abrasive cream cleaner to the top plate or control panel and wipe with a cloth.



NOTE

Ensure there are no stains on the base of the cookware.

Metal Frame (for KY-T937VF)



In case of spillage, wipe from the metal frame immediately. Otherwise the stains will be difficult to remove.

Troubleshooting

Check the following for some advice on rectifying some common problems before calling the service centre.

Power Source

Symptom	Possible cause
The appliance cannot be turned ON.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The main power switch has not been turned ON. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Touch the main power switch a little longer. ■ Child Lock has been activated. (See page 12)
	Auto switch off If 1 minute has elapsed without any operation after switching on, the main power automatically turns off. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Turn on the main power switch again.
The cooking zone turned itself off while in operation.	Long cooking time If no key is touched for a set time (see table below) when a cooking zone is in operation, a beep will sound and the cooking zone is turned off automatically. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Set the appliance again as required. It is recommended to use the Cooking Timer when simmering for a long period of time. (See page 29)

	Power Level																		
	1	1.	2	2.	3	3.	4	4.	5	5.	6	6.	7	7.	8	8.	9	9	b
Auto switch off time (hours)	9	8	7	6	5	4	3	2	1										


Control Panel

Symptom	Possible cause
Key operation is disabled.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Your fingertips are covered. Touch with bare finger. ■ Control Panel Lock is activated. (See page 11) ■ You performed the operation while holding the cookware handle. ■ The control panel is dirty. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Turn off the main power switch and ensure the area is clean and dry. Turn on the main power switch again.
Keys react when the surrounding area is touched.	Water or other liquids may be on or around the control panel. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Ensure the area is clean and dry.

Sounds and Noises

Symptom	Possible cause
Noise is heard during heating.	<p>Various sounds may be heard depending on the type of cookware. You may feel a small vibration when you hold the handle and the cookware may move slightly.</p> <p>➔ This is not a malfunction. Moving the cookware slightly or replacing it may eliminate the sound.</p>
	If the cookware is removed during heating, a short metallic sound may be heard.
The level of the noise from the appliance increases and decreases.	It is the sound of the cooling fan inside the appliance. The level of noise changes according to the power level and the material of the cookware. When the power level is increased, the fan will operate at high speed and generate more noise.
After the main power switch is turned off, sound from the fan can still be heard.	While the inside of the appliance is still hot, the cooling fan operates. When the appliance cools down, it will automatically stop.
Clicking noise is heard at the start of flex cooking operation.	This is not a malfunction. This is a part of induction heating technology. The noise is eliminated during operation.


Heat Power

Symptom	Possible cause
The heating power is weaker.	<p>Overheating Prevention Function If the base of the cookware overheats, the heating power will automatically reduce. The power indication will remain the same. The power returns to normal after the cookware cools down.</p>
	<p>Unsuitable cookware, e.g. ceramic and earthenware pans, are used.</p> <p>➔ Do not use ceramic and earthenware pans even if they are for induction heating as they are not efficient. (See page 16)</p>
<p>When multiple cooking zones are used together,</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ The heating power decreases. ■ The power indicator automatically decreases. ■ The power level can not be increased. 	<p>The power level is automatically regulated so that overall power consumption does not exceed the limit. (See page 13)</p> <p>The power indicator for a cooking zone may decrease on its own.</p> <p>Even after touching the  slider to adjust power level, it may not increase the power level and the appliance will beep.</p>


Autoboil Mode

Symptom	Possible cause
Heating time takes too long.	<ul style="list-style-type: none"> ■ The base of the pan or top plate is dirty. ■ A lid has not been used. ■ Water was added to the pan during Autoboil Mode. ■ The lid is removed or the pan is moved during Autoboil Mode.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Water has not boiled after beeping. ■ Water has boiled but does not beep. 	<p>The cookware size and material (e.g. non-stick coating) and the volume of water may affect the sensor detection.</p> <p>➔ Select a temperature as required.</p>
No power - heating does not start.	The top plate is too hot for Autoboil Mode. Autoboil Mode will start automatically when the top plate has cooled down.


Low Temperature Cooking Mode

Symptom	Possible cause
<ul style="list-style-type: none"> ■ Preheating time takes too long. ■ The actual temperature is different from the set temperature. ■ Food is not achieving set temperature. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ The pan is not in the correct position. (See pages 14-15) ■ The base of the pan or top plate is dirty. ■ Water, oil, or food was added during preheating. ■ The temperature on the base of the pan may vary from the set temperature depending on the type of cookware. ■ Due to the variety of food types and pans, the actual temperature of food may be different from the set temperature. ■ Cookware with a non-stick coating may affect the sensor detection. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Adjust the temperature as required with  slider.
No power - heating does not start.	The top plate is too hot for the temperature set. Heating will start automatically when the top plate has cooled down.

Pan Frying Mode

Symptom	Possible cause
<ul style="list-style-type: none"> ■ Preheating time takes too long. ■ The actual temperature is different from the set temperature. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ The pan is not in the correct position. (See pages 14-15) ■ The base of the pan or top plate is dirty. ■ Water, oil, or food was added during preheating. ■ The temperature on the base of the pan may vary from the set temperature depending on the type of cookware. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Adjust the temperature as required with  slider.

Deep/Shallow Frying Mode

Symptom	Possible cause
<ul style="list-style-type: none"> ■ Preheating time takes too long. ■ The actual temperature is different from the set temperature. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ The pan is not in the correct position. (See pages 14-15) ■ The base of the pan or top plate is dirty. ■ More than 800 g of oil has been added. ■ Hot oil, brown-coloured oil, cloudy oil, or oil with food sediment is used. ■ The oil temperature may vary from the set temperature or the preheating time may take longer depending on the type, material, shape and size of the base of the pan. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Adjust the temperature as required with  slider.




NOTE

If you cannot resolve the problems, turn off the main power switch and the circuit breaker. Turn them on again.

Error Codes

Heating automatically resumes if the causes of the following error are eliminated within 1 minute.

Indication	Possible cause
	<p>Cookware not detected</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ No pan placed on the cooking zone. ■ The pan has been removed. ■ The pan is not in the correct position. (See pages 14-15) ■ An incompatible pan is used. (See page 16) <p>Small object on the cooking zone</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Small metal objects (e.g. cutlery, utensils) are placed on the cooking zone. <p>If the above conditions are not rectified, the display and the main power will turn off.</p>

The following errors can be cleared by turning off the corresponding cooking zone.

Indication	Possible cause
U04	<p>The intake or exhaust vent are blocked. (See page 48)</p> <p>➔ Remove any blockages.</p>
U13 U71	<p>Empty pan on the cooking zone</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ An empty pan has been heated. ■ When deep/shallow frying, oil was preheated by Manual Mode instead of Deep/Shallow Frying Mode. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Use Deep/Shallow Frying Mode for heating up a large amount of oil.
U33 U34	<ul style="list-style-type: none"> ■ Incompatible cookware is used for Deep/Shallow Frying Mode. (See page 16) ■ The pan is not in the correct position. (See pages 14-15) ■ More than 800 g of oil has been heated up. ■ Ingredients were added while preheating.

Error Codes

If you cannot resolve the problems, or any **F00** error appears, contact the service centre.

➔ Turn off the main power switch and the circuit breaker. Contact the dealer you purchased the appliance from or the service centre for assistance.



NOTE

- During the warranty period, any repairs may only be performed by service technicians authorised by the appliance manufacturer.
- Unauthorised repairs may cause electric shock and short circuit; do not attempt this yourself. Consult an authorised service technician.
- Warranty claims that resulted from improper connection or use of the appliance is not covered by the warranty. In such cases, the costs of repair are borne by the user.
- For the list of service centres, refer to the guarantee booklet.

Installation Instructions

Installation and Connection

Please fully observe the following safety precautions.



IMPORTANT

- Unpack the appliance, remove all packing material, and examine for any damage. If the appliance is damaged DO NOT install and notify your dealer immediately.
- Install the appliance in accordance with the Installation Instructions. Otherwise, the performance of the appliance may be affected.
- After installation, perform a test run and explain to the customer how to operate the appliance.
- Correct installation is the responsibility of the installer. Any malfunction or accident resulting from the failure to follow Installation Instructions is not covered by the warranty.

Safety Instructions

- When performing the installation, follow these instructions completely. Improper installation may cause an electric leakage or fire.
- Install 220-240 V dedicated single-phase (or three-phase at 380-415 V 3N) circuit with the earth leakage circuit breaker for the power supply. The electrical wiring may abnormally overheat if the dedicated circuit is not properly connected.

Safety Instructions

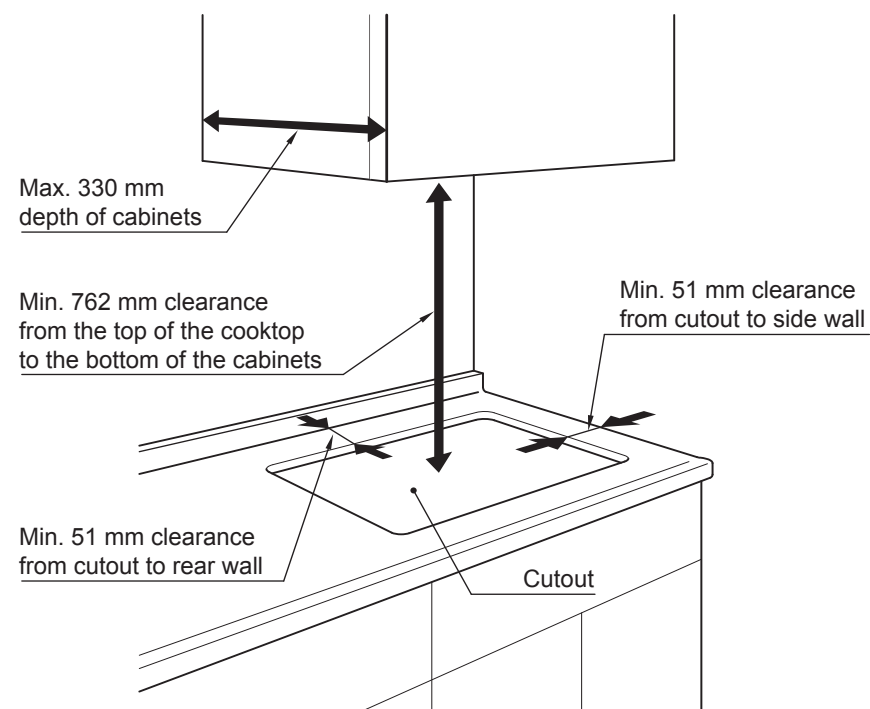
- Electrical work must be performed by a legally qualified electrician. Improper wire connections may cause electric leakages or fires.
- This appliance must be properly earthed following the electric laws. Earth line must not be connected to gas pipe, water pipe, earth of a lightning rod or telephone. Otherwise, it may cause electric shock in case of appliance breakdown or insulation breakdown.
- Have a qualified electrician earth the appliance. Improper earthing may cause an electric shock.
- Before performing the installation, turn off the circuit breaker. This can prevent electric shock.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by a service technician authorised by the appliance manufacturer in order to avoid a hazard.
- Do not disassemble, repair or modify the appliance (e.g. the top plate). Doing so may cause the appliance to operate abnormally and may be dangerous.

Safety Instructions

- Do not step on the appliance, or drop heavy items on top of it. Cracks in the top plate may cause overheating, malfunctions or electric shocks.
- Do not touch high temperature parts, such as the top plate after use.
- The power cord must be accurately connected to ensure the integrity of the connection. Improper wire connections may cause electric leakages or fires.
- Use heat resistant materials for the countertop. However, do not use varnished materials as they may become discoloured. The material of the countertop should have heat resistance equal to or exceeding that of laminated thermosetting high-pressure decorative sheets. If the materials are not heat resistant, they may get deformed or cause a fire.
- **WARNING:** The manufacturer cannot be held liable for damage to persons or items caused by failure to observe the safety instructions, by interference with any part of the appliance or by the use of non-original spare parts.

Installation Location

Installation of the Appliance



For more details on cutout, see page 50.

Accessories

Clamp

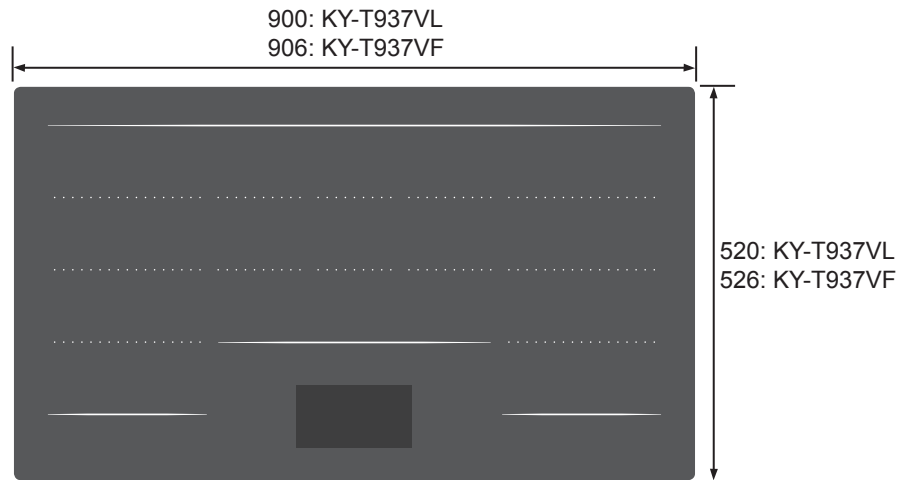


(2 pieces)
See page 53.

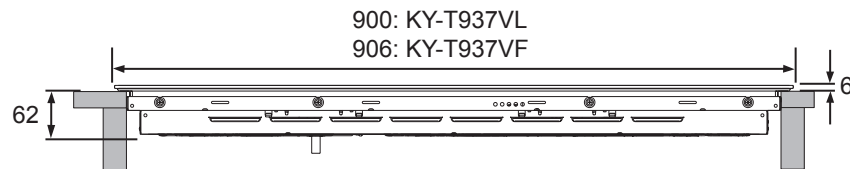
Dimensions

Top View

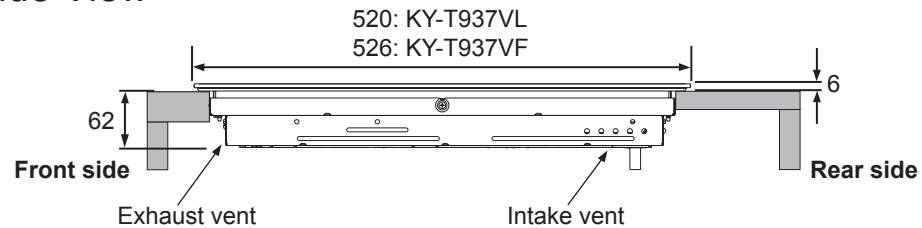
(measurement: mm)



Front View



Side View

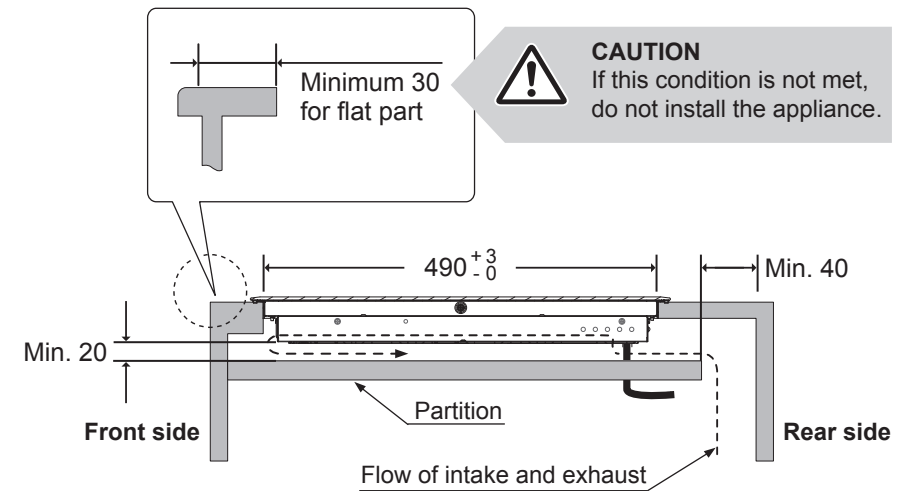


Power cord length: approx. 1.2 m (Sheath length: approx. 1.1 m)

Dimensions

Side View

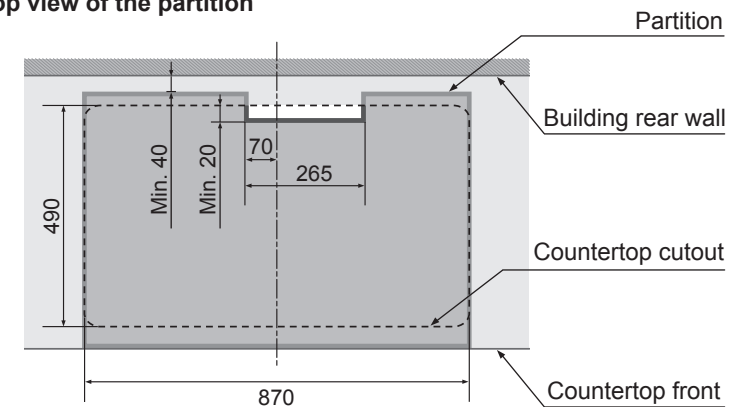
(measurement: mm)



When Installing a Partition Inside the Cabinet

- Allow for a minimum of 20 mm extra space underneath the bottom of the appliance for air circulation.
- Allow for a minimum of 40 mm extra space in rear of the partition.

Top view of the partition



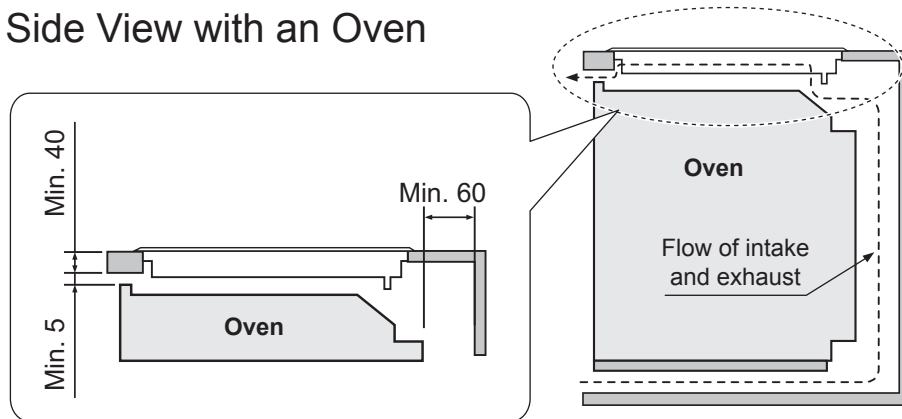
Dimensions

(measurement: mm)

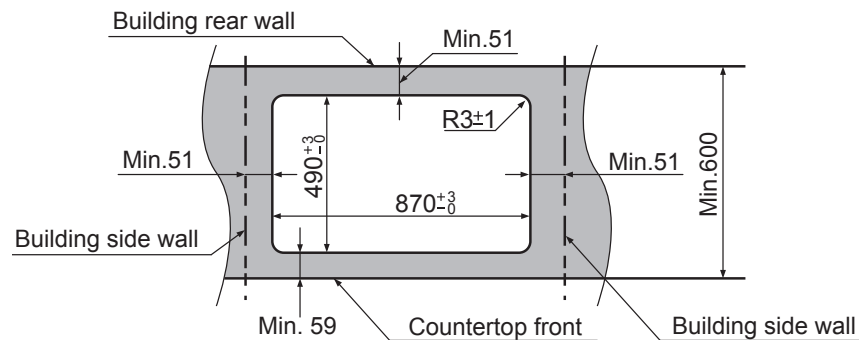
When Installing Above an Oven

- The appliance may only be installed over a Panasonic oven.
- Allow for extra spaces for air circulation as shown below.

Side View with an Oven



Dimensions of Countertop Cutout



Electrical Work



WARNING

Electrical work must be performed by a legally qualified electrician.

Electrical Requirements

- This appliance must be supplied with the proper voltage and frequency, and connected to an individual, properly earthed branch circuit, protected by a circuit breaker or fuse. (The rating plate is on the bottom of the appliance.)
- This appliance is not fitted with other means for disconnection from the supply mains having a contact separation in all poles that provide full disconnection under overvoltage category III conditions. Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- Single-phase A.C. 220-240 V, 50 Hz electrical system must be used. (It is also possible to use a three-phase electrical system.) If connecting to aluminium wiring, use connectors approved for use with aluminium wiring.
- Check with the local utilities for electrical codes applied in the area. Failure to wire the appliance according to governing codes may result in a hazardous condition.
- After installation, show the customer where the breaker for the appliance is located.

Installation of the Earth Leakage Circuit Breaker

- In accordance with the electrical wiring rules, incorporate the earth leakage circuit breaker in the home electrical wire.
- Follow the specification of the earth leakage circuit breaker as follows.
Rated current: 50 A*, rated sensitivity current: 30 mA
* If rated current is 40 A, please change to 7200 W under "Power Management" in settings. (See page 12)

Electrical Connections

1. Turn off power.

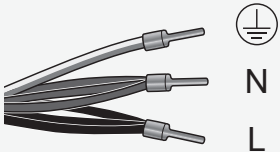
Turn off power at the circuit breaker or remove fuses to the appliance branch circuit.

2. Connect the power cord.

Connect the power cord in accordance with all governing codes and ordinances.

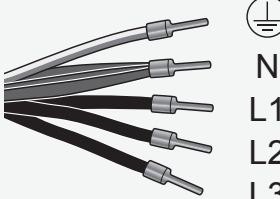
■ Single-phase connection (220-240 V ~ 50 Hz)

Connect the wires in accordance with the instructions given in the following table and diagram:

Electrical cable	Wire connection
 <p>⊕</p> <p>N</p> <p>L</p>	<p>⊕ : Yellow / Green (Connect to the earth terminal)</p> <p>N: Blue, Cord No. 2 / 4 / 6</p> <p>L: Black, Cord No. 1 / 3 / 5 (Connect to the live terminal)</p>

■ Three-phase connection (380-415 V 3N~ 50 Hz)

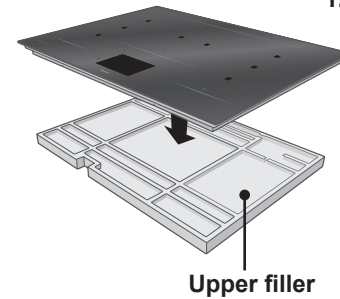
Separate the L wires and connect them in accordance with the instructions given in the following table and diagram:

Electrical cable	Wire connection
 <p>⊕</p> <p>N</p> <p>L1</p> <p>L2</p> <p>L3</p>	<p>⊕ : Yellow / Green (Connect to the earth terminal)</p> <p>N: Blue, Cord No. 2 / 4 / 6</p> <p>L1: Black, Cord No. 1</p> <p>L2: Black, Cord No. 3</p> <p>L3: Black, Cord No. 5 (Connect to the live terminal)</p>



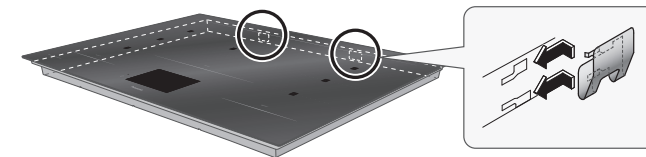
WARNING

Do not disassemble the top plate. Connected wire may become loose and cause a malfunction.



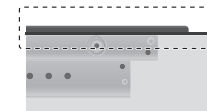
1. Fasten the clamps to the appliance. (2 places at rear)

- Place the appliance on the packaging upper filler when fitting clamps to prevent damage to the countertop.
- Match the clamp grips with the holes on the sides of the appliance, then slide the clamp from the right to the left to fasten them to the appliance.

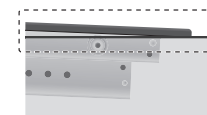


2. Embed the appliance in the countertop cutout while keeping it is as level as possible.

- Do not drop the appliance on the countertop.
- Press down on top of the appliance to make sure that it rests on the countertop.
- Make sure that the spaces between the countertop and the under surface of the appliance are even in the front, rear, left and right.



Correct



Incorrect

3. Connect the power cord.

- See page 52.



CAUTION

If the cabinet does not have an opening in the front, the wiring needs to be connected before the appliance is embedded into the countertop.

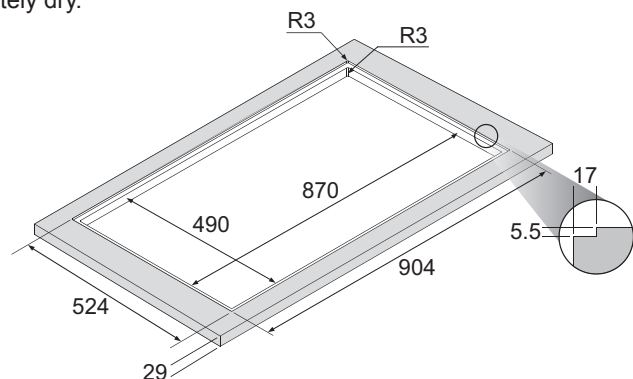
Flush-fitting

(measurement: mm)

KY-T937VL can be fitted flush when installing.

Installing the appliance as flush-fitting

- Only suitable for installation on heat and water resistant worktops such as marble, natural stone, solid wood (if cut out edges are sealed).
- Mount onto other types of worktops only with the recommendation of the worktop manufacturer.
- Remove the cushion from the underside of the appliance before flush fitting.
- The internal width of the base unit must be at least as wide as the internal cut-out width for the hob. This is to ensure that the casing can be easily removed for maintenance.
- Before sealing in, test that the appliance works. Grout the perimeter using a heat resistant silicone. Smooth the seal with a suitable finishing product. Follow the silicone instructions and do not turn on the appliance until the silicone is completely dry.



CAUTION

- Please observe the diagrams for the cut-out dimensions in granite and marble worktops.
- Using unsuitable silicone may cause permanent colour changes to marble worktops.

Uninstalling the appliance as flush-fitting

- Disconnect the appliance from the mains.
- Remove the silicone seal from the perimeter with a suitable tool.
- Push the appliance upwards from below to remove it.


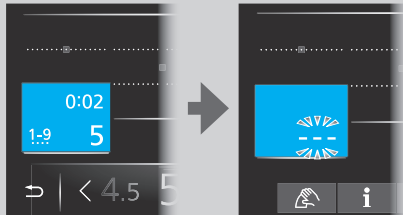



CAUTION

Do not try to remove the appliance by prying it out from above.

Post-installation Checklist

Upon completing installation, check and mark off the following items.

	Checklist	Checked
Appearance	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ensure that the appliance is not tilted. ■ Is the top plate clean? 	
Electrical work	<ul style="list-style-type: none"> ■ Is the power supply a single-phase (220-240 V ~), or a three-phase (380-415 V 3N~)? ■ Has the earth been installed? ■ Has the earth leakage circuit breaker been installed? 	
Electrical testing	<p>1. Touch  to turn on the main power.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Does the main power light illuminate? <p>2. Touch the following areas to check function of each cooking zone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Left front ■ Left middle ■ Left rear ■ Middle left ■ Middle right ■ Right front ■ Right middle ■ Right rear  <p>Does  flash?</p>	

- Make sure to turn off each cooking zone and the main power switch after performing electrical testing.
- Hand the Operating /Installation Instructions to the customer.

I hereby certify that installation has been completed.

Signature of installer

Specifications

Manufacturer		Panasonic	
Model identification		KY-T937VL	KY-T937VF
Type of hob		Electric	
Number of cooking zones and/or areas		5	
Heating technology		Induction	
Length and width of useful surface area		4 x 19.1 cm (L) 21.0 cm (W)	1 x 28.6 cm (L) 36.0 cm (W)
Energy consumption per cooking zone or area calculated per kg (EC electric cooking)	Left front	205.0 Wh/kg	
	Left middle	174.0 Wh/kg	
	Left rear	188.1 Wh/kg	
	Middle left	212.4 Wh/kg	
	Middle middle	178.6 Wh/kg	
	Middle right	184.2 Wh/kg	
	Right front	204.0 Wh/kg	
	Right middle	183.5 Wh/kg	
	Right rear	188.1 Wh/kg	
Energy consumption for the hob calculated per kg (EC electric hob)		190.9 Wh/kg	
Power supply	Single-phase	220-240 V ~ 50 Hz	
	Three-phase	380-415 V 3N~ 50 Hz	
Power consumption		10800 W	
Dimensions (approx.)		900 mm (W) 520 mm (D) 68 mm (H)	906 mm (W) 526 mm (D) 68 mm (H)
Maximum power consumption by cooking zone (approx.)	Left front	2800 W	
	Left rear	2800 W	
	Middle	3600 W	
	Right front	2800 W	
	Right rear	2800 W	
	Flex cooking zone	3600 W	
Uncrated weight (approx.)		22 kg	

Specifications

Equipment complying with IEC 61000-3-12

This product complies with the requirements of EN 60350-2:2013 (Methods for Measuring Performance - Hobs)

REP. EU: Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

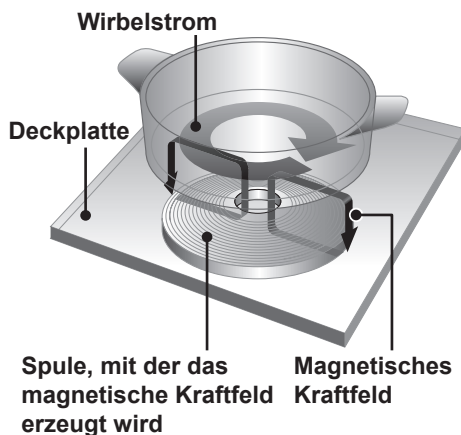
Funktionsweise des Induktionsherdes... 1	Richtlinien für Leistungsstufen 31
Bedienungsanleitung 2-43	Kochtabelle für Genius Sensor ... 32-35
Sicherheitsanweisungen 2-6	Reinigung 36
Allgemeine Vorkehrungen 7	Fehlersuche und Behebung 37-41
Entsorgung von Abfallprodukten 8	Fehler-Codes 42-43
Genius Sensor Technologie..... 9	Installationsanleitung..... 44-55
Energiespartipps..... 9	Installation und Anschluss 44
Allgemeine Bedienelemente..... 10-12	Sicherheitsanweisungen..... 44-46
Kochzonen..... 13-15	Installationsort 47
Geeignetes Kochgeschirr 16	Zubehör 47
Kochen mit Induktion 17-30	Abmessungen 48-50
- Sicherheitsfunktionen 17	Elektroarbeiten 51-52
- Übersicht Bedienung 18-20	Installation des Gerätes 53
- Manueller Modus..... 21	Bündig abschließend 54
- Auto boil Modus..... 22-23	Checkliste nach der Installation 55
- Niedrigtemperaturkochmodus 24	Spezifikationen 56-57
- Bratmodus 25	
- Frittiermodus 26-27	
- Assistent Modus 28	
- Zeitschaltuhr..... 29-30	

Funktionsweise des Induktionsherdes

Induktion bezieht sich auf das Aufheizen durch die elektromagnetische Induktion.

Wenn Strom in die magnetische Spule unter der Deckplatte fließt, dann entsteht ein magnetisches Kraftfeld.

Das magnetische Kraftfeld geht auf das metallische Kochgeschirr über, wodurch ein Wirbelstrom entsteht. Die Wärme zum Kochen entsteht dann durch den elektrischen Widerstand des Kochgeschirrs.



Bedienungsanleitung

Sicherheitsanweisungen

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder Anleitung für die sichere Verwendung des Gerätes erhalten haben und die diesbezüglichen Risiken verstehen. Kinder sollten mit dem Gerät nicht spielen. Reinigung und Wartung sollte nicht von Kindern durchgeführt werden, die dabei ohne Aufsicht sind.
- Brennbare Materialien dürfen nicht in der Nähe des Gerätes gelagert werden. Dies kann zu einem Brand führen.
- Überhitzen Sie die Pfanne beim Vorheizen vor dem Braten nicht.
- **WARNUNG:** Im Falle einer Fehlfunktion oder eines Ausfalls müssen Sie die Verwendung des Gerätes sofort einstellen. Schalten Sie den Hauptschalter und den Schutzschalter aus und wenden sich an das Kundendienstzentrum. Wenn Sie dies nicht tun, kann dies zu Rauch, Verbrennungen und einem Stromschlag führen.

Sicherheitsanweisungen

- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es von einem Kundendienstmonteur ersetzt werden, der vom Hersteller zugelassen ist, um Risiken zu vermeiden.
- Flüssigkeiten müssen vor dem Aufwärmen umgerührt werden. Sonst können Flüssigkeiten spritzen und zu Verbrennungen oder Verletzungen führen.
- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf die Deckplatte aus und lassen sie keine Gegenstände darauf fallen. Dies kann zu Rissen oder Schäden an der Deckplatte führen.
- Stellen Sie keine tragbaren Gasbrenner, Stahlzylinder und Dosenprodukte auf oder in die Nähe des Gerätes. Wenn sich diese erhitzen, können Sie explodieren.
- Metallische Gegenstände wie Messer, Gabeln, Löffel und Deckel sollten nicht auf das Kochfeld gelegt werden, da sich diese erhitzen können.
- Schalten Sie das Kochfeld nach dem Gebrauch über das Bedienelement aus und verlassen Sie sich nicht auf die Pfannenerkennung.
- Sie sollten das Gerät nicht demontieren, reparieren oder modifizieren. Wenden Sie sich bezüglich Reparaturen an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Sicherheitsanweisungen

- **WARNUNG:** Dieses Gerät muss geerdet werden, um Stromschlag oder einen Brand zu vermeiden.
- **WARNUNG:** Das Gerät und die zugänglichen Teile können bei Betrieb heiß werden. Deshalb gilt besondere Vorsicht, um das Berühren der Heizelemente zu vermeiden. Kinder unter 8 Jahren sollen vom Gerät fern gehalten werden, wenn sie nicht unter ständiger Aufsicht stehen.
- **WARNUNG:** Wenn Sie beim Kochen auf einem Kochfeld mit Fett oder Öl arbeiten und nicht dabei bleiben, so kann dies gefährlich werden und zu einem Brand führen. Versuchen Sie NIEMALS einen Brand mit Wasser zu löschen, sondern schalten Sie das Gerät ab und decken Sie dann die Flamme mit einem Deckel oder einer Feuerlöschdecke ab.
- **WARNUNG:** Brandgefahr: Lagern Sie keine Gegenstände auf der Kochfläche.
- **WARNUNG:** Wenn die Oberfläche einen Riss hat, schalten Sie das Gerät aus, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.
- **WARNUNG:** Herdschutzgitter sind nicht für den Gebrauch mit diesem Gerät gedacht und sollten unter keinen Umständen angebracht werden.

Sicherheitsanweisungen

- Wenn das Öl raucht, sofort Hauptschalter ausschalten. Ansonsten besteht Brandgefahr.
- Gehen Sie vorsichtig mit heißem Öl um, da es zu Verbrennungen führen kann.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Pfanne mit einer kleinen Menge Öl vorheizen. Die Pfanne kann sich überhitzen und zu Schäden führen.
- Heizen Sie kein leeres Kochgeschirr auf und überhitzen Sie keine Zutaten. Die Zutaten können Feuer fangen und das Kochgeschirr beschädigen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zu anderen Zwecken als zum Kochen. Dies kann zu einer Überhitzung oder Fehlfunktion und zu einem Brand führen.
- Wenn Sie ein medizintechnisches Gerät (z.B. einen Herzschrittmacher) tragen, dann wenden Sie sich an Ihren Arzt. Der Betrieb des Gerätes kann sich auf das medizintechnische Gerät auswirken.
- Verwenden Sie keinen Dampfreiniger. Dabei könnte Wasser in die elektrischen Bauteile eindringen und zu Schäden führen.

Sicherheitsanweisungen

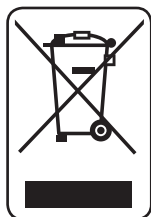
- Das Gerät ist nicht für den Betrieb mittels einer externen Zeitschaltuhr oder eines getrennten Fernbedienungssystems ausgelegt.
- Legen Sie kein Papier oder Geschirrtuch unter das Kochgeschirr. Dies könnte aufgrund der Hitze des Kochgeschirrs versengt werden.
- **WARNUNG:** Der Hersteller haftet nicht für Schäden an Personen oder Sachen, die durch die Nichtbeachtung obiger Anweisungen verursacht worden sind, durch Eingriffe in Teile des Gerätes oder durch die Verwendung von Ersatzteilen, die keine Originalersatzteile sind.

Allgemeine Vorkehrungen

- **Diese Gerät erzeugt ein magnetisches Kraftfeld. Bringen Sie keine Dinge in die Nähe des Gerätes, die auf Magnetfelder reagieren.**
 - Radio- und Fernsehgeräte oder Hörgeräte können gestört werden.
 - Karten mit Magnetstreifen, z.B. von Geschäften oder Banken, können gelöscht oder beschädigt werden.
- **Stellen Sie keine elektronischen Geräte wie Mobiletelefone oder Küchentimer auf die Deckplatte.** Elektronische Geräte könnten beschädigt werden.
- **Verwenden Sie keine anderen Induktionskochgeräte wie Induktionsreiskocher oder tragbare Induktionskochplatten auf der Deckplatte.** Die von diesen Geräten erzeugten elektromagnetischen Wellen können das Gerät beschädigen.
- **Lagern Sie im Schrank unter dem Gerät keine Lebensmittel.** Diese könnten durch die Abwärme verderben.
- **Falls säurehaltige Lebensmittel wie Essig, Marmelade oder Zitronensaft auf der Deckplatte verschüttet werden, wischen Sie dies bitte sofort ab.** Dies könnte sonst zu Verfärbungen der Deckplatte führen.
- **Verschütten Sie kein Wasser auf dem Bedienfeld und stellen Sie nichts darauf.** Dies könnte zu Fehlfunktionen der Bedienfeldtasten führen.
- **Setzen Sie nicht heißes Kochgeschirr auf das Bedienfeld.** Das Bedienfeld könnte beschädigt werden.
- **Versperren Sie nicht die Zu- und Abluftschlitze.** Das Gerät kann heiß werden, und der Heizvorgang kann automatisch stoppen.

Entsorgung von Abfallprodukten

Information für Benutzer zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikschrott (Privathaushalte)



Dieses Symbol auf den Produkten und/oder den Begleitdokumenten bedeutet, dass benutzte elektrische und elektronische Produkte nicht mit dem allgemeinen Haushaltsmüll zusammen entsorgt werden sollen.

Zur ordnungsgemäßen Behandlung, Rückgewinnung und Recyclingverarbeitung müssen diese Produkte an die hierfür vorgesehenen Sammelpunkte gebracht werden, wo sie kostenfrei angenommen werden.

In einigen Ländern ist es auch möglich, Ihrem Einzelhändler das Produkt beim Kauf eines entsprechenden neuen Produkts zur Entsorgung zurückzugeben.

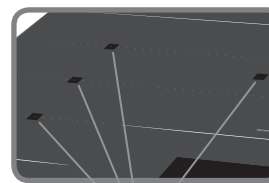
Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen einzusparen und potenzielle negative Auswirkung auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die anderweitig durch eine unangemessene Entsorgung bedingt werden könnten, zu vermeiden. Ihre Ortsbehörde wird Sie auf Anfrage über einen Sammelpunkt in Ihrer Nähe informieren.

Für eine unsachgemäße Entsorgung dieses Abfalls gelten u. U. Strafen entsprechend der national geltenden Gesetze.

Informationen über die Entsorgung in anderen Ländern außerhalb der Europäischen Union

Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, kontaktieren Sie Ihre Ortsbehörde oder Ihren Händler und fragen Sie nach der korrekten Entsorgungsmethode.

Genius Sensor Technologie



Genius Sensor

Der **Genius Sensor** reguliert die eingestellte Temperatur durch schnelle Erkennung der Temperatur am Boden des Kochgeschirrs. Dies ist für folgende Kochmethoden geeignet:

sensor+ (Linke Kochzone)

- **Autoboil Modus**
- **Niedrigtemperaturkochmodus**
- **Bratmodus**
- **Frittiermodus**

sensor (Mittlere und rechte Kochzonen)

- **Bratmodus**
- **Frittiermodus**



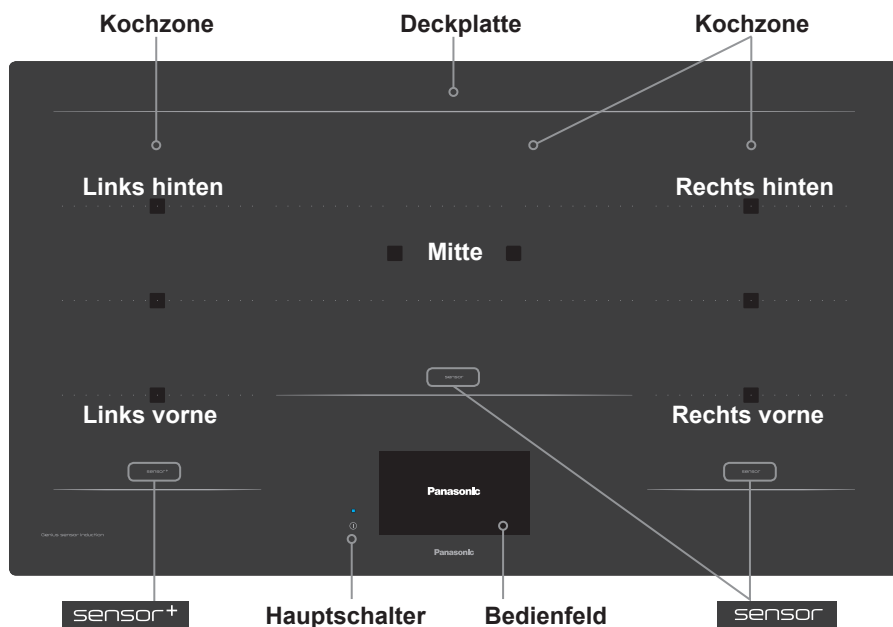
VORSICHT

Verwenden Sie kein Öl, das Sie in anderen Geräten vorgewärmt haben. Der Genius Sensor funktioniert dann nicht optimal und das Öl könnte sich entzünden.

Energiespartipps

- Setzen Sie immer den passenden Deckel auf die Pfanne oder den Topf, um die Wärme darin zu halten.
- Verwenden Sie eine Pfanne oder einen Topf in der richtigen Größe für die Menge an Lebensmitteln, die Sie kochen.
- Verwenden Sie eine Pfanne oder einen Topf in der richtigen Größe für den Durchmesser des Kochfeldes. Wenn Durchmesser von Pfanne/Topf und Kochfeld nicht übereinstimmen, dann sollten Sie das Kochgeschirr wählen, das einen größeren Durchmesser als das Kochfeld hat.
- Fügen Sie nur so viel Wasser hinzu, dass Gemüse abgedeckt ist. Dadurch sparen Sie Energie.
- Drehen Sie Leistungsstufe des Kochfeldes herunter, sobald die Kochtemperatur erreicht ist; Sie sollten Lebensmittel eher sieden lassen als sprudelnd kochen.
- Verwenden Sie einen Dampfkochtopf zum Garen von Gemüse. Darin können Sie mehrere Lagen verschiedener Gemüse übereinander kochen und brauchen dennoch nur ein Kochfeld. Ansonsten können Sie eine Pfanne/ einen Topf mit Teilung verwenden.

Allgemeine Bedienelemente

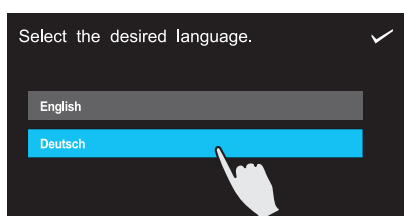


Erstes Einschalten des Geräts



1. Halten Sie den Hauptschalter gedrückt, um die Stromzufuhr einzuschalten.

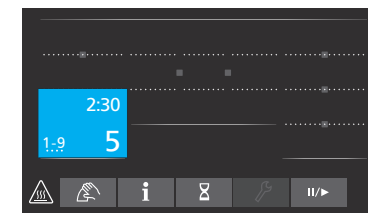
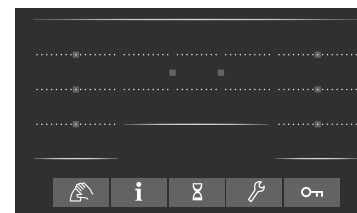
Das Licht am Hauptschalter geht an, wenn dieser eingeschaltet wird.



2. Wählen Sie die gewünschte Sprache, und berühren Sie , um die Eingabe zu bestätigen und zum Hauptmenü weiterzugehen.

Allgemeine Bedienelemente

Hauptmenü



* Während die Kochzone in Betrieb ist



Warnung vor heißen Oberflächen

- Leuchtet auf, wenn ein beliebiger Bereich auf der Deckplatte heiß ist. Achten Sie darauf, die Kochzonen nicht zu berühren, wenn diese Anzeige erscheint.



Bedienfeldsperr

- Sperren Sie das Bedienfeld, um kleinere Spritzer in diesem Bereich zu entfernen.
- Das Bedienfeld wird für 20 Sekunden deaktiviert.
- Um die Sperre innerhalb der 20 Sekunden zu deaktivieren, berühren Sie die Taste erneut.



Information

- Anzeige von wichtigen zusätzlichen Informationen über die momentan verwendete Funktion.
- Berühren Sie die Taste erneut, um zum Hauptmenü zurückzuschalten.



Kurzzeitwecker

- Fängt ab einer eingestellten Zeit an abzulaufen und löst einen Alarm aus, wenn er bei Null angekommen ist. Der Kurzzeitwecker schaltet die Kochzonen nicht ab.
- Weitere Einzelheiten zum Einstellen der Zeitschaltuhr finden Sie auf Seite 30.

Allgemeine Bedienelemente



Einstellungen

- Das Gerät hat verschiedene Standardeinstellungen, die an Ihre Anforderungen angepasst werden können, während Kochzonen nicht in Gebrauch sind.

- Displayhelligkeit
- Sprachen
- Topferkennung
- Neustart Modus
- Geräuschloser Modus
- Energiesteuerung*¹
- Leistungsstufen
- Laufzeit
- Einfach-Modus*²
- Standardeinstellungen
- Menü-Anzeigezeit

*¹ Informationen über die Kochzonengruppen und deren Auswirkungen finden Sie auf Seite 13.

*² Autooil Modus, Niedrigtemperaturkochmodus und Assistent Modus können nicht im Einfach-Modus verwendet werden.

- Berühren Sie die Taste  erneut, um zum Hauptmenü zurückzuschalten.



Kindersicherung

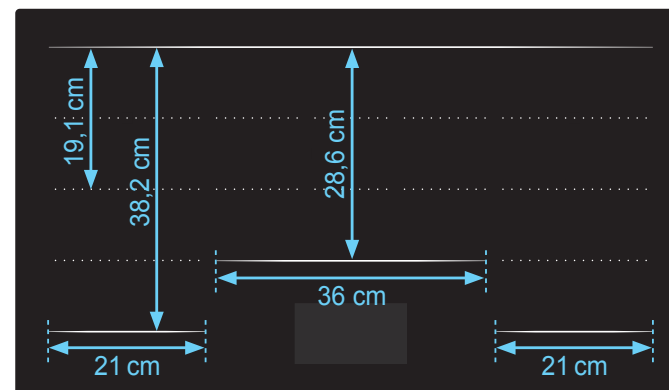
- Sperrern Sie das Bedienfeld, um Missbrauch des Gerätes zu verhindern.
- Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, während die Kochzonen noch nicht in Betrieb sind. Zur Deaktivierung halten Sie sie wieder 3 Sekunden lang gedrückt.



Pause Taste

- Halten Sie die Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um alle aktiven Kochzonen 30 Minuten lang auf die Stufe 1 zu senken (nach 30 Minuten schaltet das Gerät ab). Die Zeitschaltuhr setzt aus.
- Halten Sie die Taste noch einmal gedrückt, um die ursprüngliche Einstellung der Kochzonen wiederherzustellen. Die Zeitschaltuhr läuft dann weiter.
- Die Pause-Funktion kann nicht verwendet werden, wenn das Genius Sensor-Programm in einer der Kochzonen läuft.

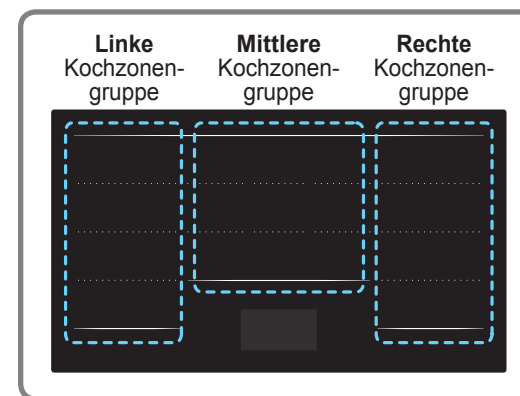
Kochzonen



Kochzonengruppen

Die Kochzonen sind in drei Gruppen zusammengefasst, d. h. die vordere und hintere Zone auf der linken Seite und die vordere und hintere Zone auf der rechten Seite. Wenn die beiden Kochzonen innerhalb derselben Gruppe gleichzeitig genutzt werden, dann wird die Wärmeerzeugung so reguliert, dass der gesamte Stromverbrauch den Grenzwert nicht übersteigt.

D. h., dass wenn die Leistungsstufe 9 für die linke vordere Kochzone eingestellt ist, dann ist die maximal verfügbare Leistung für die linke hintere Kochzone die Stufe 8.



HINWEIS

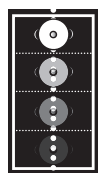
- Wenn der gesamte Stromverbrauch unter "Energiesteuerung" auf 7200 W gestellt wurde, wird die Wärmeerzeugung wie folgt geregelt.
- Sehr großes Kochgeschirr kann die maximale Leistungsstufe beeinflussen.
 - Wenn zwei oder mehr Kochzonen innerhalb der gleichen Gruppe verwendet werden, kann nur der "Manueller Modus" verwendet werden.

Flex-Kochzone

Die Flex-Kochzone besteht aus verschiedenen individuell steuerbaren Induktionsspulen. Wenn Kochgeschirr erkannt wird, dann werden nur die Bereiche aktiviert, die im Kontakt mit dem Kochgeschirr sind. Alle anderen Bereiche bleiben aus.

Um die Erkennung des Kochgeschirrs und eine gleichmäßige Wärmeverteilung sicherzustellen, platzieren Sie das Kochgeschirr mittig wie unten gezeigt:

Bei Verwendung der linken oder rechten Kochzone



Töpfe und Pfannen mit einem Durchmesser von unter 13 cm
(Nur Manueller Modus, nicht für Genius Sensor-Programm)

Kleinere Töpfe und Pfannen sollten in einer der vier gezeigten Positionen platziert werden.



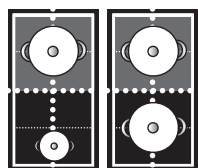
Töpfe und Pfannen mit einem Durchmesser ab 13 cm und darüber

Größere Töpfe und Pfannen sollten in einer der drei gezeigten Positionen platziert werden.



Größeres Kochgeschirr

Platzieren Sie dieses am oberen oder unteren Rand der Flex-Kochzone.



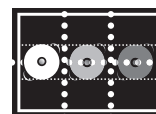
Zwei unabhängige Kochzonen

Die vorderen und hinteren Bereiche einer Flex-Kochzone können unabhängig voneinander genutzt werden, indem für jede die erforderliche Leistung ausgewählt wird.



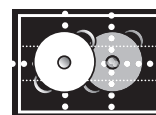
Stellen Sie kein Kochgeschirr außerhalb der Mitte auf. Es kann sein, dass der Sensor dann nicht ordnungsgemäß funktioniert und ein Brand verursacht wird.

Bei Verwendung der mittleren Kochzone



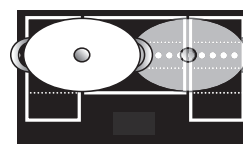
Töpfe und Pfannen mit einem Durchmesser von unter 16 cm
(Nur Manueller Modus, nicht für Genius Sensor-Programm)

Kleinere Töpfe und Pfannen sollten in einer der drei gezeigten Positionen platziert werden.



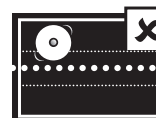
Töpfe und Pfannen mit einem Durchmesser ab 16 cm und darüber

Größere Töpfe und Pfannen sollten in einer der zwei gezeigten Positionen platziert werden.



Töpfe und Pfannen mit einem Durchmesser ab 25 cm und darüber

Es ist möglich, eine Brücke zur mittleren Kochzone von der linken oder rechten Kochzone herzustellen. Setzen Sie die Pfanne an den linken Rand der linken Kochzone oder den rechten Rand der rechten Kochzone. Die Pfanne muss zwei oder mehr Kochzonen decken.



Stellen Sie kein Kochgeschirr außerhalb der Mitte auf. Es kann sein, dass der Sensor dann nicht ordnungsgemäß funktioniert und ein Brand verursacht wird.



WARNUNG

Die Missachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen führen.

Material

Kompatibles Kochgeschirr

- Eisen/Gusseisen
- Emailliertes Eisen
- Magnetischer Edelstahl
(Bei manchem Kochgeschirr aus Edelstahl kann es sein, dass die Wärmeleistung nicht so stark ist.)

Nicht kompatibles Kochgeschirr

- Aluminium/Kupfer
- Hitzebeständiges Glas
- Keramik und Steingut

Form der Aufstellfläche

Kompatibles Kochgeschirr

Der Boden muss flach sein und eben auf der Deckplatte aufliegen.
(Wenn dies nicht der Fall ist, kann dies zu Verletzungen und Verbrennungen führen.)

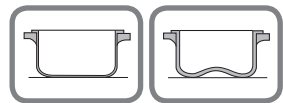
Nicht kompatibles Kochgeschirr



Gerundeter Boden

Mit Füßen

- Kochgeschirr mit gerundetem Boden
- Kochgeschirr mit Füßen
- Kochgeschirr mit dünnem Boden
- Kochgeschirr mit unebenem Boden



Dünnere Boden

Unebener Boden

Verwenden Sie kein Kochgeschirr mit unebenem Boden, wenn die Rundung 3 mm oder mehr beträgt, weil es dann möglich ist, dass die Sicherheitsfunktionen nicht aktiviert werden, die Wärmeleistung vermindert ist oder das Kochgeschirr nicht heiß wird.



VORSICHT

- **Kochzone und Topf- oder Pfannenboden müssen immer trocken sein.** Wenn sich Flüssigkeit dazwischen befindet, kann dies Wasserdampf erzeugen und Topf oder Pfanne können sich bewegen.
- **Heizen Sie kein leeres Email-Kochgeschirr auf. Email-Kochgeschirr darf beim Kochen nicht angesengt werden.** Die Emailbeschichtung könnte dadurch schmelzen und die Deckplatte beschädigen.
- **Verwenden Sie kein Keramik- oder Steingutgeschirr, auch wenn es für Induktionsherde geeignet ist.**
- **Wenn das Kochgeschirr nicht geeignet ist, erscheint und blinkt --- im Display. (Siehe Seite 42)**

Sicherheitsfunktionen

Automatische Abschaltung

- Das Gerät wird automatisch abgeschaltet, wenn eine Unregelmäßigkeit erkannt wird:
 - Kochgeschirr nicht erkannt (Siehe Seite 42)
 - Kleiner Gegenstand in der Kochzone (Siehe Seite 42)
 - Leere/r Pfanne/Topf in der Kochzone (Siehe Seite 42)
 - Lange Kochzeit (Siehe Seite 37)



HINWEIS


Wenn eine Unregelmäßigkeit vorliegt, kann es sein, dass das Gerät nicht automatisch abschaltet. Eine niedrige Leistungsstufe und die Art des Kochgeschirrs können die Erkennung beeinflussen.

- Der Hauptschalter wird automatisch ausgeschaltet, wenn 1 Minute ohne Betrieb verstreicht.

Überhitzungsschutzfunktion

- Die Heizleistung wird automatisch reduziert, um ein Überhitzen von Kochgeschirr zu vermeiden.
(Siehe Seite 39)

Warnung vor heißen Oberflächen

-  leuchtet auf, wenn die Deckplatte heiß ist.
(Siehe Seite 11)

Kindersicherung

- Das Bedienfeld kann gesperrt werden, um Missbrauch des Gerätes zu verhindern.
(Siehe Seite 12)

Übersicht Bedienung



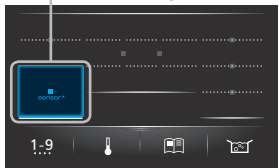
1. Halten Sie den Hauptschalter gedrückt, um die Stromzufuhr einzuschalten.

Wenn das Kochfeld nach 1 Minute nicht verwendet wird, schaltet sich das Gerät automatisch wieder aus.
 ➔ Wenn das passiert, schalten Sie den Hauptschalter erneut ein.

2. Setzen Sie das Kochgeschirr auf eine Kochzone.

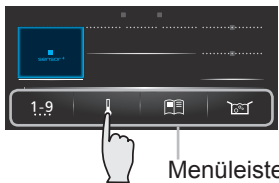
Die Position, Größe und Form des Kochgeschirrs werden automatisch erkannt.

Auto-Erkennungsbereich



Auto-Erkennungsbereich

- Wenn der Bereich erkannt ist, kann er manuell vergrößert oder verkleinert werden.
- Nach 5 Sekunden ohne Bedienung wird der Auto-Erkennungsbereich deaktiviert. Berühren Sie den Bereich zum Starten des Vorgangs.
- Wenn zwei oder mehr Stücke Kochgeschirr platziert werden, ist der letzte Auto-Erkennungsbereich verfügbar.
- Mehr zur manuellen Bedienung finden Sie auf Seite 20.



Menüleiste

3. Führen Sie die gewünschte Bedienung mit der Menüleiste aus.

- Manueller Modus (Siehe Seite 21)
- Autoboil Modus (Siehe Seiten 22-23)
- Niedrigtemperaturkochmodus (Siehe Seite 24)
- Bratmodus (Siehe Seite 25)
- Frittiermodus (Siehe Seiten 26-27)
- Assistent Modus (Siehe Seite 28)

Das Licht der Kochzonenauswahl bleibt an, solange die entsprechende Kochzone in Betrieb ist.

Menüleiste

- Die Menüleiste erscheint vom unteren Rand des Bedienfelds, nachdem die Kochzone gewählt wurde.
- Die Menüleiste schließt zum unteren Rand hin, nachdem 5 Sekunden ohne Bedienung vergangen sind.

Bedienung der Menüleiste

- Berühren Sie die Kochzonenauswahl, um die Menüleiste aufzurufen.
- Berühren Sie den Bereich oben in der Mitte der Menüleiste und schieben Sie Ihren Finger nach unten, um sie sofort zu schließen.



Menüleiste

4. Berühren Sie den Schieber in der Menüleiste, um die Leistungsstufe oder die erforderliche Temperatur einzustellen.

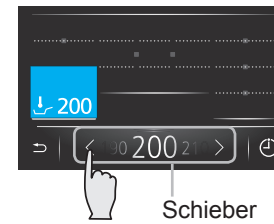
Schieber

- Ändern Sie die Leistungsstufe für den Manueller Modus.
- Stellen Sie die Temperatur für Genius Sensor-Programm ein.

Bedienung des Schiebers

Es gibt drei Möglichkeiten, den Schieber zu bedienen.

- Schnell zur gewünschten Einstellung schieben.
- Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um die Einstellung präzise zu regeln.
- ◀ oder ▶ gedrückt halten, um die Einstellung vorzunehmen.



Schieber

5. Schalten Sie die Kochzone aus.

Es gibt drei Möglichkeiten wie folgt.

- Berühren und halten Sie die Kochzonenauswahl.
- Berühren Sie die Kochzonenauswahl und stellen Sie den Schieber auf "OFF".

- Berühren Sie die Kochzonenauswahl einmal, und berühren Sie die Zurück-Taste, bis die gewählte Kochzone ausgeschaltet ist.

Zurück-Taste

- Gehen Sie durch Berühren zum vorherigen Schritt zurück.

Kochzonenauswahl



Zurück-Taste



6. Halten Sie den Hauptschalter gedrückt, um die Hauptstromzufuhr auszuschalten.



HINWEIS

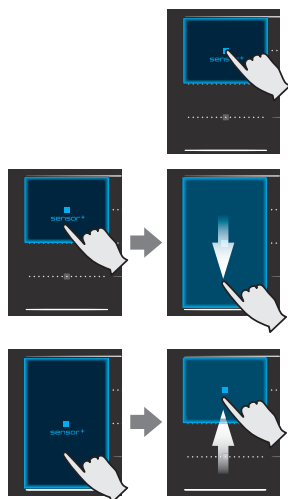
- Informationen zu den empfohlenen Kochgeschirrgrößen und deren Positionierung finden Sie auf Seiten 14-15.
- Auto-Erkennungsbereich oder Leuchtbereich der Kochzonenauswahl stimmt möglicherweise nicht mit dem vom Kochgeschirr abgedeckten Kochzonen überein. Dies hängt von der Größe und dem Material der verwendeten Pfanne oder des Topfes ab. Positionieren Sie das Kochgeschirr neu oder justieren Sie den Auto-Erkennungsbereich manuell wenn erforderlich. (Siehe Seite 20)

Übersicht Bedienung

Manuelle Bedienung

Der Kochzonenbereich kann in den folgenden Fälle manuell eingestellt werden.

- Beim Einstellen des Auto-Erkennungsbereichs
- Wenn zwei oder mehr Stücke Kochgeschirr auf der Kochzone platziert werden
- Wenn "Topferkennung" auf in den Einstellungen auf "Aus" gestellt ist



1. Wählen Sie die Kochzone, indem Sie eine Quadratmarkierung (■) berühren.
Wenn 5 Sekunden ohne Bedienung oder Doppelberührung vergangen sind, wird der gewählte Bereich abgebrochen.

Vergrößern des gewählten Bereichs

Berühren Sie bei ausgewählter Kochzone eine Position zwischen einer quadratischen Markierung (■) und einer Kastenlinie und ziehen Sie sie horizontal oder vertikal, um den Kochbereich zu vergrößern.

Verkleinern des gewählten Bereichs

Verfahren Sie auf gleiche Weise wie beim Vergrößern des ausgewählten Bereichs.

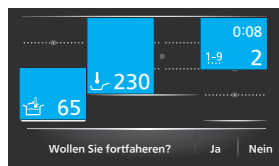
2. Führen Sie die gewünschte Bedienung mit der Menüleiste aus.

Mehr zum anschließenden Verfahren finden Sie auf Seite 18.



HINWEIS

Auch nach der manuellen Einstellung des Auto-Erkennungsbereichs kann der Bereich je nach Position des Kochgeschirrs auf die ursprüngliche Größe zurückgesetzt werden.



Neustart Modus

- Wenn bei versehentlichem Ausschalten der Hauptschalter innerhalb von 10 Sekunden wieder eingeschaltet wird, können die letzten Einstellungen wiederhergestellt werden, indem Sie "Ja" berühren.
- Um die vorherigen Einstellungen zu löschen, berühren Sie "Nein", und das Gerät wird zurückgesetzt.

Manueller Modus 1..9



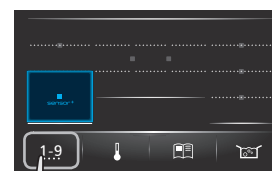
WARNUNG

- Flüssigkeiten müssen vor dem Aufwärmen umgerührt werden. Andernfalls können die Zutaten plötzlich spritzen oder das Kochgeschirr kann sich bewegen und Sie können Verbrennungen oder Verletzungen erleiden.
- Überhitzen Sie die Pfanne beim Vorheizen vor dem Braten nicht.

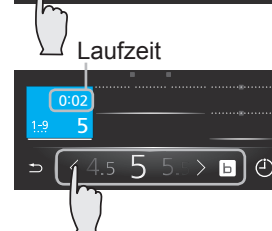


VORSICHT

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Pfanne mit einer kleinen Menge Öl vorheizen. Die Pfanne kann sich überhitzen und beschädigt werden.



1. Wählen Sie die gewünschte Kochzone aus.



2. Berühren Sie die Taste 1..9 [Manuell]. Laufzeit startet automatisch.



3. Berühren Sie den Schieber, um die Leistungsstufe einzustellen.
Einstellbereich der Leistungsstufen: 1 – b.
Mehr zur Bedienung des Schiebers finden Sie auf Seite 19. Richtlinien zu den Leistungsstufen finden Sie auf Seite 31.



Boost-Funktion

Berühren Sie dies, um schneller als mit Leistungsstufe 9 aufzuwärmen. Nach 10 Minuten wird die Leistungsstufe automatisch auf 9 zurückgesetzt.

4. Schalten Sie die Kochzone aus. (Siehe Seite 19)

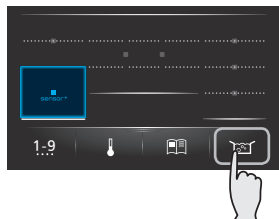


HINWEIS

- Wenn für einen bestimmten Zeitraum während des Betriebs einer Kochzone keine Taste berührt wird, dann ertönt ein Piepton und die Kochzone wird automatisch abgeschaltet. Eine Tabelle der Zeiten der automatischen Abschaltung finden Sie auf Seite 37.
- Wenn die vorderen und hinteren Kochzonen gleichzeitig genutzt werden, wird die Wärmezufuhr so reguliert, dass der Gesamtstromverbrauch den Grenzwert nicht übersteigt. Informationen über die Kochzonengruppen und deren Auswirkungen finden Sie auf Seite 13.
- Die Garzeituhr ⏸ kann zusammen mit dem Manueller Modus verwendet werden. (Siehe Seite 29) Nach dem Einstellen der Garzeituhr ist es nicht möglich, auf Laufzeit zurückzuschalten.

Autoboil Modus

Bringt einen Topf Wasser zum Kochen.
Nur auf der linken Kochzone verfügbar.



1. Wählen Sie die gewünschte Kochzone aus.

2. Berühren Sie die Taste  [Autoboil].

- Nach Erreichen des Siedepunkts gibt das Gerät 5 Pieptöne ab und lässt das Wasser sprudelnd weiterkochen. Geben Sie nun die Zutaten ins Wasser und stellen die benötigte Temperatur mit dem Schieberegler ein.
- Nach dem Piepton startet die Laufzeit automatisch.



HINWEIS




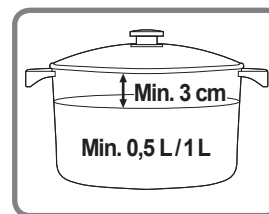
Die Temperaturanzeige 100 blinkt so lange im Display, bis der Siedepunkt erreicht ist. Wenn das Wasser kocht, stellt das Gerät die Temperatur automatisch auf 95 ein. Sie können die Temperatur wie gewünscht in Schritten von 5 °C zwischen 65 und 100 einstellen.

3. Schalten Sie die Kochzone aus. (Siehe Seite 19)



HINWEIS

- Größe und Material des Kochgeschirrs (z.B. Antihafbeschichtung) und die Wassermenge kann sich auf die Sensorerkennung auswirken. Falls das Wasser nach dem Piepen noch nicht kocht oder bereits kocht, obwohl das Gerät noch nicht gepiept hat, wählen Sie die benötigte Temperatur aus.
- Die Garzeituhr  kann zusammen mit dem Autoboil Modus verwendet werden. (Siehe Seite 29)
Nach dem Einstellen der Garzeituhr ist es nicht möglich, auf Laufzeit zurückzuschalten.



Autoboil Modus ist ausschließlich zum Aufkochen von Wasser vorgesehen.

Um die optimale Leistung zu erreichen, wird Folgendes empfohlen.

- Verwenden Sie einen Deckel, bis das Wasser kocht.
- Verwenden Sie mindestens 0,5 L Wasser. Wenn Sie einen größeren Topf verwenden, der über drei oder mehr Bereiche der Flex-Kochzone reicht, sollten Sie mindestens 1 L Wasser verwenden.
- Der Topf oder die Pfanne sollte mindestens 1 cm gefüllt sein, wenn die Flex-Kochzone genutzt wird.



Um zu verhindern, dass das kochende Wasser über den Topfrand überkocht, wird Folgendes empfohlen.

- Der Topf sollte maximal zu 70 % gefüllt sein.
- Der Abstand zwischen der Wasseroberfläche und dem Deckel sollte mindestens 3 cm betragen.


Niedrigtemperaturkochmodus

Ist auf der Kochzone mit dem **sensor+** möglich.



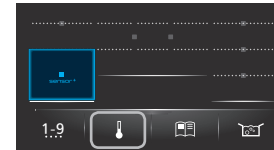
1. Wählen Sie die gewünschte Kochzone aus.
2. Berühren Sie die Taste  [Sensor] einmal, um Niedrigtemperaturkochmodus auszuwählen.
3. Berühren Sie die Taste  [Niedrigtemp.].
4. Berühren Sie den Schieber, um die erforderliche Temperatur einzustellen.
Temperatureinstellbereich: 65 °C bis 120 °C.
Die Kochtabelle für den Genius Sensor finden Sie auf Seiten 32-33.
5. Wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, hört die Temperaturanzeige auf zu blinken und das Gerät piepst 5 mal.
 - Laufzeit startet automatisch.
 - Wenn Niedrigtemperaturkochmodus ausgewählt wird, nachdem zuvor mit hoher Temperatur gekocht worden war, hört die Temperaturanzeige auf zu blinken, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, aber das Gerät piepst nicht.
6. Schalten Sie die Kochzone aus. (Siehe Seite 19)



HINWEIS

- Aufgrund der Vielfalt an Lebensmitteln und Topf- und Pfannenarten kann die tatsächliche Temperatur der Lebensmittel von der eingestellten Temperatur abweichen. Erhöhen oder senken Sie die Einstellung bis die gewünschte Lebensmittelltemperatur erreicht ist.
- Kochgeschirr mit Antihafbeschichtung kann sich auf die Sensorerkennung auswirken. Passen Sie die eingestellte Temperatur an, bis die gewünschte Temperatur erreicht ist.
- Der Topf oder die Pfanne sollte mindestens 1 cm gefüllt sein, wenn die Flex-Kochzone genutzt wird.
- Aufgrund der Konsistenz von Milch wird empfohlen, diese unter ständigem Rühren aufzuwärmen, um ein Anlegen oder Anbrennen am Boden zu verhindern.
- Die Garzeituhr  kann zusammen mit dem Niedrigtemperaturkochmodus verwendet werden. (Siehe Seite 29)
Nach dem Einstellen der Garzeituhr ist es nicht möglich, auf Laufzeit zurückzuschalten.


Bratmodus

Ist auf den Kochzonen mit **sensor+** und **sensor** möglich.



1. Stellen Sie die Pfanne/den Topf mit der erforderlichen Menge an Öl auf die Kochzone.
2. Berühren Sie die Taste  [Sensor] einmal, um Bratmodus auszuwählen.
3. Berühren Sie die Taste  [Braten].
4. Berühren Sie den Schieber, um die erforderliche Temperatur einzustellen.
Temperatureinstellbereich: 140 °C bis 230 °C. Die Kochtabelle für den Genius Sensor finden Sie auf Seite 34.
5. Wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, hört die Temperaturanzeige auf zu blinken und das Gerät piepst 5 mal.
 - Laufzeit startet automatisch.
 - Fügen Sie die Zutaten hinzu.
6. Schalten Sie die Kochzone aus. (Siehe Seite 19)

HINWEIS


- Die tatsächliche Temperatur am Boden der Pfanne oder des Topfes kann von der eingestellten Temperatur abweichen, je nach Art des Kochgeschirrs. Passen Sie die Temperatur nach Bedarf an.
- Vergewissern Sie sich, dass das Kochgeschirr innen und außen trocken ist, bevor Sie es aufheizen.
- Die Garzeituhr  kann zusammen mit dem Bratmodus verwendet werden. (Siehe Seite 29)
Nach dem Einstellen der Garzeituhr ist es nicht möglich, auf Laufzeit zurückzuschalten.

Frittiermodus

Ist auf den Kochzonen mit **sensor+** und **sensor** möglich.



WARNUNG

Wenn Sie frittieren möchten, sollten Sie den Frittiermodus () mit mindestens 200 g Öl oder mindestens 1 cm Füllhöhe verwenden. Wenn Sie diese Sicherheitswarnung nicht beachten, dann kann dies zum Überhitzen des Öls führen und einen Brand verursachen.



1. Stellen Sie die Pfanne/den Topf mit der erforderlichen Menge an Öl auf die Kochzone.

2. Berühren Sie die Taste  [Sensor] einmal, um Frittiermodus auszuwählen.



3. Berühren Sie die Taste  [Frittieren].



4. Berühren Sie den Schieber, um die erforderliche Temperatur einzustellen.
Temperatureinstellbereich: 140 °C bis 200 °C. Die Kochtabelle für den Genius Sensor finden Sie auf Seite 35.



5. Wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, hört die Temperaturanzeige auf zu blinken und das Gerät piepst 5 mal.

- Laufzeit startet automatisch.
- Fügen Sie die Zutaten hinzu.

6. Schalten Sie die Kochzone aus. (Siehe Seite 19)



HINWEIS

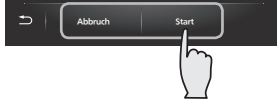
- Der Frittiermodus kann nicht auf einem Bereich verwendet werden, der mehr als eine Flex-Kochzone umfasst.
- Die tatsächliche Öltemperatur kann von der eingestellten Temperatur abweichen, je nach Art des Kochgeschirrs. Passen Sie die Temperatur nach Bedarf an.
- Die Garzeituhr kann nicht zusammen mit dem Frittiermodus verwendet werden. Der Kurzzeitwecker kann verwendet werden. (Siehe Seite 30)




Achten Sie auf Folgendes, damit der Genius Sensor ordnungsgemäß funktioniert.



- Halten Sie sich an die Anweisung bezüglich der Ölmenge.
Menge: 200 g bis 800 g (0,22 L bis 0,9 L)
Füllhöhe: mindestens 1 cm
- Setzen Sie die Pfanne/Topf in die richtige Position. (Siehe Seiten 14-15)
- Verwenden Sie kein heißes, bräunlich verfärbtes oder flockiges Öl oder Öl mit Lebensmittelrückständen.
- Beachten Sie die Empfehlungen zum geeigneten Kochgeschirr. (Siehe Seite 16)
- Vergewissern Sie sich, dass Deckplatte und Topf-/Pfannenunterseite trocken und sauber sind.
- Fügen Sie keine Zutaten hinzu, bevor die Temperaturanzeige nicht aufgehört hat zu blinken. Wenn eine Unregelmäßigkeit erkannt wird, kann es sein, dass nicht mehr weiter aufgeheizt wird.
- Fügen Sie kein Öl hinzu oder stellen die Pfanne/den Topf auf eine andere Kochzone, sobald das Vorheizen begonnen hat.

Assistent Modus

Stellt die Temperatur ein und startet das Kochen eines ausgewählten Menüs automatisch. Ist auf den Kochzonen mit **sensor+** und **sensor** möglich.




1. Wählen Sie die gewünschte Kochzone aus.
2. Berühren Sie die Taste  [Assistent].
3. Wählen Sie ein Menü, indem Sie  ,  oder den Schieber berühren. Das Kochverfahren wird angezeigt.
4. Berühren Sie die Taste [Start].
5. Wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, hört die Temperaturanzeige auf zu blinken und das Gerät piepst 5 mal. Laufzeit startet automatisch.
6. Setzen Sie das Kochen nach dem Verfahren fort.

Erneute Anzeige des Kochverfahrens
Berühren Sie die Kochzonenauswahl einmal, und berühren Sie die Taste  in der Menüleiste. Berühren Sie , um zurückzuschalten.

7. Schalten Sie die Kochzone aus. (Siehe Seite 19)



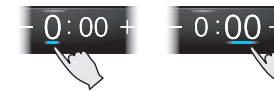
HINWEIS


- Die tatsächliche Temperatur am Boden der Pfanne oder des Topfes kann von der eingestellten Temperatur abweichen, je nach Art des Kochgeschirrs. Passen Sie die Temperatur nach Bedarf an.
- Das Assistent-Menü des Niedrigtemperaturkochmodus ist nur auf der Kochzone mit **sensor+** verfügbar. Es kann nicht auf der Kochzone mit **sensor** verwendet werden.
- Die Garzeituhr  kann zusammen mit dem Niedrigtemperaturkochmodus und dem Bratmodus verwendet werden. (Siehe Seite 29) Nach dem Einstellen der Garzeituhr ist es nicht möglich, auf Laufzeit zurückzuschalten.

Zeitschaltuhr


Verwendung der Garzeituhr

Dient zum automatischen Abschalten einer Kochzone. Die Garzeituhr kann für mehrere Kochzonen eingestellt werden.




1. Gewünschten Vorgang ausführen. (Siehe Seiten 21-25, 28)
2. Berühren Sie die Garzeituhr-Taste () in der Menüleiste.
 - Die Menüleiste erscheint vom unteren Rand des Bedienfelds, nachdem die Kochzone gewählt wurde.
 - Die Menüleiste schließt zum unteren Rand hin, nachdem 5 Sekunden ohne Bedienung vergangen sind.
3. Stellen Sie die gewünschte Kochzeit ein. Einstellbereich der Garzeituhr: 1 Minute bis 9 Stunden 59 Minuten.
 - Tippen Sie auf '+' oder '-', um die Einstellung präzise zu regeln.
 - '+' oder '-' gedrückt halten, um die Einstellung vorzunehmen.
 - Berühren Sie **0:**, um die Stunden einzustellen. Berühren Sie **:00**, um die Einstellung auf Minuten zurückzusetzen.

Garzeituhr ausschalten

Berühren Sie die Kochzonenauswahl einmal und berühren Sie dann die Taste  und dann;

- Stellen Sie die Zeitanzeige auf "0:00".
- Berühren Sie die Taste **C**.

Anpassen der Countdown-Zeit

Sobald der Countdown begonnen hat, kann die Zeit eingestellt werden. Berühren Sie die Kochzonenauswahl einmal und berühren Sie dann die Taste , um die Zeit einzustellen.

4. Wenn die Zeituhr "0:00" erreicht, piepst das Gerät 5 mal und schaltet die Kochzone ab.



HINWEIS

- Nach dem Einstellen der Garzeituhr ist es nicht möglich, auf Laufzeit zurückzuschalten.
- Die Garzeituhr kann nicht im Frittiermodus eingestellt werden.

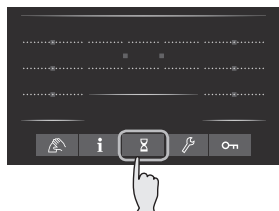
Zeitschaltuhr


Verwendung des Kurzzeitweckers

Dieser wird unabhängig von allen sonstigen Kochfunktionen verwendet. Er zählt von einer eingestellten Zeit herunter.



1. Halten Sie den Hauptschalter gedrückt, um die Stromzufuhr einzuschalten.



2. Berühren Sie die Kurzzeitwecker-Taste () im Hauptmenü.

- Die Menüleiste für die Zeitschaltuhreinstellung erscheint vom unteren Rand des Bedienfelds.
- Die Menüleiste schließt zum unteren Rand hin, nachdem 5 Sekunden ohne Bedienung vergangen sind.




3. Stellen Sie die Zeit ein.

Einstellbereich des Kurzzeitweckers: 1 Minute bis 9 Stunden 59 Minuten.

- Tippen Sie auf '+' oder '-', um die Einstellung präzise zu regeln.
- '+' oder '-' gedrückt halten, um die Einstellung vorzunehmen.
- Berühren Sie **0:**, um die Stunden einzustellen. Berühren Sie **:00**, um die Einstellung auf Minuten zurückzusetzen.




Kurzzeitwecker ausschalten

Berühren Sie die Kurzzeitwecker-Taste () erneut, dann;

- Stellen Sie die Zeitanzeige auf "0:00".
- Berühren Sie die Taste **C**.



Anpassen der Countdown-Zeit

Sobald der Countdown begonnen hat, kann die Zeit eingestellt werden. Berühren Sie die Kurzzeitwecker-Taste () erneut, um die Zeit einzustellen.

4. Wenn der Wecker "0:00" erreicht, piepst das Gerät 5 mal.



HINWEIS

- Der Kurzzeitwecker schaltet die Kochzonen nicht ab.
- Garzeituhr und Kurzzeitwecker können zusammen eingestellt werden.

Manueller Modus (18 Stufen)

Gerichte	Leistungsstufe
Schmelzen	
Schokolade	1 - 1.5
Butter	1.5 - 2.5
Honig	2 - 2.5
Erwärmen	
Suppe (z.B. Linsen)	1.5 - 2.5
Milch	4 - 5.5
Wiener Würstchen	5 - 6
Köcheln	
Eintopf	4 - 5
Nudelsauce	4 - 5
Milchreis	4 - 5
Fischfilets	4.5 - 5.5
Weißer Sauce	5 - 6.5
Braten	
Pfanne vorheizen	8 - 9
Pfannengericht	8.5 - 9
Spiegeleier	7 - 7.5
Pfannkuchen/Crêpes (dünn)	6 - 7.5
Omelette	6 - 7.5
Steak, Speck, Kotelett	6.5 - 7
Fischfilets	6 - 7
Frikadellen	4 - 5
Kochen	
Nudeln, Wasser	8.5 - b
Gemüse	7 - 8.5
Reis	4 - 5



HINWEIS

Die Hitzewerte sind möglicherweise abhängig vom verwendeten Kochgeschirr. Prüfen und passen Sie die Leistungsstufen nach Bedarf an.

Kochtabelle für Genius Sensor

Niedrigtemperaturkochmodus (12 Stufen)

Gerichte	Temperatureinstellung	Garzeit nach dem Piepton (Minuten)
Erwärmen ^{*1}		
Milch	65-75	-
Konserven	70-80	-
Pochieren		
Fisch	75-85	15-30
Ei	80-90	4-6
Hähnchenbrust	90-100	50-60
Kochen		
Tafelspitz	80-90	60-120
Ei	90-100	5-10
Reis	90-100	15-20
Kartoffelklöße	90-100	15-25
Kartoffeln	95-105	30-45
Dampfgaren		
Fisch	90-100	15-30
Meeresfrüchte	90-100	15-30
Gemüse	90-100	10-40
Kartoffeln	100-105	30-40
Hähnchenbrust	105-115	25-35
Wasserbad ^{*2}		
Sauce (z.B. Hollandaise)	90-95	15-20
Schokolade, schmelzen	90-100	-

^{*1} Rühren Sie die Zutaten beim Erwärmen um.

^{*2} Erhitzen Sie das Wasser, bis die eingestellte Temperatur erreicht ist. Setzen Sie die Rührschüssel nach dem Ertönen des Pieptons in das Wasserbad. Rühren Sie die Zutaten beim Erwärmen um.

Kochtabelle für Genius Sensor

Gerichte	Temperatureinstellung	Garzeit nach dem Umschalten auf Niedrigtemperaturkochmodus (Minuten)
Köcheln ^{*3}		
Brühe, klar	90-100	60-120
Suppe, cremig	95-105	20-30
Curry	95-100	60-90
Eintopf	95-105	30-40
Irish Stew	105-115	50-60
Gulasch	95-105	60-90
Schmorgericht	95-105	60-90
Schmorfleisch	90-100	60-120
Roulade	95-105	60-90
Sauce bolognese	95-105	30-90
Tomatensauce	95-105	30-90
Kompott	95-100	10-30
Marmelade	105-115	20-30

^{*3} Köcheln

- Die empfohlenen Temperaturen und Zeiten gelten nur für Köcheln. Bei diesen Rezepten ist es notwendig, Zutaten (z.B. Fleisch, Gemüse, usw.) zuerst mit hoher Temperatur zu kochen, bevor dann langsam weiter gekocht wird. In diesem Fall sollten Sie die Zutaten mit den entsprechenden Leistungsstufen kochen und dann auf den Niedrigtemperaturkochmodus umschalten. (Siehe Seite 24)
- Wenn der Niedrigtemperaturkochmodus nach dem Kochen mit hoher Leistung verwendet wird, hört das Gerät auf zu blinken, piepst aber nicht, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist.



HINWEIS

Die Hitzewerte sind möglicherweise abhängig vom verwendeten Kochgeschirr. Prüfen und passen Sie die Genius Sensor-Stufen nach Bedarf an.

Kochtabelle für Genius Sensor

Bratmodus (10 Stufen)

Gerichte	Temperatureinstellung	Garzeit nach dem Piepton (Minuten)
Pancakes	160-180	4-8
Pfannkuchen/Crêpes (dünn)	230	2-3
Kartoffelpuffer, Reibekuchen	180	4-10
Kaiserschmarrn	180	10-12
Croque monsieur	160-180	5-10
Arme Ritter	160-180	6-8
Croutons	200	4-6
Ei, Spiegelei	160-180	5-10
Ei, Rührei	160	1-2
Omelette	160-180	3-6
Frühstücksspeck	180	2-8
Würstchen	180	10-15
Frikadellen	160	10-20
Schnitzel	180-200	5-10
Hähnchenbrust	180-230	10-20
Entenbrust	140-180	10-20
Rinderfilet (3 cm dick)	160-200	6-12
Steak, englisch (3 cm dick)	200-230	6-8
Steak, medium bis gut durch (3 cm dick)	180-200	8-12
Schweinebraten	180-230	6-10
Schweinekoteletts	180-230	8-12
Lammkoteletts	180-230	6-10
Fischfilet (einfach)	200-230	5-15
Fischfilet (paniert)	180-200	5-15
Jakobsmuscheln	180-230	2-4
Garnelen	180-230	4-6
Kartoffeln, braten (Bratkartoffeln)	180-200	15-25
Pfannengericht	230	3-10

Kochtabelle für Genius Sensor

Frittiermodus (7 Stufen)

Gerichte	Temperatureinstellung	Garzeit nach dem Piepton (Minuten)
Pommes frites, hausgemacht	150-160	5-10
Pilze, im Teigmantel	150-160	4-8
Hähnchen	160-170	5-10
Doughnuts, Berliner	170-180	5-10
Gemüse, im Teigmantel	170-180	4-8
Fisch, im Teigmantel	170-190	5-10
Tiefkühlkost	170-190	5-10



HINWEIS

Die Hitzewerte sind möglicherweise abhängig vom verwendeten Kochgeschirr.
Prüfen und passen Sie die Genius Sensor-Stufen nach Bedarf an.

Reinigung



VORSICHT

- Bevor Sie mit der Reinigung beginnen, schalten Sie den Hauptschalter aus. Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie die Deckplatte reinigen.
- Verwenden Sie keinen Dampfreiniger. Dabei könnte Wasser in die elektrischen Bauteile eindringen und zu Schäden führen.

Halten Sie das Gerät immer sauber.
Verschüttete Lebensmittel oder verbranntes Fett auf dem Gerät lassen sich möglicherweise nur schwer entfernen.

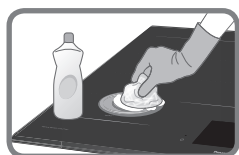
Deckplatte und Bedienfeld

Leichte Verschmutzungen

Wischen Sie diese mit einem feuchten Tuch ab.

Fettflecken

- Wischen Sie diese mit einem feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel ab.
- Verwenden Sie keine starken säure- oder laugenhaltigen Reinigungsmittel wie Bleiche oder synthetische Reinigungsmittel. Dies kann zu Verfärbungen führen.



Starke Verschmutzungen

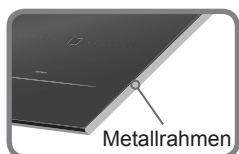
Tragen Sie nicht scheuernde Reinigungsmilch auf die Deckplatte oder das Bedienfeld auf und reinigen Sie mit einem Tuch.



HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass der Boden des Kochgeschirrs nicht verschmutzt ist.

Metallrahmen (für KY-T937VF)



Wischen Sie verschüttete Speisen direkt vom Metallrahmen ab. Später sind die Flecken nur noch schwer zu entfernen.

Fehlersuche und Behebung

Prüfen Sie die folgenden Punkte, wenn Sie Rat bezüglich einigen der üblichen Probleme suchen, bevor Sie sich an das Kundendienstzentrum wenden.

Stromversorgung

Symptom	Mögliche Ursache
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Der Hauptschalter wurde nicht eingeschaltet. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Berühren Sie den Hauptschalter etwas länger. ■ Kindersicherung ist eingeschaltet. (Siehe Seite 12) <p>Automatische Abschaltung Wenn das Gerät nach 1 Minute ab dem Einschalten nicht verwendet wird, schaltet sich das Gerät automatisch wieder aus. ➔ Schalten Sie den Hauptschalter wieder ein.</p>
Die Kochzone hat sich während des Betriebs selbst abgeschaltet.	<p>Lange Kochzeit Wenn für einen bestimmten Zeitraum (siehe Tabelle unten) während des Betriebs einer Kochzone keine Taste berührt wird, dann ertönt ein Piepstön und die Kochzone wird automatisch abgeschaltet. ➔ Stellen Sie das Gerät erneut wie gewünscht ein. Wir empfehlen, die Garzeituhr einzustellen, wenn über einen längeren Zeitraum langsam gekocht wird. (Siehe Seite 29)</p>

Leistungsstufe																	
1	1.	2	2.	3	3.	4	4.	5	5.	6	6.	7	7.	8	8.	9	b
Automatische Abschaltung (Stunden)		9	8	7	6	5	4	3	2	1							

Bedienfeld

Symptom	Mögliche Ursache
Tasten können nicht bedient werden.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ihre Fingerspitzen sind bedeckt. Berühren Sie die Tasten mit dem nackten Finger. ■ Bedienfeldsperre ist aktiviert. (Siehe Seite 11) ■ Sie haben den Vorgang ausgeführt, während Sie einen Pfannen-/Topfgriff halten. ■ Das Bedienfeld ist verschmutzt. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Schalten Sie den Hauptschalter aus und stellen Sie sicher, dass der Bereich sauber und trocken ist. Schalten Sie den Hauptschalter wieder ein.
Die Tasten reagieren, wenn benachbarte Bereiche berührt werden.	<p>Möglicherweise befinden sich Wasser oder andere Flüssigkeiten am oder um das Bedienfeld. ➔ Stellen Sie sicher, dass der Bereich sauber und trocken ist.</p>

Töne und Geräusche

Symptom	Mögliche Ursache
Während des Aufheizens ist ein Geräusch zu hören.	<p>Je nach verwendetem Kochgeschirr können verschiedene Geräusche zu hören sein. Es kann sein, dass Sie geringe Vibrationen spüren, wenn Sie den Griff halten und das Kochgeschirr kann sich leicht bewegen.</p> <p>➔ Dies ist keine Fehlfunktion. Wenn Sie das Kochgeschirr leicht bewegen oder erneut aufstellen, kann dies das Geräusch zu beheben.</p>
	Wenn das Kochgeschirr während des Aufheizens entfernt wird, kann es sein, dass ein kurzes metallisches Geräusch zu hören ist.
Der Geräuschpegel des Gerätes ändert sich nach oben oder unten.	Dies ist das Geräusch des Ventilators im Gerät. Der Geräuschpegel ändert sich je nach Leistungsstufe und dem Material des Kochgeschirrs. Wenn die Leistungsstufe erhöht wird, läuft der Ventilator schneller und wird lauter.
Nachdem der Hauptschalter abgeschaltet ist, ist das Geräusch des Ventilators noch zu hören.	Solange das Gerät im Inneren noch heiß ist, läuft der Ventilator weiter. Wenn das Gerät abkühlt, stoppt der Ventilator automatisch.
Beim Beginn des Flex-Kochens ist ein klickendes Geräusch zu hören.	Dies ist keine Fehlfunktion. Dies ist Teil der Induktionstechnologie. Das Geräusch verstummt während des Betriebs.

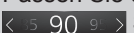

Aufheizleistung

Symptom	Mögliche Ursache
Die Aufheizleistung ist schwächer.	<p>Überhitzungsschutzfunktion Wenn der Boden des Kochgeschirrs überhitzt, dann wird die Aufheizleistung automatisch reduziert. Die Leistungsanzeige bleibt dieselbe. Die Leistung kehrt zum Normalwert zurück, wenn das Kochgeschirr abgekühlt ist.</p> <p>Es wird ungeeignetes Kochgeschirr verwendet, z.B. aus Keramik und Steingut. ➔ Verwenden Sie keine Pfannen und Töpfe aus Keramik oder Steingut, selbst wenn diese für Induktion geeignet sind, da diese nicht so effektiv sind. (Siehe Seite 16)</p>
Wenn mehrere Kochzonen zusammen verwendet werden	<p>Die Leistungsstufe wird automatisch so reguliert, dass der Gesamtstromverbrauch nicht den Grenzwert übersteigt. (Siehe Seite 13)</p> <p>Die Leistungsanzeige für eine Kochzone kann sich selbst absenken.</p> <p>Es kann sein, dass auch nach Berühren des 4.5 5 Schiebers zur Anpassung der Leistungsstufe diese nicht erhöht wird und das Gerät piepst.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ wird die Aufheizleistung schwächer. ■ nimmt die Leistungsanzeige automatisch ab. ■ kann die Leistungsstufe nicht erhöht werden. 	



Autoboil Modus

Symptom	Mögliche Ursache
Aufheizen dauert zu lange.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Der Boden der Pfanne/des Topfes oder die Deckplatte ist verschmutzt. ■ Es wurde kein Deckel verwendet. ■ Während des automatischen Aufkochens wurde mehr Wasser hinzugefügt. ■ Der Deckel wurde während des automatischen Aufkochens entfernt oder die Pfanne/der Topf bewegt.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Wasser kocht nach dem Piepton nicht. ■ Wasser hat gekocht, aber es kam kein Piepton. 	<p>Größe und Material des Kochgeschirrs (z.B. Antihafbeschichtung) und die Wassermenge kann sich auf die Sensorerkennung auswirken.</p> <p>➔ Wählen Sie die benötigte Temperatur aus.</p>
Keine Leistung - beginnt nicht aufzuheizen.	Die Deckplatte ist zu heiß für den Autoboil Modus. Das automatische Aufheizen beginnt dann automatisch, wenn die Deckplatte abgekühlt ist.

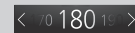

Niedrigtemperaturkochmodus

Symptom	Mögliche Ursache
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorheizen dauert zu lange. ■ Die tatsächliche Temperatur unterscheidet sich von der eingestellten Temperatur. ■ Die Lebensmittel erreichen nicht die eingestellte Temperatur. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pfanne/Topf nicht an der richtigen Position. (Siehe Seiten 14-15) ■ Der Boden der Pfanne/des Topfes oder die Deckplatte ist verschmutzt. ■ Während des Vorheizens wurden Wasser, Öl oder Lebensmittel hinzugefügt. ■ Die Temperatur am Boden der Pfanne oder des Topfes kann von der eingestellten Temperatur abweichen, je nach Art des Kochgeschirrs. ■ Aufgrund der Vielfalt an Lebensmitteln und Topf- und Pfannenarten kann die tatsächliche Temperatur der Lebensmittel von der eingestellten Temperatur abweichen. ■ Kochgeschirr mit Antihafbeschichtung kann sich auf die Sensorerkennung auswirken. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Passen Sie die Temperatur nach Bedarf über  90  Schieber an.
Keine Leistung - beginnt nicht aufzuheizen.	Die Deckplatte ist zu heiß für die eingestellte Temperatur. Das Aufheizen beginnt automatisch, wenn die Deckplatte abgekühlt ist.

Bratmodus

Symptom	Mögliche Ursache
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorheizen dauert zu lange. ■ Die tatsächliche Temperatur unterscheidet sich von der eingestellten Temperatur. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pfanne/Topf nicht an der richtigen Position. (Siehe Seiten 14-15) ■ Der Boden der Pfanne/des Topfes oder die Deckplatte ist verschmutzt. ■ Während des Vorheizens wurden Wasser, Öl oder Lebensmittel hinzugefügt. ■ Die Temperatur am Boden der Pfanne oder des Topfes kann von der eingestellten Temperatur abweichen, je nach Art des Kochgeschirrs. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Passen Sie die Temperatur nach Bedarf über  200  Schieber an.

Frittiermodus

Symptom	Mögliche Ursache
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorheizen dauert zu lange. ■ Die tatsächliche Temperatur unterscheidet sich von der eingestellten Temperatur. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pfanne/Topf nicht an der richtigen Position. (Siehe Seiten 14-15) ■ Der Boden der Pfanne/des Topfes oder die Deckplatte ist verschmutzt. ■ Es wurden mehr als 800 g Öl hinzugefügt. ■ Es wurde heißes, bräunlich verfärbtes oder flockiges Öl oder Öl mit Lebensmittelrückständen verwendet. ■ Die Öltemperatur kann sich von der eingestellten Temperatur unterscheiden oder die Vorheizzeit kann sich verlängern, je nach Art, Material, Form und Größe des Bodens der Pfanne/des Topfes. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Passen Sie die Temperatur nach Bedarf über  180  Schieber an.




HINWEIS

Wenn Sie diese Probleme nicht beheben können, schalten Sie den Hauptschalter und den Schutzschalter aus. Stellen Sie danach die Schalter wieder auf Ein-Stellung.

Fehler-Codes

Die Erhitzung wird automatisch fortgesetzt, wenn die Ursachen des folgenden Fehlers innerhalb von 1 Minute behoben werden.

Anzeige	Mögliche Ursache
	<p>Kochgeschirr nicht erkannt</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kein/e Pfanne/Topf auf der Kochzone. ■ Pfanne/Topf wurde entfernt. ■ Pfanne/Topf nicht an der richtigen Position. (Siehe Seiten 14-15) ■ Es wird ein/e nicht geeignete/r Pfanne/Topf verwendet. (Siehe Seite 16) <p>Kleiner Gegenstand in der Kochzone</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Es wurden kleine metallische Gegenstände (z.B. Besteck, Kochgerät) auf der Kochzone abgelegt. <p>Wenn obige Zustände nicht behoben werden, schalten die Anzeige und der Hauptschalter ab.</p>

Die folgenden Fehler können durch Ausschalten der entsprechenden Kochzone gelöscht werden.

Anzeige	Mögliche Ursache
U04	<p>Die Ansaug- oder Abluftöffnungen sind blockiert. (Siehe Seite 48)</p> <p>➔ Entfernen Sie alle Hindernisse.</p>
U13 U71	<p>Leere/r Pfanne/Topf in der Kochzone</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Es wurde ein/e leere/r Pfanne/Topf aufgeheizt. ■ Beim Frittiermodus wurde das Öl vorehitzt, weil der Manuelle Modus anstelle von Frittiermodus ausgewählt worden ist. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Verwenden Sie zum Aufheizen von großen Mengen Öl den Frittiermodus.
U33 U34	<ul style="list-style-type: none"> ■ Es wurde ungeeignetes Kochgeschirr zum Frittiermodus verwendet. (Siehe Seite 16) ■ Pfanne/Topf nicht an der richtigen Position. (Siehe Seiten 14-15) ■ Es wurden mehr als 800 g Öl aufgeheizt. ■ Beim Vorheizen wurden Zutaten hinzugefügt.

Fehler-Codes

Wenn Sie die Probleme nicht lösen können oder ein **F00** Fehler auftritt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

➔ Schalten Sie den Hauptschalter und den Schutzschalter aus. Wenden Sie sich bezüglich Hilfestellung an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an das Kundendienstzentrum.



HINWEIS

- Während der Garantiefrist dürfen Reparaturen nur durch Kundendiensttechniker durchgeführt werden, die vom Gerätehersteller zugelassen sind.
- Unautorisierte Reparaturen können zu Stromschlägen und Kurzschlüssen führen; versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an einen zugelassenen Kundendiensttechniker.
- Garantieansprüche infolge eines unsachgemäßen Anschlusses oder Gebrauchs des Gerätes sind nicht von der Garantie abgedeckt. In diesem Fall müssen die Kosten der Reparatur vom Benutzer getragen werden.
- Eine Liste der Kundendienstzentren finden Sie im Garantieheft.

Installationsanleitung

Installation und Anschluss

Bitte halten Sie sich strikt an die folgenden Sicherheitsvorkehrungen.



WICHTIG

- Packen Sie das Gerät aus, entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial und prüfen Sie auf etwaige Schäden. Wenn das Gerät Schäden aufweist, DÜRFEN SIE es NICHT einbauen. Benachrichtigen Sie dann sofort Ihren Händler.
- Bauen Sie das Gerät gemäß den Installationsanleitung ein. Andernfalls kann es sein, dass die Leistung des Gerätes leidet.
- Führen Sie nach dem Einbau einen Probelauf durch und erklären Sie dem Kunden, wie das Gerät zu bedienen ist.
- Der korrekte Einbau liegt in der Verantwortung des Monteurs. Eine Fehlfunktion oder ein Unfall, der die Folge der Nichteinhaltung der Installationsanleitung ist, ist nicht von der Garantie abgedeckt.

Sicherheitsanweisungen

- Befolgen Sie beim Einbau diese Anweisungen voll und ganz. Ein unsachgemäßer Einbau kann zu elektrischen Kriechströmen oder einem Brand führen.
- Schließen Sie das Gerät zwecks Stromversorgung an einen dafür geeigneten 220-240 V Einphasenanschluss (oder Dreiphasenanschluss 380-415 V 3N) an, mit FI-Schutzschalter. Die elektrische Verkabelung kann sich außergewöhnlich erhitzen, wenn der Anschluss nicht korrekt ausgeführt ist.

Sicherheitsanweisungen

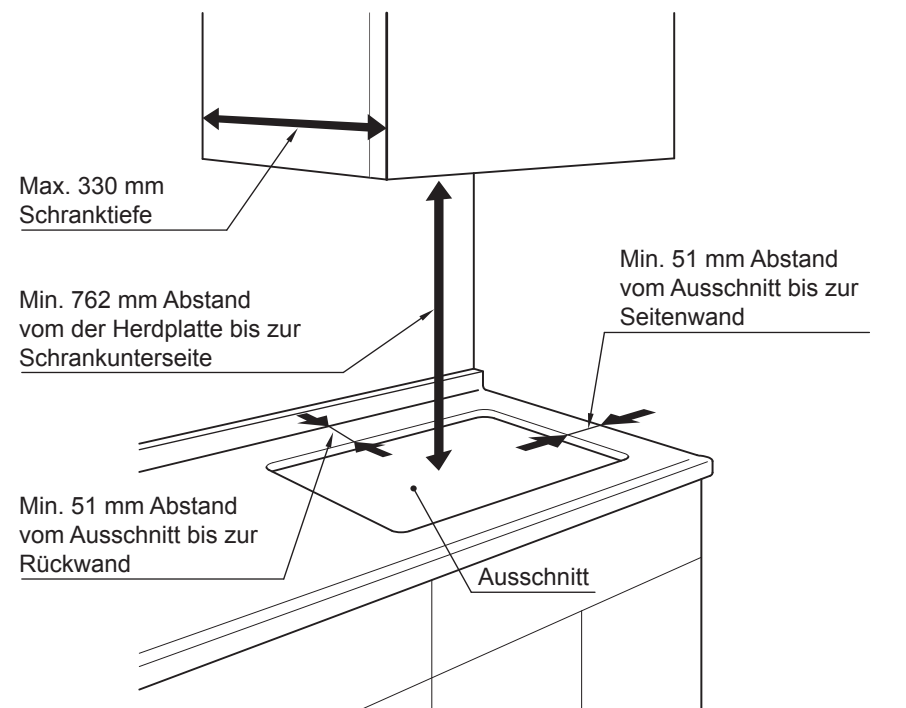
- Die Elektroarbeiten müssen von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden. Unsachgemäße Verkabelungen können zu Kriechströmen oder einem Brand führen.
- Dieses Gerät muss ordnungsgemäß gemäß den gesetzlichen Vorschriften geerdet werden. Der Erdleiter darf nicht mit der Gasleitung, Wasserleitung, Blitzableiter oder Telefon verbunden sein. Dies könnte zu einem Stromschlag im Falle eines Geräteausfalls oder eines Isolierungsdurchschlags führen.
- Ein qualifizierter Elektriker muss das Gerät erden. Unsachgemäße Erdung kann zum Stromschlag führen.
- Vor dem Einbau ist der Schutzschalter auszuschalten. Dies kann einem Stromschlag vorbeugen.
- Wenn das Stromkabel defekt ist, muss es von einem Servicetechniker ausgetauscht werden, der dazu vom Gerätehersteller zugelassen ist, um Risiken zu vermeiden.
- Das Gerät darf nicht demontiert, repariert oder modifiziert werden (z.B. Deckplatte). Dies könnte dazu führen, dass das Gerät nicht normal funktioniert, und könnte Gefahren bergen.

Sicherheitsanweisungen

- Steigen Sie nicht auf das Gerät oder lassen schwere Gegenstände darauf fallen. Risse in der Deckplatte können zu Überhitzung, Fehlfunktionen oder Stromschlag führen.
- Fassen Sie keine Teile an, die sehr heiß sind, z.B. die Deckplatte nach Verwendung.
- Das Stromkabel muss korrekt angeschlossen sein, um die Integrität des Anschlusses sicherzustellen. Unsachgemäße Verkabelungen können zu Kriechströmen oder einem Brand führen.
- Die Arbeitsplatte sollte aus hitzebeständigem Material sein. Verwenden Sie jedoch keine lackierten Materialien, da sich diese verfärben könnten. Das Material der Arbeitsplatte sollte die gleiche oder eine höhere Hitzebeständigkeit aufweisen wie beschichtete thermoelastische Dekofolien. Wenn die Materialien nicht hitzebeständig sind, können sie sich verformen oder einen Brand auslösen.
- **WARNUNG:** Der Hersteller haftet nicht für Schäden an Personen oder Sachen, die durch die Nichtbeachtung der Sicherheitsanweisungen verursacht worden sind, durch Eingriffe in Teile des Gerätes oder durch die Verwendung von Ersatzteilen, die keine Originalersatzteile sind.

Installationsort

Installations des Gerätes



Weitere Einzelheiten zum Ausschnitt siehe Seite 50.

Zubehör

Klammer

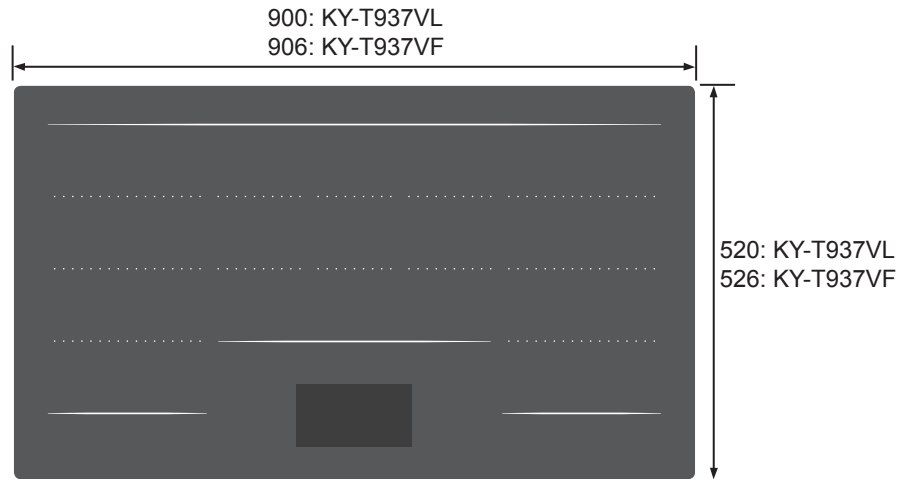


(2 Teile)
Siehe Seite 53.

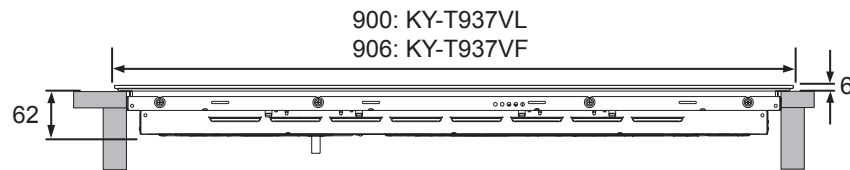
Abmessungen

Draufsicht

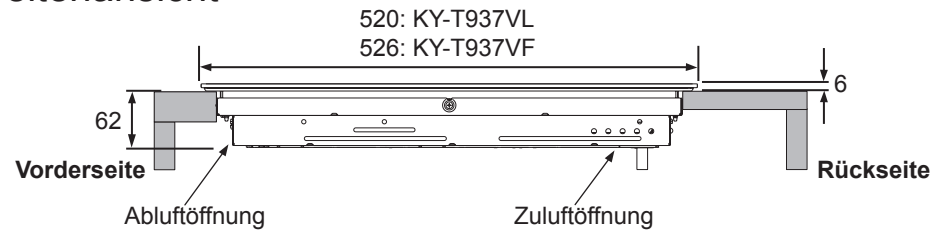
(Abmessungen: mm)



Vorderansicht



Seitenansicht

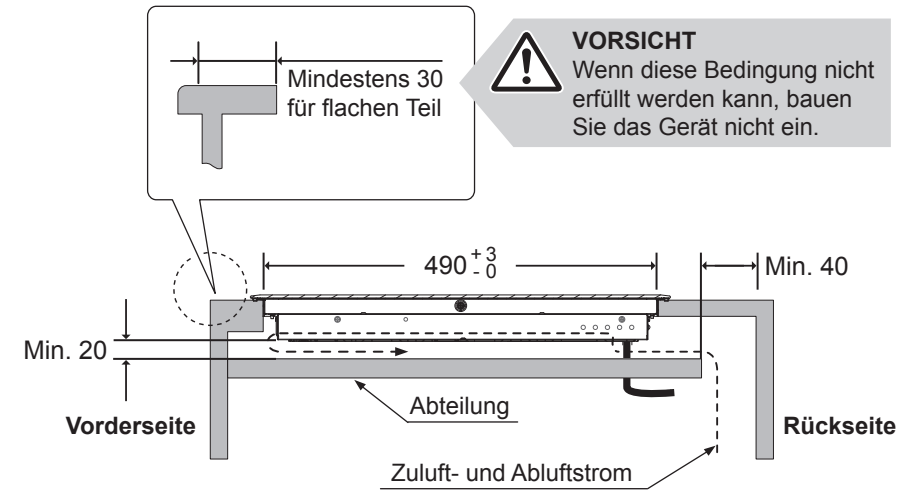


Länge Stromkabel: ca. 1,2 m (Mantellänge: ca. 1,1 m)

Abmessungen

Seitenansicht

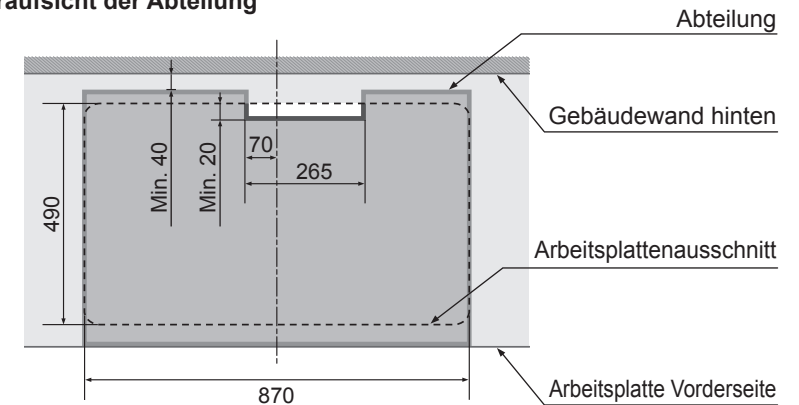
(Abmessungen: mm)



Wenn eine Abteilung in einen Schrank eingebaut wird

- Sorgen Sie für einen Mindestabstand von 20 mm unter der Unterseite des Gerätes für die Luftzirkulation.
- Sorgen Sie für einen Mindestabstand von 40 mm hinter der Abteilung.

Draufsicht der Abteilung



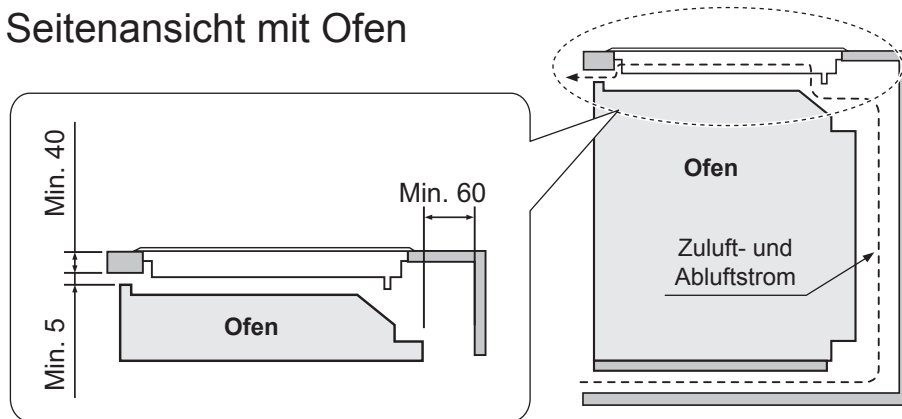
Abmessungen

(Abmessungen: mm)

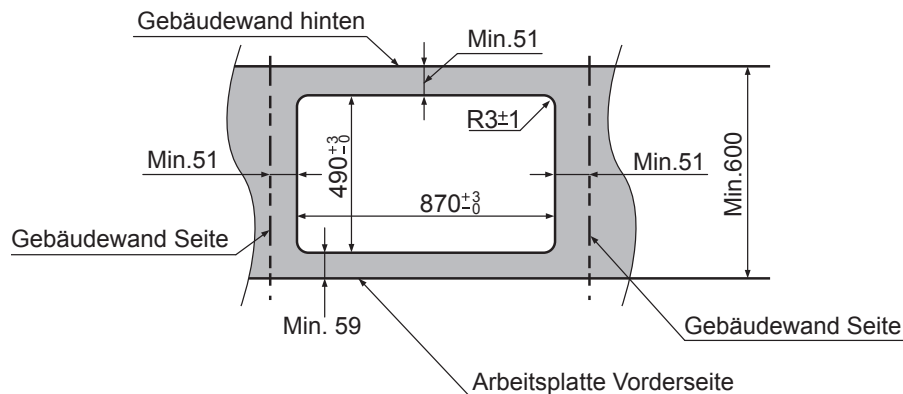
Beim Einbau über einem Ofen

- Dieses Gerät darf nur über einem Panasonic-Ofen eingebaut werden.
- Lassen Sie Freiraum für die Luftzirkulation wie unten gezeigt.

Seitenansicht mit Ofen



Abmessungen des Arbeitsplattenausschnitts



Elektroarbeiten



WARNUNG

Elektroarbeiten müssen von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden.

Elektrische Anforderungen

- Dieses Gerät muss mit der ordnungsgemäßen Spannung und Frequenz versorgt werden und an einen einzelnen, ordnungsgemäß geerdeten Stromkreis angeschlossen werden, der durch einen Schutzschalter oder eine Sicherung geschützt ist. (Das Typschild befindet sich auf der Unterseite des Geräts.)
- Dieses Gerät ist mit keinen anderen Mitteln zur Trennung vom Stromnetz ausgestattet und verfügt über eine Kontaktöffnung an allen Polen, welche für eine vollständige Trennung bei Überspannung der Kategorie III sorgt. Gemäß den Verkabelungsregeln müssen Trenneinrichtungen in allen festen Verkabelungen enthalten sein.
- Einphasiger Wechselstromanschluss 220-240 V, 50 Hz muss verwendet werden. (Es ist auch möglich an einen Dreiphasenanschluss anzuschließen.) Wenn an Aluminiumkabel angeschlossen wird, sind für Aluminium zugelassene Anschlüsse zu verwenden.
- Prüfen Sie, welche örtlichen Vorschriften für Elektrik gelten. Wenn das Gerät nicht gemäß den geltenden Vorschriften angeschlossen wird, kann dies zu Gefahrensituationen führen.
- Zeigen Sie dem Kunden nach dem Einbau, wo sich der Schutzschalter für das Gerät befindet.

Einbau eines FI-Schutzschalters

- Bauen Sie in den Schaltschrank des Hauses einen FI-Schutzschalter gemäß den geltenden Vorschriften ein.
- Richten Sie sich dabei nach der folgenden Spezifikation des FI-Schutzschalters. Nennstrom: 50 A*, Nennauslösestrom: 30 mA
* Wenn der Nennstrom 40 A beträgt, schalten Sie bitte unter "Energiesteuerung" in den Einstellungen auf 7200 W um. (Siehe Seite 12)

Elektrobedingungen

1. Strom abschalten.

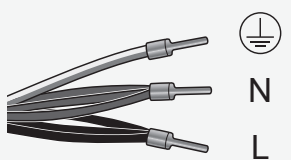
Schutzschalter ausschalten oder Sicherung für den Stromkreis des Geräts entfernen.

2. Stromkabel anschließen.

Schließen Sie das Stromkabel gemäß allen geltenden Vorschriften und Verordnungen an.

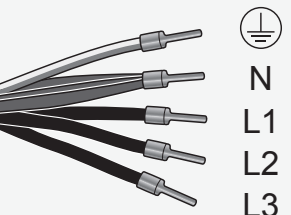
■ Einphasenanschluss (220-240 V ~ 50 Hz)

Schließen Sie die Kabel gemäß den Anweisungen in der folgenden Tabelle und in der Grafik an:

Anschlusskabel	Verkabelung
	<p>⊕ : Gelb / Grün (an Erdklemme anschließen)</p> <p>N: Blau, Kabel-Nr. 2 / 4 / 6</p> <p>L: Schwarz, Kabel-Nr. 1 / 3 / 5 (an stromführenden Anschluss anschließen)</p>

■ Dreiphasenanschluss (380-415 V 3N~ 50 Hz)

Trennen Sie die L-Kabel und schließen diese gemäß den Anweisungen in der folgenden Tabelle und in der Grafik an:

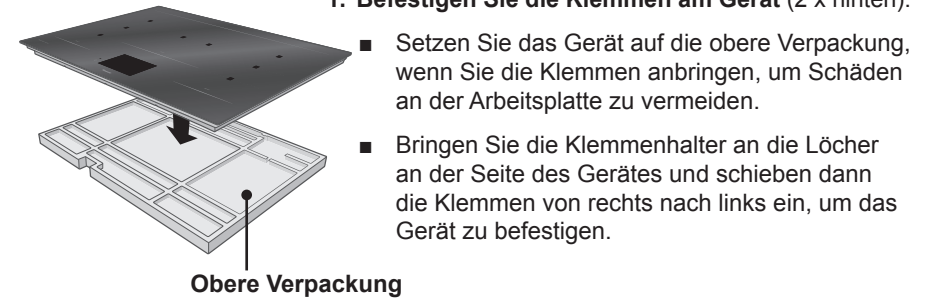
Anschlusskabel	Verkabelung
	<p>⊕ : Gelb / Grün (an Erdklemme anschließen)</p> <p>N: Blau, Kabel-Nr. 2 / 4 / 6</p> <p>L1: Schwarz, Kabel-Nr. 1</p> <p>L2: Schwarz, Kabel-Nr. 3</p> <p>L3: Schwarz, Kabel-Nr. 5 (an stromführenden Anschluss anschließen)</p>



WARNUNG

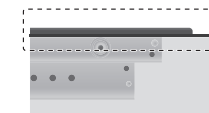
Die Deckplatte nicht demontieren! Angeschlossenes Kabel kann sich dadurch lösen und eine Fehlfunktion verursachen.

1. Befestigen Sie die Klemmen am Gerät (2 x hinten).

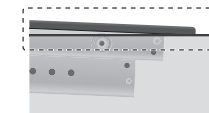


- Setzen Sie das Gerät auf die obere Verpackung, wenn Sie die Klemmen anbringen, um Schäden an der Arbeitsplatte zu vermeiden.
- Bringen Sie die Klemmenhalter an die Löcher an der Seite des Gerätes und schieben dann die Klemmen von rechts nach links ein, um das Gerät zu befestigen.

2. Legen Sie das Gerät in den Arbeitsplattenausschnitt und halten es dabei so gerade wie möglich.



Richtig



Falsch

- Lassen Sie das Gerät nicht auf die Arbeitsplatte fallen.
- Drücken Sie das Gerät nach unten, um sicherzustellen, dass es auf der Arbeitsplatte aufliegt.
- Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Arbeitsplatte und der Unterseite des Gerätes vorne, hinten, links und rechts gleich ist.

3. Stromkabel anschließen.

- Siehe Seite 52.



VORSICHT

Wenn der Schrank vorne keine Öffnung hat, dann muss die Verkabelung erfolgen, bevor das Gerät in die Arbeitsplatte eingesetzt wird.

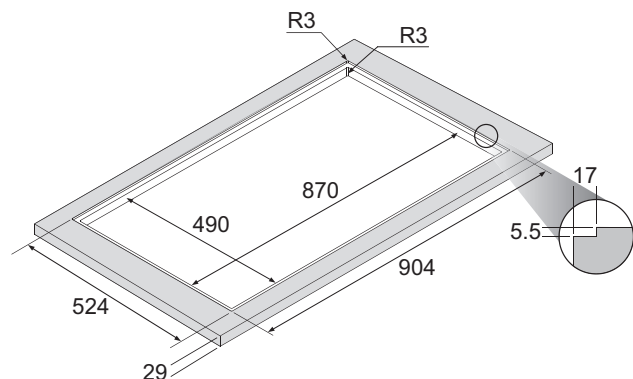
Bündig abschließend

(Abmessungen: mm)

KY-T937VL kann bündig abschließend eingebaut werden.

Bündig abschließender Einbau des Gerätes

- Nur geeignet für den Einbau auf hitze- und wasserbeständigen Arbeitsoberflächen wie Marmor, Naturstein, Massivholz (wenn ausgeschnittene Kanten versiegelt sind).
- Einbau auf anderen Arbeitsoberflächen nur, wenn vom Hersteller der Arbeitsoberfläche zugelassen.
- Entfernen Sie vor dem bündigen Einbau das Polster von der Unterseite des Gerätes.
- Die Innenbreite der Basiseinheit muss mindestens so groß sein wie die Innenbreite der Aussparung für das Kochfeld. Damit wird sichergestellt, dass das Gehäuse leicht zur Wartung ausgebaut werden kann.
- Vor der Versiegelung muss geprüft werden, dass das Gerät funktioniert. Verfugen Sie den Umfang mit einem hitzebeständigen Silikonmaterial. Glätten Sie die Versiegelung mit einem geeigneten Endverarbeitungsprodukt. Folgen Sie den Herstelleranweisungen für das verwendete Silikonmaterial und schalten Sie das Gerät nicht ein, bevor das Silikonmaterial vollständig getrocknet ist.



VORSICHT

- Beachten Sie die Diagramme für die Aussparungsabmessungen in Granit- und Marmor-Arbeitsoberflächen.
- Verwendung ungeeigneten Silikonmaterials kann permanente Verfärbungen auf Marmor-Arbeitsoberflächen verursachen.

Ausbau des bündig abschließend eingebauten Gerätes

- Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung.
- Entfernen Sie die Silikonversiegelung des Umfangs mit einem geeigneten Werkzeug.
- Drücken Sie das Gerät von unten nach oben, um es auszubauen.



VORSICHT

Versuchen Sie nicht, das Gerät durch Ziehen von oben auszubauen.

Checkliste nach der Installation

Nach der Installation folgende Punkt prüfen und abhaken.

	Checkliste	Geprüft
Aussehen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sicherstellen, dass das Gerät nicht geneigt steht. ■ Ist die Deckplatte sauber? 	
Elektroarbeiten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ist die Stromversorgung einphasig (220-240 V ~) oder dreiphasig (380-415 V 3N~)? ■ Ist das Gerät geerdet? ■ Wurde ein FI-Schutzschalter installiert? 	
Elektrotest	<p>1. Berühren Sie ①, um den Hauptschalter einzuschalten.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Geht das Licht des Hauptschalters an? <p>2. Berühren Sie die folgenden Bereiche, um die Funktion der einzelnen Kochzonen zu prüfen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Links vorne ■ Links mitte ■ Links hinten ■ Mitte links ■ Mitte rechts ■ Rechts vorne ■ Rechts mitte ■ Rechts hinten <p>Blinkt ---?</p>	

- Stellen Sie sicher, dass sie jede Kochzone und den Hauptschalter ausschalten, nachdem sie den Elektrotest durchgeführt haben.
- Übergeben Sie die Bedienungs / Installationsanleitung an den Kunden.

Ich bestätige hiermit, dass die Installation abgeschlossen ist.

Unterschrift des Monteurs

Spezifikationen

Hersteller		Panasonic	
Modellbezeichnung		KY-T937VL	KY-T937VF
Art des Kochfelds		Elektrisch	
Anzahl an Kochzonen bzw. Bereichen		5	
Heiztechnologie		Induktion	
Länge und Breite der Nutzoberfläche		4 x 19,1 cm (L) 21,0 cm (B) 1 x 28,6 cm (L) 36,0 cm (B)	
Errechneter Energieverbrauch pro Kochzone oder Bereich pro kg (EC elektrisch Kochen)	Links vorne	205,0 Wh /kg	
	Links mitte	174,0 Wh /kg	
	Links hinten	188,1 Wh /kg	
	Mitte links	212,4 Wh /kg	
	Mitte mittlere	178,6 Wh /kg	
	Mitte rechts	184,2 Wh /kg	
	Rechts vorne	204,0 Wh /kg	
	Rechts mitte	183,5 Wh /kg	
Rechts hinten	188,1 Wh /kg		
Errechneter Energieverbrauch für das Kochfeld pro kg (EC elektrisches Kochfeld)		190,9 Wh /kg	
Stromversorgung	Einphasig	220-240 V ~ 50 Hz	
	Dreiphasig	380-415 V 3N~ 50 Hz	
Stromverbrauch		10800 W	
Abmessungen (ca.)		900 mm (B) 520 mm (T) 68 mm (H)	906 mm (B) 526 mm (T) 68 mm (H)
Maximaler Stromverbrauch pro Kochzone (ca.)	Links vorne	2800 W	
	Links hinten	2800 W	
	Mitte	3600 W	
	Rechts vorne	2800 W	
	Rechts hinten	2800 W	
	Flex-Kochzone	3600 W	
Gewicht ohne Verpackung (ca.)		22 kg	

Spezifikationen

Gerät entspricht IEC 61000-3-12

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der EN 60350-2:2013 (Methode zur Leistungsmessung - Kochfelder)

Vertreter in der EU: Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Deutschland

Panasonic Corporation
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2017

ZY02-F17
F0217K0
Printed in Japan