

**INDUCTION
GLASS-CERAMIC HOB
OWNER'S MANUAL**

PHILCO



Famous for Quality the World Over

PHD 451B

**Dear customer,
Thank you for buying a PHILCO brand product. So that your appliance serves you well, please read all the instructions in this user's manual.**

Dear customer,

Thank you for having chosen a induction hob.

In order to install properly your appliance and to make the best use of it, please read this entire instruction manual carefully.

CONTENTS

PART 1: SAFETY INFORMATION.....	2
PART 2: DESCRIPTION OF THE APPLIANCE	7
Technical characteristics.....	7
Control panel.....	8
PART 3: USE OF THE APPLIANCE	8
Display.....	8
Ventilation.....	8
PART 4: STARTING-UP AND APPLIANCE MANAGEMENT	9
Before the first use.....	9
Induction principle.....	9
Sensitive touch.....	9
Power selection zone“SLIDER” and timer setting zone.....	9
Starting-up	10
Pan detection.....	10
Residual heat indication	10
Booster function.....	11
Timer.....	12
Automatic cooking.....	13
Pause function.....	13
Recall Function.....	13
« Keep warm » Function.....	14
Control panel locking	14
PART 5: COOKING ADVICES	15
Pan quality.....	15
Pan dimension.....	15
Examples of cooking power setting.....	16
PART 6: MAINTENANCE AND CLEANING.....	16
PART 7: WHAT TO DO IN CASE OF A PROBLEM	17
PART 8: INSTALLATION INSTRUCTIONS	19
PART 9: ELECTRICAL CONNECTION	20
Connection of the hob.....	20



This appliance has been tested in accordance with the directives in force in the European Union.
This appliance conforms to the relevant safety provisions for electrical appliances in force in the European Union.

PART 1: SAFETY INFORMATION

PRECAUTIONS BEFORE USING

- UNPACK ALL THE MATERIALS.
- THE INSTALLATION AND CONNECTING OF THE APPLIANCE HAVE TO BE DONE BY APPROVED SPECIALISTS. THE MANUFACTURER CANNOT BE RESPONSIBLE FOR DAMAGE CAUSED BY BUILDING-IN OR CONNECTING ERRORS.
- TO BE USED, THE APPLIANCE MUST BE WELL-EQUIPPED AND INSTALLED IN A KITCHEN UNIT AND AN ADAPTED AND APPROVED WORK SURFACE.
- THIS DOMESTIC APPLIANCE IS EXCLUSIVELY FOR THE COOKING OF FOOD, TO THE EXCLUSION OF ANY OTHER DOMESTIC, COMMERCIAL OR INDUSTRIAL USE.
- REMOVE ALL LABELS AND SELF-ADHESIVES FROM THE CERAMIC GLASS.
- DO NOT CHANGE OR ALTER THE APPLIANCE.
- THE COOKING PLATE CANNOT BE USED AS FREESTANDING OR AS WORKING SURFACE.
- THE APPLIANCE MUST BE GROUNDED AND CONNECTED CONFORMING TO LOCAL STANDARDS.
- DO NOT USE ANY EXTENSION CABLE TO CONNECT IT.
- THE APPLIANCE CANNOT BE USED ABOVE A DISHWASHER OR A TUMBLER DRYER:
STEAM MAY DAMAGE THE ELECTRONIC APPLIANCES.

- THE APPLIANCE IS NOT INTENDED TO BE OPERATED BY MEANS OF EXTERNAL TIMER OR SEPARATE REMOTE CONTROL SYSTEM.
- CAUTION : THE COOKING PROCESS HAS TO BE SUPERVISED. A SHORT TERM COOKING PROCESS HAS TO BE SUPERVISED CONTINUOUSLY.

USING THE APPLIANCE

- SWITCH THE HEATING ZONES OFF AFTER USING.
- KEEP AN EYE ON THE COOKING USING GREASE OR OILS: THAT MAY QUICKLY IGNITE.
- BE CAREFUL NOT TO BURN YOURSELF WHILE OR AFTER USING THE APPLIANCE.
- MAKE SURE NO CABLE OF ANY FIXED OR MOVING APPLIANCE CONTACTS WITH THE GLASS OR THE HOT SAUCEPAN.
- MAGNETICALLY OBJECTS (CREDIT CARDS, FLOPPY DISKS, CALCULATORS) SHOULD NOT BE PLACED NEAR TO THE ENGAGED APPLIANCE.
- METALLIC OBJECTS SUCH AS KNIVES, FORKS, SPOONS AND LIDS SHOULD NOT BE PLACED ON THE HOB SURFACE SINCE THEY CAN GET HOT.
- IN GENERAL DO NOT PLACE ANY METALLIC OBJECT EXCEPT HEATING CONTAINERS ON THE GLASS SURFACE. IN CASE OF UNTIMELY ENGAGING OR RESIDUAL HEAT, THIS ONE MAY HEAT, MELT OR EVEN BURN.
- NEVER COVER THE APPLIANCE WITH A CLOTH OR A PROTECTION SHEET. THIS IS SUPPOSED TO BECOME VERY HOT AND CATCH FIRE.

- 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.

PRECAUTIONS NOT TO DAMAGE THE APPLIANCE

- RAW PAN BOTTOMS OR DAMAGED SAUCEPANS (NOT ENAMELLED CAST IRON POTS,) MAY DAMAGE THE CERAMIC GLASS.
- SAND OR OTHER ABRASIVE MATERIALS MAY DAMAGE CERAMIC GLASS.
- AVOID DROPPING OBJECTS, EVEN LITTLE ONES, ON THE VITROCERAMIC.
- DO NOT HIT THE EDGES OF THE GLASS WITH SAUCEPANS.
- MAKE SURE THAT THE VENTILATION OF THE APPLIANCE WORKS ACCORDING TO THE MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS.
- DO NOT PUT OR LEAVE EMPTY SAUCEPANS ON THE VITROCERAMIC HOBS.
- SUGAR, SYNTHETIC MATERIALS OR ALUMINIUM SHEETS MUST NOT CONTACT WITH THE HEATING ZONES. THESE MAY CAUSE BREAKS OR OTHER ALTERATIONS OF THE VITROCERAMIC GLASS BY COOLING: SWITCH ON THE APPLIANCE AND TAKE THEM IMMEDIATELY OUT OF THE HOT HEATING ZONE (BE CAREFUL: DO NOT BURN YOURSELF).

- **WARNING: DANGER OF FIRE: DO NOT STORE ITEMS ON THE COOKING SURFACE.**
- **NEVER PLACE ANY HOT CONTAINER OVER THE CONTROL PANEL.**
- **IF A DRAWER IS SITUATED UNDER THE EMBEDDED APPLIANCE, MAKE SURE THE SPACE BETWEEN THE CONTENT OF THE DRAWER AND THE INFERIOR PART OF THE APPLIANCE IS LARGE ENOUGH (2 CM). THIS IS ESSENTIAL TO GUARANTYA CORRECT VENTILATION.**
- **NEVER PUT ANY INFLAMMABLE OBJECT (EX. SPRAYS) INTO THE DRAWER SITUATED UNDER THE VITROCERAMIC HOB. THE EVENTUAL CUTLERY DRAWERS MUST BE RESISTANT TO HEAT.**

PRECAUTIONS IN CASE OF APPLIANCE FAILURE

- **IF A DEFECT IS NOTICED, SWITCH OFF THE APPLIANCE AND TURN OFF THE ELECTRICAL SUPPLYING.**
- **IF THE CERAMIC GLASS IS CRACKED OR FISSURED, YOU MUST UNPLUG THE APPLIANCE AND CONTACT THE AFTER SALES SERVICE.**
- **REPAIRING HAS TO BE DONE BY SPECIALISTS. DO NOT OPEN THE APPLIANCE BY YOURSELF.**
- **WARNING: IF THE SURFACE IS CRACKED, SWITCH OFF THE APPLIANCE TO AVOID THE POSSIBILITY OF ELECTRIC SHOCK. OTHER PROTECTIONS**

OTHER PROTECTIONS

- NOTE SURE THAT THE CONTAINER PAN IS ALWAYS CENTRED ON THE COOKING ZONE. THE BOTTOM OF THE PAN MUST HAVE TO COVER AS MUCH AS POSSIBLE THE COOKING ZONE.
- FOR THE USERS OF PACEMAKER, THE MAGNETIC FIELD COULD INFLUENCE ITS OPERATING. WE RECOMMEND GETTING INFORMATION TO THE RETAILER OR OF THE DOCTOR.
- DO NOT TO USE ALUMINIUM OR SYNTHETIC MATERIAL CONTAINERS: THEY COULD MELT ON STILL HOT COOKING ZONES.
- NEVER TRY TO EXTINGUISH A FIRE WITH WATER, BUT SWITCH OFF THE APPLIANCE AND THEN COVER FLAME E.G. WITH A LID OR A FIRE BLANKET.



THE USE OF EITHER POOR QUALITY POT OR ANY INDUCTION ADAPTOR PLATE FOR NON-MAGNETIC COOKWARE RESULTS IN A WARRANTY BREACH. IN THIS CASE, THE MANUFACTURER CANNOT BE HELD RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE CAUSED TO THE HOB AND/OR ITS ENVIRONMENT.

PART 2: DESCRIPTION OF THE APPLIANCE

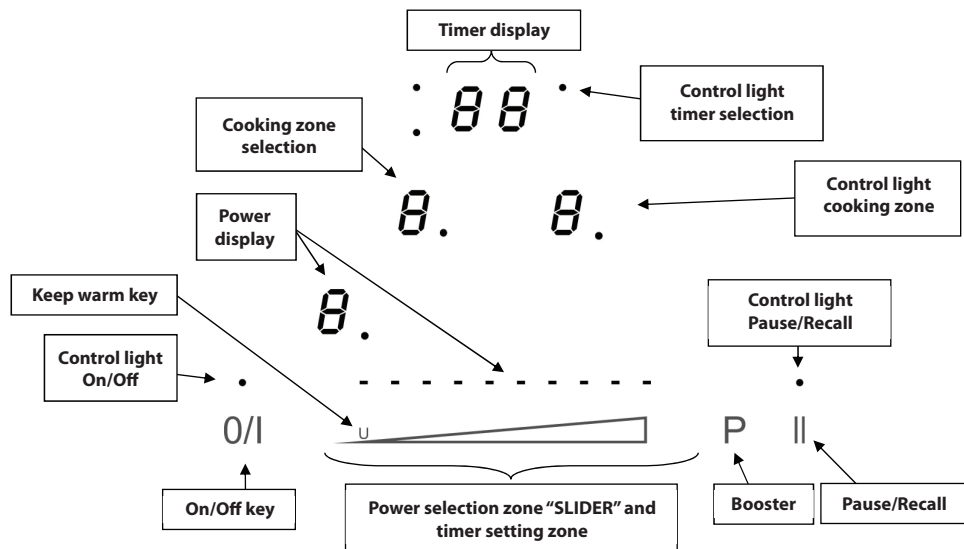
Technical characteristics

Type	PHD451B
Total power	5800 W
Energy consumption for the hob EChob**	169 Wh/kg
Front left heating zone	
Minimum detection	Ø 215 mm
Nominal power*	Ø 100 mm
Booster power*	2300 W
Standardised cookware category**	3000 W
Energy consumption EC _{cw} **	C
	173.7 Wh/kg
Rear left heating zone	
Minimum detection	Ø 175 mm
Nominal power*	Ø 100 mm
Booster power*	1100 W
Standardised cookware category**	1400 W
Energy consumption EC _{cw} **	B
	166.7 Wh/kg
Right heating zone	
Minimum detection	Ø 1750 mm
Nominal power*	100 mm
Booster power*	1100 W
Standardised cookware category**	1400 W
Energy consumption EC _{cw} **	B
	166.7 Wh/kg

* The given power may change according to the dimensions and material of the pan.

** Calculated according to the method of measuring performance (EN 60350-2).

Control panel



PART 3: USE OF THE APPLIANCE

Display

Display	Designation	Function
0	Zero	The heating zone is activated.
1...9	Power level	Selection of the cooking level.
<u>U</u>	Pan detection	No pan or inadequate pan.
A	Heat accelerator	Automatic cooking
E	Error message	Electronic failure.
P	Booster	The boosted power is activated.
H	Residual heat	The heating zone is hot.
L	Locking	Control panel locking.
U	Keep warm	Maintain automatically of 70°C
	Pause	The hob is in pause

Ventilation

The cooling system operates continuously. It starts when turning on the hob and speeds up when the hob is used intensively. The cooling fan reduces its speed and stops automatically when the electronic circuit is cooled enough.

PART 4: STARTING-UP AND APPLIANCE MANAGEMENT

Before the first use

Clean your hob with a damp cloth, and then dry the surface thoroughly. Do not use detergent which risks causing blue-tinted colour on the glass surface.

Induction principle

An induction coil is located under each heating zone. When it is engaged, it produces a variable electromagnetic field which produces inductive currents in the ferromagnetic bottom plate of the pan. The result is a heating-up of the pan located on the heating zone.

Of course the pan has to be adapted:

- All ferromagnetic pans are recommended (please verify it thanks a little magnet): cast iron and steel pans, enamelled pans, stainless-steel pans with ferromagnetic bottoms...
- Are excluded: copper, pure stainless-steel, aluminium, glass, wood, ceramic, stoneware,...

The induction heating zone adapts automatically the size of the pan. With a too small diameter the pan doesn't work. This diameter is varying in function of the heating zone diameter.

If the pan is not adapted to the induction hob the display will show [U].

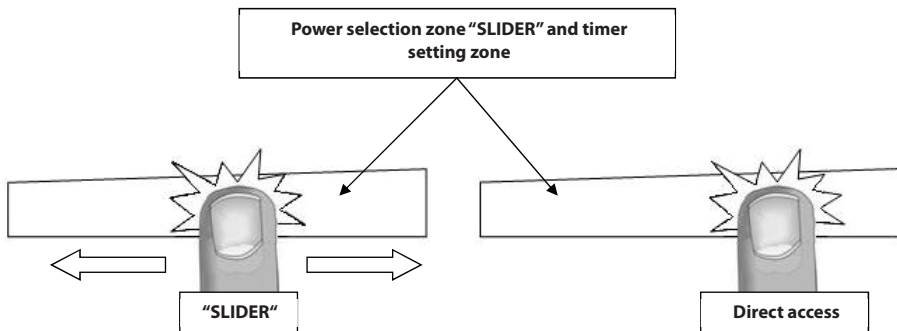
Sensitive touch

Your ceramic hob is equipped with electronic controls with sensitive touch keys. When your finger presses the key, the corresponding command is activated. This activation is validated by a control light, a letter or a number in the display and/or a "beep" sound.

In the case of a general use press only one key at the same time.

Power selection zone "SLIDER" and timer setting zone

To select the power with the slider, slide your finger on the "SLIDER" zone. You can also have a direct access if you put your finger directly on the chosen level.



Starting-up

You must first switching on the hob, then the heating zone:

• Start-up/ switch off the hob:

<u>Action</u>	<u>Control panel</u>	<u>Display</u>
To start	Press key [0/1]	[0] are blinking
To stop	Press key [0/1]	Nothing or [H]

• Start-up/ switch off a heating zone:

<u>Action</u>	<u>Control panel</u>	<u>Display</u>
To choice the zone	Press display [0] selected	[0] and control light on
To set (adjust the power)	Slide on the "SLIDER" to the right or to the left	[1] to [9]
To stop	Slide to [0] on the "SLIDER" or press on [0]	[0] or [H]

If no action is made within 20 second the electronics returns in waiting position.

Pan detection

The pan detection ensures a perfect safety. The induction doesn't work:

- If there is no pan on the heating zone or if this pan is not adapted to the induction. In this case it is impossible to increase the power and the display shows [U]. This symbol disappears when a pan is put on the heating zone.
- If the pan is removed from the heating zone the operation is stopped. The display shows [U]. The symbol [U] disappears when the pan is put back to the heating zone. The cooking continues with the power level set before.

After use, switch the heat element off: don't let the pan detection [U] active.

Residual heat indication

After the switch off of a heating zone or the complete stop of the hob, the heating zones are still hot and indicates [H] on the display.

The symbol [H] disappears when the heating zones may be touched without danger.

As far as the residual heat indicators are on light, don't touch the heating zones and don't put any heat sensitive object on them. **There are risks of burn and fire.**

Booster function

The booster function [P] grants a boost of power to the selected heating zone.

If this function is activated the heating zones works during 10 minutes with an ultra high power.

The booster is foreseen for example to heat up rapidly big quantities of water, like nuddles cooking.

- **Start up / Stop the booster function:**

Action	Control panel	Display
Zone selection	Press key [0] from the zone	[0] and control light on
Start up the booster	Press key [P]	[P]
Stop the booster	Slide on the "SLIDER" or press on [P]	[P] to [0] [9]

- **Power management :**

The whole cooking hob is equipped to give a maximum amount of power. When the booster function is activated, and not to exceed the maximum power, the electronic system orders to reduce automatically the power level of an other heating zone. The display is blinking on [9] during a few seconds and then shows the maximum of power allowed ([6] or [8]).

Heating zone selected	The other heating zone: (example: power level 9)
[P] is displayed	[9] goes to [6] or [8] depending the type of zone

Timer

The timer is able to be used simultaneous with all heating zones and this with different time settings (from 0 to 99 minutes) for each heating zone.

- **Setting and modification of the cooking time:**

Example for 16 minutes at power 7:

<u>Action</u>	<u>Control panel</u>	<u>Display</u>
Zone selection	Press display [0]	[0] and control light on
Select the power level	Slide on the "SLIDER" to [7]	[7]
Select « Timer »	Press display [CL]	[00]
Set the units	Slide on the "SLIDER" to [6]	[0] fixed] [6 blinking]
Valid the units	Press display [06]	[0 blinking] [6 fixed]
Set the tens	Slide on the "SLIDER" to [1]	[1 blinking] [6 fixed]
Valid the tens	Press display [16]	[16]

The time is confirmed and the cooking starts.

- **To stop the cooking time:**

Example for 13 minutes at power 7:

<u>Action</u>	<u>Control panel</u>	<u>Display</u>
Zone selection	Press display [7] selected	[0] and control light on
Select « Timer »	Press key [13]	[13]
Deactivate the units	Slide on the "SLIDER" to [0]	[1 fixed] [0 blinking]
Valid the units	Press display [10]	[1 blinking] [0 fixed]
Deactivate the tens	Slide on the "SLIDER" to [0]	[0 blinking] [0 fixed]
Valid the tens	Press display [00]	[00]

- **Automatic stop at the end of the cooking time:**

As soon as the selected cooking time is finished the timer displays blinking [00] and a sound rings. To stop the sound and the blinking it is enough to press the key [00].

- **Egg timer function:**

Example for 29 minutes :

<u>Action</u>	<u>Control panel</u>	<u>Display</u>
Activate the hob	Press display [0/1]	Zone control lights are on
Select « Timer »	Press display [CL]	[00]
Set the units	Slide on the "SLIDER" to [9]	[0 fixed] [9 blinking]
Valid the units	Press display [09]	[0 blinking] [9 fixed]
Set the tens	Slide on the "SLIDER" to [2]	[2 blinking] [9 fixed]
Valid the tens	Press display [29]	[29]

After a few seconds the control light stops blinking.

As soon as the selected cooking time is finished the timer display will blink [00] and a sound rings. To stop the sound and the blinking it is enough to press the display [00]. The hob switches off.

Automatic cooking

All the cooking zones are equipped with an automatic “go and stop” cooking device. The cooking zone starts at full power during a certain time, then reduces automatically its power on the preselected level.

• Start-up:

Action	Control panel	Display
Zone selection	Press display [0] selected	[0] and control light on
Full power setting	Slide on the “SLIDER” to [9]	Pass from [0] to [9]
Automatic cooking	Re-press on display “SLIDER” [9]	[9] is blinking with [A]
Power level selection (for example « 7 »)	Slide on the “SLIDER” to [7]	[9] pass to [8] [7] [7] is blinking with [A]

• Switching off the automatic cooking:

Action	Control panel	Display
Zone selection	Press [7] from the zone	[7] blinking with [A]
Power level selection	Slide on the “SLIDER”	[1] to [9]

Pause function

This function brakes all the hob's cooking activity and allows restarting with the same settings.

• Start-up:

Action	Control panel	Display
Engage pause	Press [II] key during 2s	Displays [II] in the heating zone displays
Stop the pause during 2s	Press [II] key blinking Press an other touch or slide on the “SLIDER”	Pause control light is on Pause control light is off

Recall Function

After switching off the hob (0/I), it is possible to recall the last settings.

- Cooking stages of all cooking zones (power).
- Minutes and seconds of programmed cooking zone-related timers.
- Heat up function.

The recall procedure is following:

- Press the key [0/I].
- Then press the key [II] within 6 seconds.

The precedent settings are activated.

« Keep warm » Function

This function allows to reach and maintain automatically a temperature of 70°C.

This will avoid liquids overflowing and fast burning at the bottom of the pan.

• To engage, to start the function « Keep warm »:

Action	Control panel	Display
Zone selection	Press display [0] selected	[0] to [9] or [H]
To engage	Press on key [U] on the "SLIDER"	[U]
To stop slide on the "SLIDER"	Press on display [U] selected [0] to [9] or [H]	[U]

This function can be started independently on all the heating zones.

When the pan leaves the cooking zone of the "Keep warm" function remains active during approximately 10 minutes.

The maximum duration of keeping warm is 2 hours.

Control panel locking

To avoid modifying a setting of cooking zones , in particular with within the framework of cleaning the control panel can be locked (with exception to the On/Off key [0/I]).

• Locking:

Action	Control panel	Display
Start	Press key [0/I]	[0] or [H] on displays
Hob locking	Press simultaneously [P] and [O]	No modification
	Re-press on display [0] from the right zone display	[L] on displays

• Unlocking:

Action	Control panel	Display
Start	Press key [0/I]	[L] on displays
In the 5 seconds after start:		
Unlocking the hob	Press simultaneously [P] and [L] from the right zone display	[0] or [H] on displays
	Press on key [P]	No light on the displays

PART 5: COOKING ADVICES

Pan quality

Adapted materials:

steel, enamelled steel, cast iron, ferromagnetic stainless-steel, aluminium with ferromagnetic bottom.

Not adapted materials:

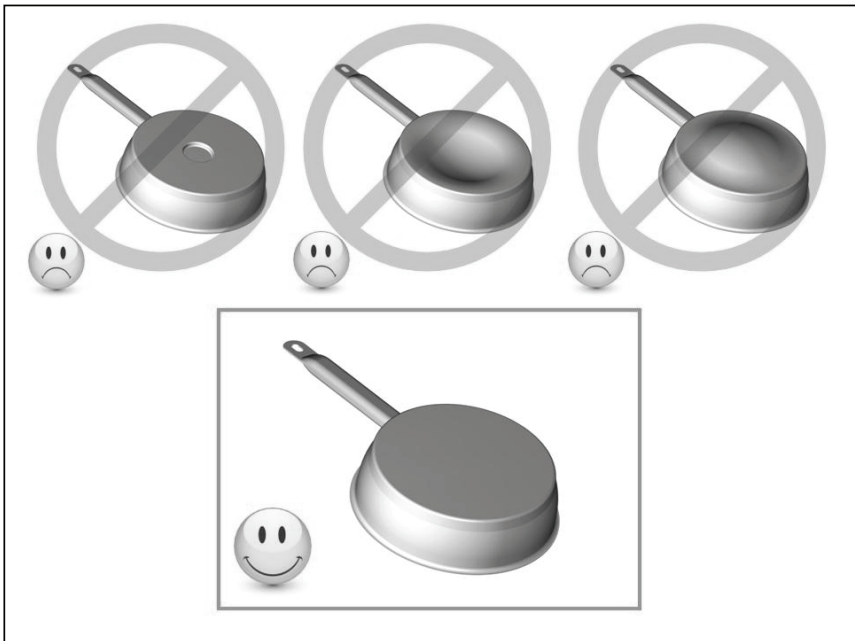
aluminium and stainless-steel without ferromagnetic bottom, copper, brass, glass, ceramic, porcelain.

The manufacturers specify if their products are compatible induction.

To check if pans are compatibles :

- Put a little water in a pan placed on an induction heating zone set at level [9]. This water must heat in a few seconds.
- A magnet sticks on the bottom of the pan.

Certain pans can make noise when they are placed on an induction cooking zone. This noise doesn't mean any failure on the appliance and doesn't influence the cooking operating.



Pan dimension

The cooking zones are, until a certain limit, automatically adapted to the diameter of the pan.

However the bottom of this pan must have a minimum of diameter according to the corresponding cooking zone.

To obtain the best efficiency of your hob, please place the pan well in the centre of the cooking zone.

Examples of cooking power setting

(the values below are indicative)

1 to 2	Melting Reheating	Sauces, butter, chocolate, gelatine Dishes prepared beforehand
2 to 3	Simmering Defrosting	Rice, pudding, sugar syrup Dried vegetables, fish, frozen products
3 to 4	Steam	Vegetables, fish, meat
4 to 5	Water	Steamed potatoes, soups, pasta, fresh vegetables
6 to 7	Medium cooking Simmering	Meat, liver, eggs, sausages Goulash, roulade, tripe
7 to 8	Cooking	Potatoes, fritters, wafers
9	Frying, roasting, boiling water	Steaks, omelettes, fried dishes, water
P	Frying, roasting Boiling water	Scallops, steaks Boiling significant quantities of water

PART 6: MAINTENANCE AND CLEANING

Switch-off the appliance before cleaning.

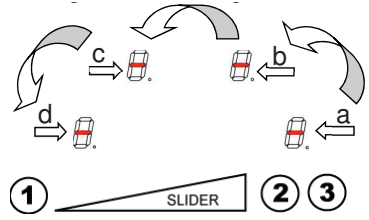
Do not clean the hob if the glass is too hot because they are risk of burn.

- Remove small spots with a damp cloth using washing-up liquid diluted in a little water. Then rinse with cold water and dry the surface thoroughly.
- Highly corrosive or abrasive detergents and cleaning equipment likely to cause scratches must be avoided at all costs.
- Never use steam driven or high-pressure appliances.
- Do not use objects that might scratch the ceramic glass.
- Ensure that the pan is dry and clean and that there is no dust on your ceramic hob or on the pan. The use of rough saucepans will scratch the surface.
- Spillages of sugar, jam, jelly, etc. must be removed immediately to prevent a damaged surface.

PART 7: WHAT TO DO IN CASE OF A PROBLEM

When the symbol [E 4] appears:

- The table must be reconfigured. Please implement the following steps :
 - I) Important : before you start, make sure there is no more pot on the hob
 - II) Disconnect the appliance from the grid by removing the fuse or turning the circuit breaker off
 - III) Reconnect the table to the grid
 - IV) Procedure : take a pot with a ferromagnetic bottom and a minimum diameter of 16 cm
 - * start the procedure within 2 minutes after reconnecting the hob to the grid
 - * don't use the [O/I] touch
 - V) First step : cancel the existing configuration
 - 1) Press the touch n°2 and hold down
 - 2) The symbol [-] will appear on each display
 - 3) With your other hand, press successively and quickly (less than 2s) on each [-] display.
Begin from the front right side and turn contrary clockwise, as described on the picture (from a to d).
A double "beep" means an error occurred. If so, start again from item 1).
 - 4) Remove your fingers from the touch control, then push again on touch 1 during few seconds, until blinking [E] symbols appear.
 - 5) Wait until [E] symbols stop blinking.
 - 6) After few seconds, [E] are automatically transformed in [C]. The existing setup has been cancelled.
Note: For induction hobs with 3 cooking zones, as the right front zone doesn't exist in this case, begin the procedure with the right rear zone (b).
 - VI) Second step : new setup
 - 1) Take a ferromagnetic pot with a minimum diameter of 16 cm
 - 2) Select a cooking zone by pushing on the corresponding [C] display
 - 3) Place the pot on the area to be set
 - 4) Wait until the [C] display becomes a [-]. The selected cooking zone is now configured.
 - 5) Follow the same procedure for each cooking zone with a [C] display.
 - 6) All the cooking zones are configured once all the displays are turned off.
Please use the same pot for the whole procedure.
Never put several pots together on the zones during the setup-process.
 - If [E 4] displaying remains, please call the customer care



The cooktop or the cooking zone doesn't start-up:

- The cooktop is badly connected on the electrical network.
- The protection fuse cut-off
- The locking function is activated
- The sensitive keys are covered of grease or water.
- An object is put on a key.

The control panel displays [U]:

- There is no pan on the cooking zone.
- The pan is not compatible with induction.
- The bottom diameter of the pan is too small.

The control panel displays [C] or [E]:

- Call the After-sales Service.

One or all cooking zones cut-off:

- The safety system functioned
- You forgot to cut-off the cooking zone for a long time.
- One or more sensitive keys are covered.
- The pan is empty and its bottom overheated.
- The hob also has an automatic reduction of power level and breaking Automatic overheating

Continuous ventilation after cutting-off the cooktop:

- This is not a failure, the fan continuous to protect the electronic device.
- The fan cooling stops automatically.

The automatic cooking system « stop and go » doesn't start-up:

- The cooking zone is still hot [H]
- The highest power level is set [9]

The control panel displays [L]:

- Refer to the chapter control panel locking.

The control panel displays [U]:

- Refer to the chapter "Keep warm".

The control panel displays [II]:

- Refer to the chapter "Pause".

The control panel displays [E] or [Er03]:

- An object or liquid covers the control keys. The symbol disappear as soon as the key is released or cleaned.

The control panel displays [E2]:

- The hob is overheated, let it cool and then turn it on again.

The control panel displays [E3] ou [E7]:

- The pan is not adapted, change the pan.

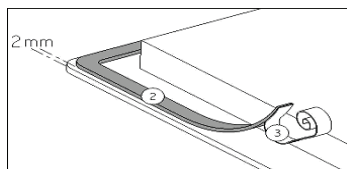
If one of the symbols above persists, call the SAV.

PART 8: INSTALLATION INSTRUCTIONS

The installation comes under the exclusive responsibility of specialists.
The installer is held to respect the legislation and the standards enforce in his home country.

How to stick the gasket:

The gasket supplied with the hob avoids all infiltration of liquids in the cabinet.
His installation has to be done carefully, in conformity of the following drawing.



Stick the gasket (2) two millimeters from the external edge of the glass, after removing the protection sheet (3).

Fitting - installing:

- The cut out sizes are:

Reference	Cut-size
PHD451B	420 x 490 mm

- Ensure that there is a distance of 50 mm between the hob and the wall or sides.
- The hobs are classified as “Y” class for heat protection. Ideally the hob should be installed with plenty of space on either side. There may be a wall at the rear and tall units or a wall at one side. On the other side, however, no unit or divider must stand higher than the hob.
- The piece of furniture or the support in which the hob is to be fitted, as well as the edges of furniture, the laminate coatings and the glue used to fix them, must be able to resist temperatures of up to 100 °C.
- The mural rods of edge must be heat-resisting.
- Not to install the hob to the top of a not ventilated oven or a dishwasher.
- To guarantee under the bottom of the hob casing a space of 20 mm to ensure a good air circulation of the electronic device.
- If a drawer is placed under the work, avoid to put into this drawer flammable objects (for example: sprays) or not heat-resistant objects.
- Materials which are often used to make worktops expand on contact with water. To protect the cut out edge, apply a coat of varnish or special sealant. Particular care must be given to applying the adhesive joint supplied with the hob to prevent any leakage into the supporting furniture.
- This gasket guaranties a correct seal when used in conjunction with smooth work top surfaces.
- The safety gap between the hob and the cooker hood placed above must respect the indications of the hood manufacturer. In case of absence of instructions respect a distance minimum of 760 mm.
- The connection cord should be subjected, after building, with no mechanical constraint, such for example of the fact of the drawer.
- **WARNING:** Use only hob guards designed by the manufacturer of the cooking appliance or indicated by the manufacturer of the appliance in the instructions for use as suitable or hob guards incorporated in the appliance. The use of inappropriate guards can cause accidents.

PART 9: ELECTRICAL CONNECTION

- The installation of this appliance and the connection to the electrical network should be entrusted only to an electrician perfectly to the fact of the normative regulations and which respects them scrupulously.
- Protection against the parts under tension must be ensured after the building-in.
- The data of connection necessary are on the stickers place on the hob casing near the connection box.
- The connection to the main must be made using an earthed plug or via an omnipolar circuit breaking device with a contact opening of at least 3 mm.
- The electrical circuit must be separated from the network by adapted devices, for example: circuit breakers, fuses or contactors.
- If the appliance is not fitted with an accessible plug, disconnecting means must be incorporated in the fixed installation, in accordance with the installation regulations.
- The inlet hose must be positioned so that it does not touch any of the hot parts of the hob or even.

Caution!

This appliance has only to be connected to a network 230 V~ 50/60 Hz.

Connect always the earth wire.

Respect the connection diagram.

The connection box is located underneath at the back of the hob casing. To open the cover use a medium screwdriver. Place it in the slits and open the cover.

Mains	Connection	Cable diameter	Cable	Protection calibre
230V~ 50/60Hz	1 Phase + N	3 x 2,5 mm ²	H 05 VV - F H 05 RR - F	25 A *
400V~ 50/60Hz	2 Phases + N	4 x 1.5 mm ²	H 05 VV - F H 05 RR - F	16 A *

* Calculated with the simultaneous factor following the standard EN 60 335-2-6.

Connection of the hob

Setting up the configurations:

For the various kinds of connection, use the brass bridges which are in the box next the terminal

Monophase 230V~1P+N

Put a bridge between terminal 1 and 2 and between terminal 3 and 4.

Attach the earth to the terminal "earth", the neutral N to one of the terminals 3 or 4, the Phase L to one of the terminals 1 or 2.

Biphase 400V~2P+N

Attach the earth to the terminal "earth", the neutral N to terminal 3 or 4, the Phase L1 to the terminals 1 and the Phase L2 to the terminal 2.

We cannot be held responsible for any incident resulting from incorrect connection or which could arise from the use of an appliance which has not been earthed or has been equipped with a faulty earth connection.

INSTRUCTIONS AND INFORMATION REGARDING THE DISPOSAL OF USED PACKAGING MATERIALS

Dispose of packaging material at a public waste disposal site.

DISPOSAL OF USED ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLIANCES



The meaning of the symbol on the product, its accessory or packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Please, dispose of this product at your applicable collection point for the recycling of electrical & electronic equipment waste. Alternatively in some states of the European Union or other European states you may return your products to your local retailer when buying an equivalent new product. The correct disposal of this product will help save valuable natural resources and help in preventing the potential negative impact on the environment and human health, which could be caused as a result of improper liquidation of waste. Please ask your local authorities or the nearest waste collection centre for further details. The improper disposal of this type of waste may fall subject to national regulations for fines.

For business entities in the European Union

If you wish to dispose of an electrical or electronic device, request the necessary information from your seller or supplier.

Disposal in other countries outside the European Union

If you wish to dispose of this product, request the necessary information about the correct disposal method from local government departments or from your seller.



This product meets all the basic EU regulation requirements that relate to it.

Changes to the text, design and technical specifications may occur without prior notice and we reserve the right to make these changes.

**INDUKČNÍ SKLOKERAMICKÁ
VARNÁ DESKA
NÁVOD K OBSLUZE**

PHILCO



Famous for Quality the World Over

PHD 451B

**Vážený zákazníku,
Děkujeme, že jste si koupil výrobek značky PHILCO. Aby mohl váš spotřebič sloužit dobře, přečtěte si
všechny pokyny uvedené v tomto návodu k obsluze.**

Vážený zákazníku,

děkujeme vám, že jste zvolil naši indukční sklokeramickou varnou desku.

Přečtěte si pozorně tento návod a uschovejte jej k další potřebě, umožní vám to využít všech předností spotřebiče..

OBSAH

ČÁST 1: BEZPEČNOST	2
ČÁST 2: POPIS SPOTŘEBIČE	7
Technické specifikace	7
Popis ovládacího panelu	8
ČÁST 3: POUŽITÍ SPOTŘEBIČE	8
Zobrazení na displeji	8
Větrání	8
ČÁST 4: ZAPNUTÍ A OBSLUHA SPOTŘEBIČE	9
Před prvním použitím	9
Princip indukce	9
Dotykové ovládání	9
Zóna volby výkonu „SLIDER“ a zóna nastavení časovače	9
Zapnutí	10
Detekce nádobí	10
Indikace zbytkového tepla	10
Funkce Booster	11
Časovač	12
Automatické vaření	13
Funkce přerušení	13
Funkce vyvolání posledních nastavení	13
Funkce „Udržování v teple“	14
Uzamknutí ovládacího panelu	14
ČÁST 5: RADY K VAŘENÍ	15
Kvalita nádobí	15
Rozměry nádobí	15
Příklady nastavení výkonu	16
ČÁST 6: ÚDRŽBA A ČISTĚNÍ	16
ČÁST 7: CO DĚLAT PŘI POTÍŽÍCH	17
ČÁST 8: NÁVOD K INSTALACI	19
ČÁST 9: ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ	20
Připojení varné desky	20



Zařízení bylo testováno podle platných směrnic Evropské unie. Zařízení vyhovuje bezpečnostním ustanovením platným pro elektrické spotřebiče v Evropské unii.

UPOZORNĚNÍ PŘED POUŽITÍM

- SPOTŘEBIČ VYBALTE Z OBALU. UJISTĚTE SE, ŽE JSTE PŘED PRVNÍM POUŽITÍM ODSTRANILI VŠECHNY REKLAMNÍ A PROPAGAČNÍ ŠTÍTKY.
- INSTALACE A PŘIHOJENÍ SPOTŘEBIČE MUSÍ BÝT PROVEDENY KVALIFIKOVANOU OSOBOU. VÝROBCE NEZODPOVÍDÁ ZA POŠKOZENÍ SPOTŘEBIČE ANI ŠKODY ZPŮSOBENÉ V DŮSLEDKU NESPRÁVNÉ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ.
- ZABUDOVANÉ SPOTŘEBIČE MOHOU BÝT POUŽÍVÁNY POUZE, POKUD BYLY INSTALOVÁNY DO VHODNÉ JEDNOTKY, KTERÁ ODPOVÍDÁ PŘÍSLUŠNÝM STANDARDŮM.
- TENTO SPOTŘEBIČ JE URČEN POUZE K PŘÍPRAVĚ JÍDLA V DOMÁCNOSTI, NEMŮŽE BÝT POUŽIT K JINÉMU ÚČELU NEBO PRO KOMERČNÍ ČI PRŮMYSLOVÉ VYUŽITÍ.
- SPOTŘEBIČ NEUPRAVUJTE A NEMĚŇTE.
- NEPOUŽÍVEJTE SPOTŘEBIČ KE KRÁJENÍ NEBO SEKÁNÍ POTRAVIN (NAPŘ. CHLEBA). SKLENĚNÝ POVRCH SPOTŘEBIČE NESMÍ BÝT POUŽÍVÁN JAKO PRACOVNÍ PLOCHA.
- PŘIHOJUJTE SPOTŘEBIČ POUZE K ŘÁDNĚ UZEMNĚNÉMU OBVODU, KTERÝ ODPOVÍDÁ PLATNÝM PŘEDPISŮM ELEKTRICKÉ BEZPEČNOSTI. POKUD SI NEJSTE JISTI, ZDA POUŽÍVANÝ ELEKTRICKÝ OBVOD JE ŘÁDNĚ UZEMNĚN, KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÉHO ELEKTRIKÁŘE.
- NEPOUŽÍVEJTE ADAPTÉRY, ROZDVOJKY ANEBO PRODLUŽOVACÍ KABELY.
- SPOTŘEBIČ NESMÍ BÝT UMÍSTĚN NAD MYČKOU NÁDOBÍ, PRAČKOU ANI SUŠIČKOU: PÁRA MŮŽE POŠKODIT ELEKTRICKÉ OBVODY.

- SPOTŘEBIČ NESMÍ BÝT SPOUŠTĚN EXTERNÍM ČASOVAČEM ANI DÁLKOVÝM OVLÁDACÍM SYSTÉMEM.
- UPOZORNĚNÍ: PROCES VAŘENÍ MUSÍ BÝT POD DOHLEDEM. KRÁTKODOBÝ PROCES VAŘENÍ MUSÍ BÝT NEUSTÁLE POD DOHLEDEM.

POUŽITÍ SPOTŘEBIČE

- PO POUŽITÍ PLOTÝNKY VYPNĚTE.
- NENECHÁVEJTE ZAPNUTÝ SPOTŘEBIČ BEZ DOZORU, ZVLÁŠTĚ PŘI PŘÍPRAVĚ NA TUKU NEBO OLEJI. MOHLO BY DOJÍT K RYCHLÉMU VZNÍCENÍ, POKUD BY DOŠLO KE SPÁLENÍ
- BĚHEM POUŽITÍ A PO NĚM BUĎTE OPATRNÍ, ABYSTE SE NESPÁLILI.
- DBEJTE ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI, POKUD V BLÍZKOSTI ZAPNUTÉHO SPOTŘEBIČE BUDETE POUŽÍVAT JINÝ ZAPNUTÝ SPOTŘEBIČ (NAPŘ. ŽEHLIČKU) A UJISTĚTE SE, ŽE SE PŘÍVODNÍ KABEL NEDOTÝKÁ ANI NENÍ V BLÍZKOSTI VARNÝCH PLOCH.
- DO BLÍZKOSTI SPOTŘEBIČE NEPOKLÁDEJTE PŘEDMĚTY CITLIVÉ NA MAGNETICKÉ POLE (PLATEBNÍ KARTY, MAGNETICKÁ MÉDIA, KALKULÁTORY).
- DO BLÍZKOSTI VARNÝCH PLOCH NEPOKLÁDEJTE ŽÁDNÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY ANI ŽÁDNÉ HOŘLAVÉ MATERIÁLY, JAKOU JSOU NOŽE, VIDLIČKY, LŽÍCE, UTĚRKY NEBO POKLIČKY APOD., JELIKOŽ SE MOHOU ZAHŘÍVAT NEBO VZNÍTIT.
- NA POVRCH DESKY NEPOKLÁDEJTE ŽÁDNÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY KROMĚ VARNÝCH NÁDOB. MŮŽE DOJÍT K JEJICH ZAHŘÁTÍ, ROZTAVENÍ A VZPLANUTÍ.
- SPOTŘEBIČ NIKDY NEZAKRÝVEJTE UBRUSY ANI JINÝMI KRYTY. MŮŽE DOJÍT K JEJICH PŘEHŘÁTÍ A VZNÍCENÍ.

- TENTO SPOTŘEBIČ MŮŽE BÝT POUŽÍVÁN DĚTMI OD 8 LET VĚKU, OSOBAMI SE SNÍŽENÝMI FYZICKÝMI, SMYSLOVÝMI A MENTÁLNÍMI SCHOPNOSTMI I OSOBAMI S NEDOSTATKEM ZKUŠENOSTÍ A ZNALOSTÍ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU PRACOVAT POD KVALIFIKOVANÝM DOZOREM NEBO BUDOU ÚČINNĚ SEZNÁMENY S OBSLUHOU A HROZÍCÍMI NEBEZPEČÍMI.
- DĚTI SI SE SPOTŘEBIČEM NESMĚJÍ HRÁT.
- DĚTI NESMĚJÍ PROVÁDĚT ČISTĚNÍ A ÚDRŽBU SPOTŘEBIČE, POKUD NEJSOU POD DOZOREM.

UPOZORNĚNÍ NA NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ SPOTŘEBIČE

- HRUBÁ NEBO POŠKOZENÁ DNA VARNÝCH NÁDOB (LITINOVÉ NESMALTOVANÉ HRNCE) MOHOU POŠKODIT POVRCH.
- SKLOKERAMICKÝ POVRCH ROVNĚŽ POŠKODÍTE ABRAZIVNÍMI ČISTÍCÍMI PROSTŘEDKY A PÍSKEM.
- NA DESKU NENECHTE PADAT ŽÁDNÉ PŘEDMĚTY, ANI MALÉ.
- NA OKRAJE DESKY NENARÁŽEJTE NÁDOBAMI.
- ZAJISTĚTE VĚTRÁNÍ SPOTŘEBIČE PODLE POKYNŮ VÝROBCE.
- PRÁZDNÉ NÁDOBY NEODKLÁDEJTE NA DESKU A NEPONECHÁVEJTE JE NA NÍ.
- CUKR, UMĚLÉ HMOTY A HLINÍKOVÉ PŘEDMĚTY (FÓLIE) NESMĚJÍ PŘIJÍT DO STYKU S VARNÝMI ZÓNAMI. TYTO PŘEDMĚTY MOHOU ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ, PRASKNUTÍ NEBO JINÉ TRVALÉ ZMĚNY SKLOKERAMICKÉ DESKY PO OCHLAZENÍ: SPOTŘEBIČ ZAPNĚTE A ZA TEPLA ODSTRAŇTE ZBYTKY Z DESKY (NEPOPALTE SE).

- VAROVÁNÍ: NEBEZPEČÍ POŽÁRU: NEPOKLÁDEJTE ŽÁDNÉ PŘEDMĚTY NA POVRCH DESKY.
- NEPOKLÁDEJTE ŽÁDNÉ PŘEDMĚTY VČETNĚ HRNCŮ NA OVLÁDACÍ PANEL.
- POKUD JE POD VESTAVĚNOU DESKOU UMÍSTĚNA UKLÁDACÍ ZÁSUVKA, UJISTĚTE SE, ŽE MEZI PŘEDMĚTY V ZÁSUVCE A NEJNIŽŠÍ ČÁSTÍ SPOTŘEBIČE JE DOSTATEČNÝ PROSTOR (2 CM). JE TO DŮLEŽITÉ PRO CHLAZENÍ SPOTŘEBIČE.
- DO PROSTOR POD VARNOU DESKOU NEUKLÁDEJTE ŽÁDNÉ HOŘLAVÉ PŘEDMĚTY (NAPŘ. SPREJE). TAKÉ VNITŘNÍ ZAŘÍZENÍ ZÁSUVKY MUSÍ BÝT ODOLNÉ TEPLU.

UPOZORNĚNÍ PRO PŘÍPAD POŠKOZENÍ SPOTŘEBIČE

- POKUD DOJDE K ZÁVADĚ NEBO NEHODĚ, VYPNĚTE SPOTŘEBIČ A ODPOJTE JEJ OD SÍTĚ.
- POKUD JE POVRCH DESKY POPRASKANÝ NEBO PRASKLÝ, ODPOJTE SPOTŘEBIČ OD SÍTĚ A OBRAŤTE SE NA SERVISNÍ STŘEDISKO.
- OPRAVY MŮŽE PROVÁDĚT POUZE SPECIALISTA. NEOPRAVUJTE SPOTŘEBIČ SAMI.
- VAROVÁNÍ: PŘI PRASKNUTÍ DESKY ODPOJTE OKAMŽITĚ SÍŤOVÝ PŘÍVOD, HROZÍ ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM.

DALŠÍ UPOZORNĚNÍ

- DBEJTE, ABY VARNÁ NÁDOBA STÁLA VŽDY VE STŘEDU PLOTÝNKY. DNO NÁDOBY MUSÍ POKRÝVAT CO NEJVĚŠTŠÍ ČÁST PLOTÝNKY.
- MAGNETICKÉ POLE VZNIKAJÍCÍ ČINNOSTÍ SPOTŘEBIČE MŮŽE OVLIVŇOVAT ČINNOST SRDEČNÍCH STIMULÁTORŮ A DALŠÍCH ZDRAVOTNICKÝCH POMŮCEK. PRO PODROBNOSTI SE OBRAŤTE NA LÉKAŘE NEBO VÝROBCE POMŮCKY.
- HLINÍKOVÉ ANI PLASTOVÉ PŘEDMĚTY NEPOKLÁDEJTE NIKDY NA DESKU: MŮŽE DOJÍT K JEJICH ROZTAVENÍ I ZBYTKOVÝM TEPEM.
- PŘÍPADNÝ POŽÁR SE NIKDY NEPOKOUŠEJTE UHASIT VODOU; VYPNĚTE SPOTŘEBIČ A PŘIKRYJTE HOŘÍCÍ NÁDOBU POKLICÍ NEBO HASÍCÍ ROUŠKOU.



POUŽITÍ NEVHODNÝCH NEBO NEKVALITNÍCH VARNÝCH NÁDOB NEBO ADAPTÉRŮ PRO NEMAGNETICKÉ NÁDOBÍ VEDE KE ZTRÁTĚ ZÁRUKY.

V TAKOVÉM PŘÍPADĚ VÝROBCE NEODPOVÍDÁ ZA PŘÍPADNÉ ŠKODY NA SPOTŘEBIČI ANI JEHO OKOLÍ.

ČÁST 2: POPIS SPOTŘEBIČE

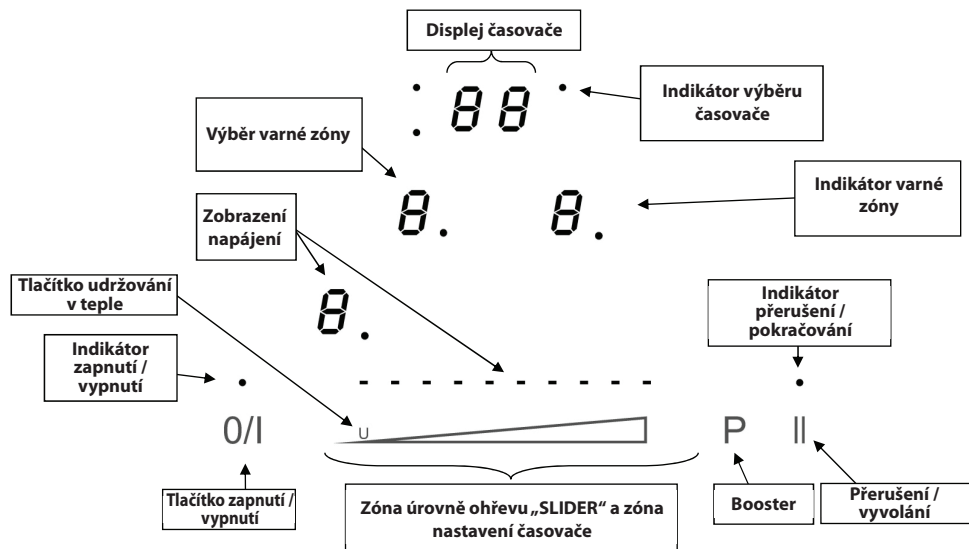
Technické specifikace

Type	PHD451B
Celkový výkon	5800 W
Spotřeba energie pro varnou desku ES_varná deska**	169 Wh / kg
Levá přední varná zóna	
Minimální detekce	Ø 215 mm
Jmenovitý výkon*	Ø 100 mm
Výkon zóny Booster*	2300 W
Kategorie standardizovaného nádobí na vaření**	3000 W
Spotřeba energie EC _{cw} **	C
	173,7 Wh / kg
Levá zadní varná zóna	
Minimální detekce	Ø 175 mm
Jmenovitý výkon*	Ø 100 mm
Výkon zóny Booster*	1100 W
Kategorie standardizovaného nádobí na vaření**	1400 W
Spotřeba energie EC _{cw} **	B
	166,7 Wh / kg
Pravá varná zóna	
Minimální detekce	Ø 1750 mm
Jmenovitý výkon*	100 mm
Výkon zóny Booster*	1100 W
Kategorie standardizovaného nádobí na vaření**	1400 W
Spotřeba energie EC _{cw} **	B
	166,7 Wh / kg

* Uvedený výkon se může změnit v závislosti na rozměrech a materiálu pánve.

** Vypočítáno podle metody měření výkonu (EN 60350-2).

Popis ovládacího panelu



ČÁST 3: POUŽITÍ SPOTŘEBIČE

Zobrazení na displeji

Displej	Význam	Funkce
0	Nula	Plotýnka je aktivována.
1...9	Úroveň výkonu	Výběr úrovně výkonu.
U	Detekce pánve	Žádná pánvička nebo neadekvátní pánve.
A	Tepelný akceleračtor	Automatické vaření
E	Chybová hláška	Elektronická chyba.
P	Booster	Je aktivován zvýšený výkon.
H	Zbytkové teplo	Plotýnka je i po vypnutí stále horká.
L	Zámek	Ovládací panel je zamčený.
U	Udržování v teple	Automatické udržování teploty 70 ° C.
II	Přerušení	Přerušení provozu.

Větrání

Chladicí systém pracuje neustále. Spustí se při zapnutí spotřebiče a pracuje intenzivně při vyšším zatížení desky. Otáčky větráku se mění se zátěží desky, větrák se vypne automaticky po dostatečném ochlazení spotřebiče.

ČÁST 4: ZAPNUTÍ A OBSLUHA SPOTŘEBIČE

Před prvním použitím

Před prvním použitím otřete desku vlhkou čistou utěrkou a otřete suchou utěrkou dosucha. Nepoužívejte žádný čisticí prostředek, hrozí vytvoření jemného modravého povrchu na desce, který je velmi těžké odstranit.

Princip indukce

Indukční cívka je umístěna pod každou plotýnkou. Po zapnutí vytváří variabilní elektromagnetické pole, které produkuje indukční proud ve feromagnetické spodní části hrnce. Výsledkem je zahřátí dna hrnce umístěného na plotýnce.

Pro správný provoz je třeba:

- aby nádobí bylo feromagnetické (můžete si to ověřit pomocí malého magnetu), nejlépe litinové, ocelové, smaltové, nerezové s feromagnetickým dnem.
- Naopak nevhodné je nádobí z mědi, čisté nerezové oceli, hliníku, skla, dřeva, keramiky, kameniny apod.

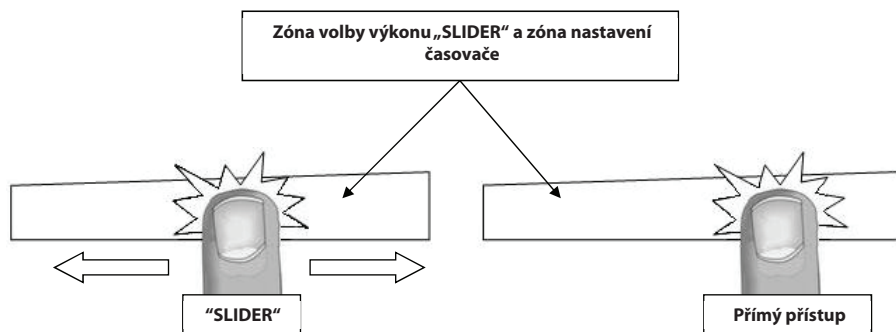
Plotýnka indukční desky se automaticky přizpůsobí velikosti nádobí. Ale s příliš malým průměrem nádobí nebude toto fungovat. Průměr nádobí je závislý na průměru plotýnky. Pokud není nádobí detekováno plotýnkou, na displeji se zobrazí [U].

Dotykové ovládání

Vaše keramická varná deska panel je vybavena elektronickými ovládacími prvky s citlivými dotykovými tlačítky. Když se prstem dotknete tlačítka, aktivuje se odpovídající funkce. Toto aktivování potvrzuje kontrolka, písmeno nebo číslo na displeji a / nebo zvukový signál. Při běžném použití stiskněte současně vždy jen jedno tlačítko.

Zóna volby výkonu „SLIDER“ a zóna nastavení časovače

Chcete-li zvolit výkon pomocí posuvného ovladače, posuňte prst po zóně „SLIDER“. Nastavení můžete provést i položením prstu přímo na zvolenou úroveň.



Zapnutí

Nejprve musíte zapnout varnou desku, pak až varnou zónu:

• Zapnutí/ vypnutí varné desky:

Akce	Ovládací panel	Displej
Pro zapnutí spotřebiče	Stiskněte jednu tlačítko [0/1]	[0] bliká
Pro vypnutí spotřebiče	Stiskněte jednu tlačítko [0/1]	Nic nebo [H]

• Zapnutí/ vypnutí varné zóny:

Akce	Ovládací panel	Displej
Volba zóny	Stiskněte [0]	[0]
Nastavte (nastavení výkonu)	Posuňte „SLIDER“ doprava nebo doleva	[1] až [9]
Vypnutí	Posuňte „SLIDER“ na [0] nebo stiskněte [0]	[0] nebo [H]

Pokud nestisknete do 20 sekund žádné tlačítko, plotýnky se vrátí do pohotovostního režimu.

Detekce nádobí

Funkce detekce nádobí slouží k bezpečnému provozu varné desky. Indukční deska nebude fungovat pokud:

- na plotýnce není žádné nádobí nebo nádobí není vhodné pro použití na indukční desce.
V takovém případě nebude možné nastavit výkon a na displeji se zobrazí [**U**]. Tento symbol zmizí, jakmile na plotýnku vložíte správné nádobí.
- sejměte nádobí z plotýnky, provoz bude ukončen. Na displeji se zobrazí [**U**]. Symbol zmizí, jakmile nádobí znovu vložíte na plotýnku. Příprava bude pokračovat na nastavený výkon.

Po dokončení přípravy vypněte plotýnku. Nedovolte funkci detekce nádobí se zbytečně aktivovat.

Indikace zbytkového tepla

Po vypnutí plotýnky nebo celé desky zůstávají části desky ještě určitou dobu horké, což indikuje [H] na displeji.

Symbol [H] zmizí po ochlazení desky na teplotu, při níž nehrozí spálení.

Dokud tato indikace svítí, nedotýkejte se plotýnek desky ani na ně nepokládejte předměty citlivé na teplo.

Hrozí nebezpečí spálení a požáru.

Funkce Booster

Funkce booster [P] poskytuje zvýšení výkonu vybrané varné zóny.

Pokud je tato funkce aktivována, varné zóny pracují s extrémně vysokým výkonem během 10 minut.

Funkce Booster je určena pro rychlé ohřátí velkého množství vody, například při vaření těstovin.

• Zapnutí a vypnutí funkce Booster:

Akce	Ovládací panel	Displej
Výběr zóny	Stiskněte tlačítko [0] zvolené zóny	[0] a svítí indikátor
Zvýšení výkonu	Stiskněte tlačítko [P]	[1] až [9]
Deaktivování funkce Booster	Posuňte „SLIDER“ nebo stiskněte [P]	[P] až [0] [9]

• Správa napájení:

Varná deska je vybavena maximálním výkonem. Když je aktivována funkce Booster a nepřekračuje maximální výkon, elektronický systém nařídí automatické snížení úrovně výkonu jiné varné zóny. Na displeji během několika sekund bliká [9] a potom zobrazuje maximální povolený výkon ([6] nebo [8]).

Zvolená varná zóna	Jiná varná zóna: (příklad: úroveň výkonu 9)
Je zobrazeno [P]	[9] se změní na [6] nebo [8] v závislosti na typu zóny

Časovač

Časovač je možné používat se všemi plotýnkami současně při odlišném nastavení pro každou z nich (od 0 do 99 minut).

- **Nastavení a úprava doby vaření:**

Příklad: 16 minut při výkonu 7:

<u>Akce</u>	<u>Ovládací panel</u>	<u>Displej</u>
Výběr zóny	Stiskněte [0]	[0] a svítí indikátor
Vyberte úroveň výkonu	Posuňte „SLIDER“ na [7]	[7]
Vyberte «Časovač»	Stiskněte [CL]	[00]
Nastavte jednotky	Posuňte „SLIDER“ na [6]	[0 svítí] [6 bliká]
Potvrďte jednotky	Stiskněte [06]	[0 bliká] [6 svítí]
Nastavte desítky	Posuňte „SLIDER“ na [1]	[1 bliká] [6 svítí]
Potvrďte desítky	Stiskněte [16]	[16]

Čas je potvrzen a začne se vaření.

- **Zastavení vaření s časovačem:**

Příklad: 13 minut při výkonu 7:

<u>Akce</u>	<u>Ovládací panel</u>	<u>Displej</u>
Výběr zóny	Stiskněte [7]	[0] a svítí indikátor
Vyberte «Časovač»	Stiskněte [13]	[13]
Deaktivujte jednotky	Posuňte „SLIDER“ na [0]	[1 svítí] [0 bliká]
Potvrďte jednotky	Stiskněte [10]	[1 bliká] [0 svítí]
Deaktivujte desítky	Posuňte „SLIDER“ na [0]	[0 bliká] [0 svítí]
Potvrďte desítky	Stiskněte [00]	[00]

- **Automatické zastavení na konci doby vaření:**

Jakmile doběhne nastavená doba vaření pro příslušnou plotýnku, na displeji časovače bliká [00] a zní zvuk.

Pro vypnutí zvukového signálu a blikání stačí stisknout tlačítko [00].

- **Funkce minutky pro vaření vajec:**

Příklad: 29 minut:

<u>Akce</u>	<u>Ovládací panel</u>	<u>Displej</u>
Zapněte desku	Stiskněte [0/1]	Indikátor zvolené zóny svítí
Volba « Časovače »	Stiskněte [CL]	[00]
Deaktivujte jednotky	Posuňte „SLIDER“ na [9]	[0 svítí] [9 bliká]
Potvrďte jednotky	Stiskněte [09]	[0 bliká] [9 svítí]
Deaktivujte desítky	Posuňte „SLIDER“ na [2]	[2 bliká] [9 svítí]
Potvrďte desítky	Stiskněte [29]	[29]

Po několika sekundách kontrolka přestane blikat.

Jakmile doběhne nastavená doba vaření pro příslušnou plotýnku, na displeji časovače bliká [00] a zní zvuk.

Pro vypnutí zvukového signálu a blikání stačí stisknout tlačítko [00]. Varná deska se vypne.

Automatické vaření

Všechny varné zóny jsou vybaveny zařízením pro automatické vaření. Varná zóna se spustí s plným výkonem po určitou dobu, a pak automaticky sníží svůj výkon na předem zvolenou úroveň.

• Zapnutí:

Akce	Ovládací panel	Displej
Výběr zóny	Stiskněte [0]	[0] a svítí indikátor
Nastavení plného výkonu	Posuňte „SLIDER“ na [9]	Přejde z [0] na [9]
Aktivace automatického vaření	Opět stiskněte „SLIDER“ [9]	[9] bliká s [A]
Výběr úrovně výkonu (Například « 7 »)	Posuňte „SLIDER“ na [7]	[9] přejde na [8] [7] [7] bliká s [A]

• Vypnutí automatického vaření:

Akce	Ovládací panel	Displej
Výběr zóny	Stiskněte [7]	[7] bliká s [A]
Výběr úrovně výkonu	Posuňte „SLIDER“	[1] až [9]

Funkce přerušení

Tato funkce přeruší všechny činnosti varné desky a umožňuje restartování se stejnými nastaveními.

• Start-up:

Akce	Ovládací panel	Displej
Aktivujte přerušení	Během 2 sekund stiskněte tlačítko [II]	Na displeji se zobrazuje [II]
Zrušte přerušení během 2 sekund	Stiskněte tlačítko [II] Stiskněte nějaké tlačítko nebo posuňte „SLIDER“	Indikátor přerušení svítí Indikátor přerušení nesvítí

Funkce vyvolání posledních nastavení

Po vypnutí varné desky (0 / I) lze vyvolat poslední nastavení.

- Vaření na všech varných zónách (výkon).
- Minuty a sekundy naprogramovaných časovačů varné zóny.
- Funkce ohřívání.

Postup vyvolání je následující:

- Stiskněte tlačítko [0 / I].
- Potom do 6 sekund stiskněte tlačítko [II].

Aktivují se předchozí nastavení.

Funkce „Udržování v teple“

Tato funkce umožňuje automatické dosažení a udržování teploty 70 ° C. Zabrání se tak vyvaření tekutin a rychlému hoření na dně nádoby.

• Zapnutí funkce „Udržování v teple“:

Akce	Ovládací panel	Displej
Výběr zóny	Stiskněte [0]	[0] až [9] nebo [H]
Nastavení	Stiskněte [U] na „SLIDER“	[U]
Zastavte posouvání „SLIDER“	Stisknutím [U] zvolte [0] až [9] nebo [H]	[U]

Tuto funkci lze spustit nezávisle na všech varných zónách.

Když odložíte pánev z varné zóny, funkce „udržování v teple“ zůstane aktivní přibližně 10 minut.

Maximální doba ohřívání je 2 hodiny.

Uzamknutí ovládacího panelu

Pro ochranu před nežádoucí změnou nastavení, např. při čištění, je možné ovládací panel uzamknout (kromě tlačítka zapnutí/vypnutí [0/I]).

• Uzamknutí:

Akce	Ovládací panel	Displej
Zapnutí	Stiskněte tlačítko [0/I]	[0] nebo [H]
Uzamknutí varné desky	Stiskněte zároveň [P] a [O] Opět stiskněte tlačítko [0] v pravé části displeje	Beze změny [L]

• Odemknutí:

Akce	Ovládací panel	Displej
Zapnutí	Stiskněte tlačítko [0/I]	[L]
Do 5 sekund po zapnutí:		
Odemknutí desky	Stiskněte současně [P] a [L] v pravé části displeje Stiskněte [P]	[0] nebo [H] Na displeji nic nesvítí

ČÁST 5: RADY K VAŘENÍ

Kvalita nádobí

Použitelný materiál:

ocel, smaltovaná ocel, litina, feromagnetická nerez ocel, hliník s feromagnetickým dnem.

Nepoužitelné materiály:

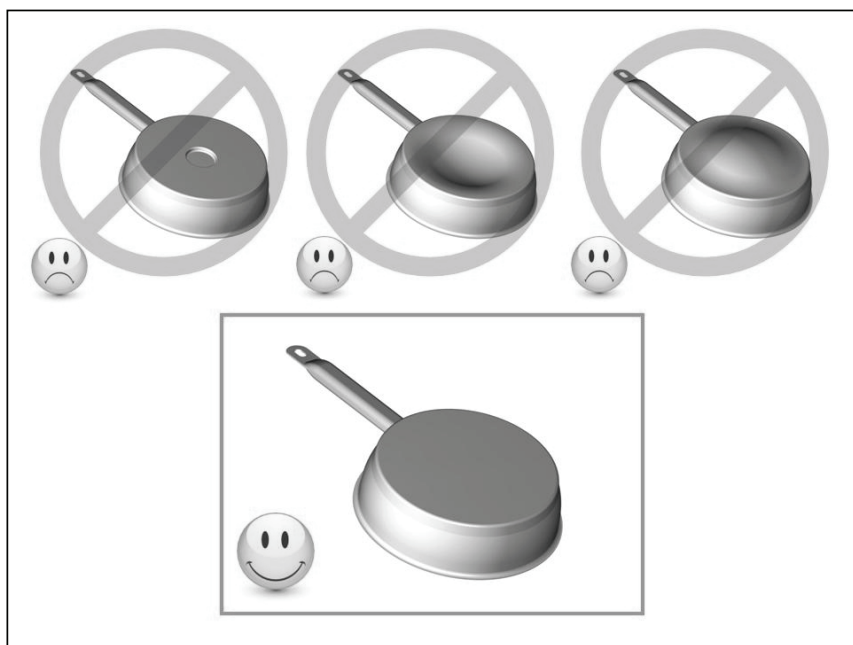
hliník a nerezová ocel bez feromagnetických vrstev, měď, mosaz, sklo, keramika, porcelán.

Výrobci nádobí na něm uvádějí, zda je vhodné pro indukční ohřev.

Kontrola kompatibility nádobí:

- Nalijte malé množství vody do nádoby postavené na plotýnce s výkonem nastaveným na [9].
Voda se musí během několika sekund ohřát.
- Na dně nádoby drží přiložený magnet.

Některé nádoby při použití s indukční deskou vydávají zvuky. Tento zvuk nemá vliv na proces vaření ani na spotřebič a není na závadu.



Rozměry nádobí

Varné zóny se do značné míry automaticky přizpůsobují rozměrům použitých nádob. Dno nádoby však musí mít určitý minimální průměr odpovídající příslušné plotýnce.

Nádoby stavte co nejlépe na střed plotýnky, deska pak pracuje s nejvyšší účinností.

Příklady nastavení výkonu

(pouze doporučení)

1 až 2	Rozpuštění Ohřev	Omáčky, máslo, čokoláda, želatina
2 až 3	Mírný ohřev Rozmrazování	Rýže, puding, cukrový sirup, sušená zelenina, ryby, zmrazené výrobky
3 až 4	Vaření v páře	Zelenina, ryby, maso
4 až 5	Voda	Na brambory, polévky, těstoviny, čerstvou zeleninu
6 až 7	Střední ohřev	Maso, vejce, uzeniny, guláš, rolády, vnitřnosti
7 až 8	Vaření	Brambory, smažení
9	Smažení, opékání, var vody	Steaky, omelety, smažené pokrmy, voda
P	Smažení, opékání, var vody	Mušle, steaky, vaření většího množství vody

ČÁST 6: ÚDRŽBA A ČISTĚNÍ

Před čištením spotřebič vypněte.

Desku nečistěte, pokud je ještě příliš teplá, hrozí popálení.

- Světlé skvrny odstraňte hadříkem smočeným v roztoku čisticího prostředku. Pak povrch opláchněte studenou vodou a dokonale osušte.
- V žádném případě nepoužívejte vysoce korozivní nebo brusné čisticí prostředky.
- Nepoužívejte ani parní čističe a tlakovou vodu.
- Nepoužívejte žádné předměty, které mohou desku poškrábat.
- Ujistěte se, že je nádobí suché a čisté. Ujistěte se, že na desce ani na nádobí nejsou zrnka nečistot, prach apod. Posouváním drsného nádobí po desce dojde k poškrábání.
- Pokud dojde k přetečení jídla na desku, okamžitě je odstraňte. Zabráníte tak poškození desky.

ČÁST 7: CO DĚLAT PŘI POTÍŽÍCH

Když se zobrazí symbol [E 4]:

- Varná deska musí být překonfigurována. Proveďte následující kroky:
 - I) Důležité: Než začnete, ujistěte se, že na varné desce není žádný hrniec.
 - II) Odpojte spotřebič od sítě vyšroubováním pojistky nebo vypnutím jističe.
 - III) Připojte varnou desku k síti.
 - IV) Postup: vezměte nádobu s feromagnetickým dnem a minimálním průměrem 16 cm.
 - * Postup spusťte do 2 minut po opětovném připojení varné desky k síti.
 - * Nepoužívejte tlačítko [O / I].
 - V) První krok: zrušení aktuální konfigurace.
 - 1) Stiskněte dotykové tlačítko 2 a podržte jej stisknuté.
 - 2) Na každém displeji se zobrazí symbol [-]
 - 3) Druhou rukou postupně stiskněte (do dvou sekund) všechna tlačítka [-].

Začněte od pravé přední strany a pokračujte proti směru hodinových ručiček, jak je zobrazeno na obrázku (od a do d).

Dvojitě pípnutí znamená, že se vyskytla chyba.

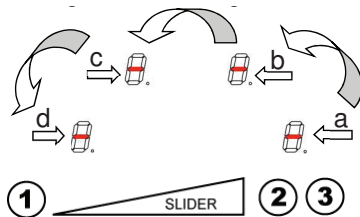
Pokud se vyskytne chyba, začněte opět od bodu 1).
 - 4) Odstraňte prsty z dotykového ovladače a pak během několika sekund opět stiskněte tlačítko 1, dokud se nezobrazí blikající symboly [E].
 - 5) Počkejte, dokud symboly [E] nepřestanou blikat.
 - 6) Po několika sekundách se symboly [E] automaticky změní na [C].

Aktuální nastavení bylo zrušeno.

Poznámka: V případě indukčních varných desek s 3 varnými zónami, začněte postup s pravou zadní zónou (b).
 - VI) Druhý krok: nové nastavení
 - 1) Vezměte feromagnetických nádobu s minimálním průměrem 16 cm.
 - 2) Vyberte varnou zónu stiskem příslušného tlačítka [C].
 - 3) Dejte nádobu na plochu, kterou chcete nastavit.
 - 4) Počkejte, dokud se symbol [C] nezmění na [-]. Zvolená varná zóna je nyní nakonfigurována.
 - 5) Stejně postupujte při každé varné zóně se zobrazením [C].
 - 6) Po vypnutí všech displejů jsou nakonfigurovány všechny varné zóny.

Pro celý postup použijte stejnou nádobu.

Během nastavování nikdy nedávejte více nádob na zóny.
 - Pokud zůstane na displeji zobrazeno [E 4], kontaktujte servisní středisko.



Varná deska nebo varná zóna se nezapnou:

- Varná deska je nesprávně připojena k elektrické síti.
- Je vypnuta ochranná pojistka.
- Je aktivována funkce vyhledávání.
- Citlivé tlačítka jsou pokryta mastnotou nebo vodou.
- Varná deska je uzamčena.

Na ovládacím panelu se zobrazí [U]:

- Na varné zóně není nádoba.
- Nádoba není určena pro indukci.
- Průměr dna nádoby je velmi malý.

Na ovládacím panelu se zobrazí [C] nebo [E]:

- Kontaktujte servisní středisko.

Vypnutí jedné nebo všech varných zón:

- Je aktivní bezpečnostní systém.
- Varná zóna pracuje velmi dlouhou dobu bez přerušení.
- Je zakryté jedno nebo více tlačítek.
- Nádoba je prázdná a její dno je přehřáté.
- Varná deska má také funkci automatického snížení úrovně výkonu a automatické přerušení při prohřívání.

Nepřetržitě větrání po vypnutí varné desky:

- Toto není porucha, ventilátor chrání elektronické zařízení.
- Chlazení ventilátoru se automaticky zastaví.

Automatický varný systém „stop and go“ se nespustí:

- Varná zóna je stále horká [H]
- Je nastavena nejvyšší úroveň výkonu [9]

Na ovládacím panelu se zobrazí [L]:

- Viz kapitola o blokování ovládacího panelu.

Na ovládacím panelu se zobrazí [U]:

- Viz kapitola „Udržování v teple“.

Na ovládacím panelu se zobrazí [II]:

- Viz kapitola „Přerušení“.

Na ovládacím panelu se zobrazí [E] nebo [Er03]:

- Ovládací tlačítka zakrývá předmět nebo tekutina. Symbol zmizí ihned po uvolnění nebo vyčištění tlačítek.

Na ovládacím panelu se zobrazí [E2]:

- Varná deska je přehřátá, nechte ji vychladnout a pak ji znovu zapněte.

Na ovládacím panelu se zobrazí [E3] nebo [E7]:

- Nádoba není vhodná, použijte jinou nádobu.

Pokud některý z výše uvedených symbolů zobrazuje nepřetržitě, kontaktujte servisní středisko.

ČÁST 8: NÁVOD K INSTALACI

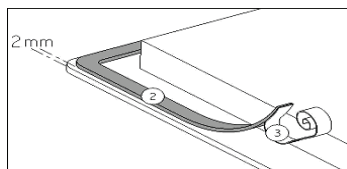
Instalaci smí provést výhradně odborník.

Uživatel spotřebiče musí respektovat předpisy a normy platné v jeho zemi.

Nalepení těsnění:

Těsnění dodávané s touto varnou deskou zabraňuje infiltraci tekutin do skříňky.

Jeho instalace musí být provedena opatrně, podle následujícího obrázku.



Těsnění (2) nalepte dva milimetry od vnějšího okraje skla po sejmutí ochranné fólie (3).

Instalace:

- Rozměry:

Reference	Velikost otvoru
PHD451B	420 x 490 mm

- Zajistěte, aby mezi deskou a okolními stěnami zůstala vzdálenost nejméně 50 mm.
- Desky jsou označeny třídou „Y“ z hlediska tepelné ochrany. Ideálně musí být deska instalována tak, aby okolo byl dostatek volného prostoru. Za deskou může být stěna a po jedné straně může být další stěna nebo jiné vysoké zařízení. Na dalších stranách však nesmí být žádný předmět vyšší, než deska.
- Nábytek nebo opora, do něž desku instalujete, okraje nábytku, laminace kuchyňské desky a lepidlo musejí být odolné teplotě až do 100 °C.
- Obložení stěny a rohů musí být tepelně odolné.
- Desku neinstalujte nad neodvětrávanou troubu ani myčku nádobí.
- Pro zajištění dobrého větrání spotřebiče zajistěte mezeru 20 mm pod dnem desky.
- Pokud je pod deskou zásuvka, nevkládejte do ní žádné hořlavé předměty (např.: spreje) ani jiné objekty, které nejsou odolné teplotě.
- Materiál používaný pro výrobu kuchyňských pracovních desek obvykle bobtná ve styku s vodou. Chraňte proto řezné hrany v pracovní desce vrstvou vhodného laku nebo těsněním. Zvláštní pozornost věnujte položení samolepicího těsnění přiloženého k desce, které chrání nábytek před pronikáním vody a nečistot. Toto těsnění poskytuje dostatečnou ochranu při správném provedení a hladkém opracování povrchu nábytku.
- Mezi spotřebičem a odsavačem par nad ním ponechte mezeru vyžadovanou výrobcem odsavače. Pokud nebyla udána, použijte nejmenší vzdálenost 760 mm.
- Napájecí přívod nesmí být po namontování vystaven mechanickému zatěžování (např. zásuvkou nábytku).
- **VAROVÁNÍ:** Používejte pouze ty kryty desky, které navrhl, dodal nebo schválil výrobce spotřebiče nebo které jsou doporučeny v návodu ke spotřebiči. Použití nevhodného krytu může způsobit nehodu.

ČÁST 9: ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

- Připojení spotřebiče k síti může provádět pouze kvalifikovaný elektrikář podle příslušných norem a předpisů.
- Po instalaci musí být zajištěna ochrana proti dotyku částí pod napětím.
- Data potřebná pro připojení jsou uvedena na štítku na krytu spotřebiče vedle připojovací svorkovnice.
- Připojení k síti musí být provedeno zástrčkou s ochranným kolíkem nebo přes odpojovač s minimální vzdáleností kontaktů 3 mm ve vypnutém stavu.
- Elektrický přívod musí být oddělen od sítě pomocí jističů nebo pojistek.
- Pokud není spotřebič připojen pohyblivým přívodem do snadno dostupné zásuvky, musí být pevná instalace oddělena odpojovačem.
- Přívodní kabel musí být veden tak, aby se nemohl dotýkat žádné horké části spotřebiče ani jiného zařízení.

Pozor!

Tento spotřebič může být připojen pouze k síti 230 V~ 50 / 60 Hz.

Vždy připojte ochranný vodič.

Dodržte předepsané schéma zapojení.

Připojovací svorkovnice je umístěna zespodu spotřebiče v zadní části. Pro otevření krytu svorkovnice použijte střední šroubovák. Zasuňte jej do štěrbin a kryt otevřete.

Síť	Připojení	Průřez kabelu	Kabel	Jistič
230 V~ 50 / 60 Hz	1 fáze + N	3 x 2,5 mm ²	H 05 VV - F H 05 RR - F	25 A *
400 V~ 50 / 60 Hz	2 fáze + N	4 x 1.5 mm ²	H 05 VV - F H 05 RR - F	16 A *

* Vypočteno při faktoru souběžnosti dle normy EN 60 335-2-6.

Připojení varné desky

Nastavení konfigurace:

Podle zvoleného způsobu připojení použijte mosazné propojky z krabičky vedle svorkovnice.

Jednofázově 230 V ~ 1 P+N

Zapojte můstek mezi svorky 1 a L2. Zapojte můstek mezi svorky 3 a 4.

Ochranný vodič zapojte do svorky „uzemnění“. Nulák N zapojte ke svorce 3 nebo 4.

Fázový přívod L zapojte ke svorce 1 nebo 2.

Dvoufázově 400 V ~ 2 P+N

Ochranný vodič zapojte do svorky „uzemnění“.

Nulák N zapojte ke svorce 3 nebo 4. Fázový přívod L1 zapojte ke svorce 1.

Fázový přívod L2 zapojte ke svorce 2.

Upozornění! Zajistěte, aby byly kabely správně připojeny a nataženy.

Výrobce neodpovídá za žádnou nehodu, k níž dojde v důsledku nesprávného připojení nebo použití neuzemněného spotřebiče nebo poškození ochranného přívodu.

POKYNY A INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE LIKVIDACE POUŽITÝCH OBALOVÝCH MATERIÁLŮ

Obalové materiály zlikvidujte na veřejném místě pro likvidaci odpadu.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH SPOTŘEBIČŮ



Význam symbolu na výrobku, jeho příslušenství nebo obalu znamená, že s tímto výrobkem nesmí být zacházeno jako s komunálním odpadem. Tento výrobek zlikvidujte na příslušném sběrném místě pro recyklaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení. Popřípadě je možné v některých státech Evropské unie nebo jiných evropských státech vrátit své výrobky místnímu prodejci, v případě koupě obdobného nového výrobku. Správná likvidace tohoto výrobku pomůže ušetřit cenné přírodní zdroje a pomoci při prevenci případného negativního vlivu na životní prostředí a lidské zdraví, ke kterému by mohlo dojít v důsledku nesprávné likvidace odpadu. Podrobnější informace získáte od místního úřadu nebo v nejbližším středisku pro sběr odpadu. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může podléhat vnitrostátním předpisům o pokutách.

Pro podnikatelské subjekty v Evropské unii

Chcete-li zlikvidovat elektrické nebo elektronické zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

Likvidace v jiných státech mimo Evropské unie

Chcete-li zlikvidovat tento výrobek, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo svého prodejce.



Tento výrobek splňuje všechny základní požadavky nařízení EU, které se na něj vztahují.

Změny v textu, designu a technických údajích se mohou vyskytnout bez předchozího upozornění a vyhražujeme si právo provést tyto změny.

**INDUKČNÁ SKLOKERAMICKÁ
VARNÁ DOSKA
NÁVOD NA OBSLUHU**

PHILCO



Famous for Quality the World Over

PHD 451B

**Vážený zákazník,
Ďakujeme, že ste si kúpili výrobok značky PHILCO. Aby mohol váš spotrebič slúžiť dobre, prečítajte si všetky pokyny uvedené v tomto návode na obsluhu.**

Vážený zákazník,

ďakujeme, že ste si vybrali sklokeramickú indukčnú varnú dosku od našej spoločnosti.

V záujme čo najefektívnejšieho využitia tohto spotrebiča vám odporúčame dôkladne si prečítať nasledujúce poznámky a uschovať si ich na budúce nahliadnutie.

OBSAH

ČASŤ 1: BEZPEČNOSŤ	2
ČASŤ 2: POPIS SPOTREBIČA.....	7
Technické špecifikácie.....	7
Popis ovládacieho panela	8
ČASŤ 3: POUŽÍVANIE SPOTREBIČA	8
Zobrazenie na displeji	8
Odvetrávanie	8
ČASŤ 4: ZAPNUTIE A OVLÁDANIE SPOTREBIČA.....	9
Pred prvým použitím.....	9
Princíp indukcie	9
Dotykové ovládanie	9
Zóna voľby výkonu „SLIDER“ a zóna nastavenia časovača	9
Zapnutie a vypnutie spotrebiča.....	10
Detekcia riadu	10
Indikátor zvyškového tepla	10
Funkcia Booster.....	11
Časovač.....	12
Automatické varenie.....	13
Funkcia prerušenia.....	13
Funkcia vyvolania posledných nastavení	13
Funkcia „Udržiavania v teple“	14
Uzamknutie ovládacieho panela.....	14
ČASŤ 5: RADY TÝKAJÚCE SA VARENIA	15
Kvalita panvíc.....	15
Rozmery panvíc	15
Príklady nastavenia výkonu	16
ČASŤ 6: ÚDRŽBA A ČISTENIE	16
ČASŤ 7: ČO ROBIŤ PRI PROBLÉMOCH	17
ČASŤ 8: POKYNY TÝKAJÚCE SA INŠTALÁCIE	19
ČASŤ 9: PRIPOJENIE K ELEKTRICKEJ SIETI	20
Pripojenie varnej dosky.....	20



Zariadenie bolo testované podľa platných smerníc Európskej únie. Zariadenie vyhovuje bezpečnostným ustanoveniam platným pre elektrické spotrebiče v Európskej únii.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRED ZAČATÍM POUŽÍVANIA

- SPOTREBIČ VYBALTE Z OBALU. UISTITE SA, ŽE STE PRED PRVÝM POUŽITÍM ODSTRÁNILI VŠETKY REKLAMNÉ A PROPAGAČNÉ ŠTÍTKY
- INŠTALÁCIU A ZAPOJENIE SPOTREBIČA MUSÍ VYKONAŤ SCHVÁLENÝ ŠPECIALIZOVANÝ PERSONÁL. VÝROBCA NEZODPOVEDÁ ZA POŠKODENIE SPÔSOBENÉ NESPRÁVNÝM ZABUDOVANÍM ALEBO ZAPOJENÍM.
- ZABUDOVANÉ SPOTREBIČE SA MÔŽU POUŽÍVAŤ, IBA AK BOLI INŠTALOVANÉ DO VHODNEJ JEDNOTKY, KTORÁ ZODPOVEDÁ PRÍSLUŠNÝM ŠTANDARDOM..
- TENTO DOMÁCI SPOTREBIČ JE URČENÝ VÝLUČNE NA VARENIE JEDLA – AKÉKOL'VEK ĎALŠIE DOMÁCE, KOMERČNÉ ALEBO PRIEMYSELNÉ VYUŽITIE JE VYLÚČENÉ.
- NA SPOTREBIČI NEVYKONÁVAJTE ŽIADNE ZMENY ANI ÚPRAVY.
- NEPOUŽÍVAJTE SPOTREBIČ NA KRÁJANIE ALEBO SEKANIE POTRAVÍN (NAPR. CHLEBA). SKLENENÝ POVRCH SPOTREBIČA SA NESMIE POUŽÍVAŤ AKO PRACOVNÁ PLOCHA.
- PRIPÁJAJTE SPOTREBIČ IBA NA RIADNE UZEMNENÝ OBVOD, KTORÝ ZODPOVEDÁ PLATNÝM PREDPISOM ELEKTRICKEJ BEZPEČNOSTI. AK SI NIE STE ISTÍ, ČI POUŽÍVANÝ ELEKTRICKÝ OBVOD JE RIADNE UZEMNENÝ, KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÉHO ELEKTRIKÁRA.
- NEPOUŽÍVAJTE ADAPTÉRY, ROZVODKY ALEBO PREDLŽOVACIE KÁBLE.
- SPOTREBIČ SA NESMIE POUŽÍVAŤ NAD UMÝVAČKOU RIADU ALEBO SUŠIČKOU BIELIZNE: PARA MÔŽE POŠKODIŤ ELEKTRICKÉ SPOTREBIČE.

- SPOTREBIČ NIE JE URČENÝ NA PREVÁDZKU S EXTERNÝM ČASOVAČOM ALEBO SAMOSTATNÝM SYSTÉMOM DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA.
- UPOZORNENIE: PROCES VARENIA MUSÍ BYŤ POD DOZOROM. KRÁTKODOBÝ PROCES VARENIA MUSÍ BYŤ NEUSTÁLE POD DOZOROM.

POUŽÍVANIE SPOTREBIČA

- PO UKONČENÍ POUŽÍVANIA VYPNITE VARNÉ ZÓNY.
- NENECHÁVAJTE ZAPNUTÝ SPOTREBIČ BEZ DOZORU, OBZVLÁŠŤ PRI PRÍPRAVE NA TUKU ALEBO OLEJI. MOHLO BY DÔJSŤ K RÝCHLEMU VZNIETENIU, AK BYDOŠLO K SPÁLENIU.
- POČAS POUŽÍVANIA SPOTREBIČA ALEBO PO ŇOM DÁVAJTE POZOR, ABY STE SA NEPOPÁLILI.
- DBAJTE NA ZVÝŠENÚ OPATRNOSŤ, AK V BLÍZKOSTI ZAPNUTÉHO SPOTREBIČA BUDETE POUŽÍVAŤ INÝ ZAPNUTÝ SPOTREBIČ (NAPR. ŽEHLIČKU), A UISTITE SA, ŽE SA PRÍVODNÝ KÁBEL NEDOTÝKA ANI NIE JE V BLÍZKOSTI VARNÝCH PLÔCH.
- DO BLÍZKOSTI ZAPNUTÉHO SPOTREBIČA NEUMIESTŇUJTE MAGNETICKÉ PREDMETY (KREDITNÉ KARTY, DISKETY, KALKULAČKY).
- DO BLÍZKOSTI VARNÝCH PLÔCH NEKLAĎTE ŽIADNE KOVOVÉ PREDMETY ANI ŽIADNE HORĽAVÉ MATERIÁLY, AKO SÚ NOŽE, VIDLIČKY, LYŽICE, UTIERKY ALEBO POKRIEVKY A POD, KEĎŽE SA MÔŽU ZAHRIEVAŤ ALEBO VZNIETIŤ.
- VO VŠEOBECNOSTI NEDÁVAJTE NA SKLENENÝ POVRCH ŽIADNY KOVOVÝ OBJEKT S VÝNIMKOU RIADU NA VARENIE. V PRÍPADE PREDČASNÉHO ZAPNUTIA ALEBO EXISTENCIE ZVYŠKOVÉHO TEPLA MÔŽE DÔJSŤ K JEHO NAHRIATIU, ROZTOPENIU ČI DOKONCA VZPLANUTIU.

- SPOTREBIČ NIKDY NEPRIKRÝVAJTE TKANINOU ANI OCHRANNOU PRIKRÝVKOU. TAKÉTO MATERIÁLY SA MÔŽU NAHRIAŤ NA VYSOKÚ TEPLOTU A VZPLANÚŤ.
- TENTO SPOTREBIČ MÔŽU POUŽÍVAŤ DETI VO VEKU 8 A VIAC ROKOV A OSOBY SO ZNÍŽENÝMI FYZICKÝMI, ZMYSLOVÝMI ALEBO DUŠEVNÝMI SCHOPNOSŤAMI ČI NEDOSTATKOM SKÚSENOSTÍ A VEDOMOSTÍ, AK SÚ POD DOHĽADOM ALEBO BOLI POUČENÉ O BEZPEČNOM POUŽÍVANÍ SPOTREBIČA A ROZUMEJÚ RIZIKÁM, KTORÉ SÚ S JEHO POUŽÍVANÍM SPOJENÉ.
- DETI SA SO SPOTREBIČOM NESMÚ HRAŤ.
- DETI NESMÚ VYKONÁVAŤ ČISTENIE A POUŽÍVATEĽSKÚ ÚDRŽBU SPOTREBIČA BEZ DOHĽADU.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZABRÁNENIE POŠKODENIU SPOTREBIČA

- PANVICE S DRSNÝM DNOM ALEBO POŠKODENÉ KASTRÓLY (LIATINOVÉ HRNCE BEZ GLAZÚRY) MÔŽU POŠKODIŤ SKLOKERAMICKÚ VRSTVU.
- PIESOK ALEBO INÉ ABRAZÍVNE MATERIÁLY MÔŽU POŠKODIŤ SKLOKERAMICKÚ VRSTVU.
- DÁVAJTE POZOR, ABY NA SKLOKERAMICKÚ VRSTVU NEPADLI ŽIADNE PREDMETY, ANI TIE MALÉ.
- KASTRÓLMI NEUDIERAJTE O OKRAJE SKLA.
- UISTITE SA, ŽE ODVETRÁVANIE SPOTREBIČA FUNGUJE V SÚLADE S POKYNMI OD VÝROBCU.
- NA SKLOKERAMICKÉ VARNÉ DOSKY NEDÁVAJTE PRÁZDNE KASTRÓLY.

- CUKOR, SYNTETICKÉ MATERIÁLY ALEBO HLINÍKOVÉ FÓLIE SA NESMÚ DOSTAŤ DO KONTAKTU S VARNÝMI ZÓNAMI. TIETO MATERIÁLY MÔŽU SPÔSOBIŤ LÁMANIE ALEBO INÉ ZMENY SKLOKERAMICKEJ PLOCHY V DÔSLEDKU OCHLADZOVANIA: ZAPNITE SPOTREBIČ A OKAMŽITE ICH ODSTRÁŇTE Z HORÚCEJ VARNEJ ZÓNY (DÁVAJTE POZOR, ABY STE SA NEPOPÁLILI).
- VÝSTRAHA: NEBEZPEČENSTVO VZNIKU POŽIARU: NA VARNOM POVRCHU NESKLADUJTE ŽIADNE PREDMETY.
- NA OVLÁDACÍ PANEL NIKDY NEKLAĎTE ŽIADNE HORÚCE NÁDOBY.
- AK SA POD VSTAVANÝM SPOTREBIČOM NACHÁDZA UKLADACIA ZÁSUVKA, UISTITE SA, ŽE MEDZI OBSAHOM ZÁSUVKY A DOLNOU ČASŤOU SPOTREBIČA JE DOSTATOČNE VEĽKÝ VOĽNÝ PRIESTOR (2 CM). TÁTO PODMIENKA JE MIMORIADNE DÔLEŽITÁ Z HĽADISKA ZABEZPEČENIA SPRÁVNEHO ODVETRÁVANIA.
- DO ZÁSUVKY POD SKLOKERAMICKOU VARNOU DOSKOU NIKDY NEDÁVAJTE HORĽAVÉ PREDMETY (NAPR. SPREJE). PRÍPADNÉ ZÁSUVKY NA PRÍBOR MUSIA BYŤ ŽIARUVZDORNÉ.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA V PRÍPADE VÝSKYTU PORUCHY SPOTREBIČA

- V PRÍPADE VÝSKYTU PORUCHY VYPNITE SPOTREBIČ A PRÍVOD ELEKTRICKEJ ENERGIE.
- AK JE SKLOKERAMICKÁ VRSTVA PRASKNUTÁ ALEBO ROZPUKANÁ, BEZPODMIENEČNE ODPOJTE SPOTREBIČ OD ELEKTRICKEJ SIETE A OBRÁŤTE SA NA ODDELENIE POPREDAJNÉHO SERVISU.
- OPRAVU MUSIA VYKONAŤ ŠPECIALIZOVANÍ PRACOVNÍCI. SPOTREBIČ NEOTVÁRAJTE SVOJPOMOCNE.
- VÝSTRAHA: AK JE POVRCH PRASKNUTÝ, V ZÁUJME PREVENČIE ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM VYPNITE SPOTREBIČ.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- VŽDY DBAJTE NA TO, ABY RIAD STÁL PRIAMO V STREDE VARNEJ ZÓNY. DNO HRNCA BY MALO POKRÝVAŤ ČO MOŽNO NAJVÄČŠIU PLOCHU VARNEJ ZÓNY.
- UPOZORNENIE PRE OSOBY S KARDIOSTIMULÁTORMI: MAGNETICKÉ POLE MÔŽE OVPLYVNIŤ PREVÁDZKU TÝCHTO ZARIADENÍ. ODPORÚČAME SA INFORMOVAŤ U PREDAJCU ALEBO LEKÁRA.
- NA VARNÚ DOSKU NEKLAĎTE PREDMETY Z HLINÍKA ANI SYNTETICKÉ MATERIÁLY – MOHLI BY SA ROZTOPIŤ V DÔSLEDKU PÔSOBENIA ZVYŠKOVÉHO TEPLA VYŽAROVANÉHO VARNÝMI ZÓNAMI.
- NIKDY SA NESNAŽTE UHASIŤ POŽIAR VODOU – V PRÍPADE POŽIARU VYPNITE SPOTREBIČ A PRIKRYTE PLAMEŇ, NAPR. POKRIEVKOU ALEBO PROTIPOŽIARNOU DEKOU.



POUŽITIE HRNCA NEVYHOVUJÚCEJ KVALITY ALEBO INDUKČNÉHO ADAPTÉRA UMOŽŇUJÚCEHO POUŽITIE NEMAGNETICKÉHO RIADU NA VARENIE Povedie k ZRUŠENIU PLATNOSTI ZÁRUKY.

VÝROBCA V TAKOM PRÍPADE NEPONESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA POŠKODENIE VARNEJ DOSKY A/ALEBO OKOLITÉHO VYBAVENIA.

ČASŤ 2: POPIS SPOTREBIČA

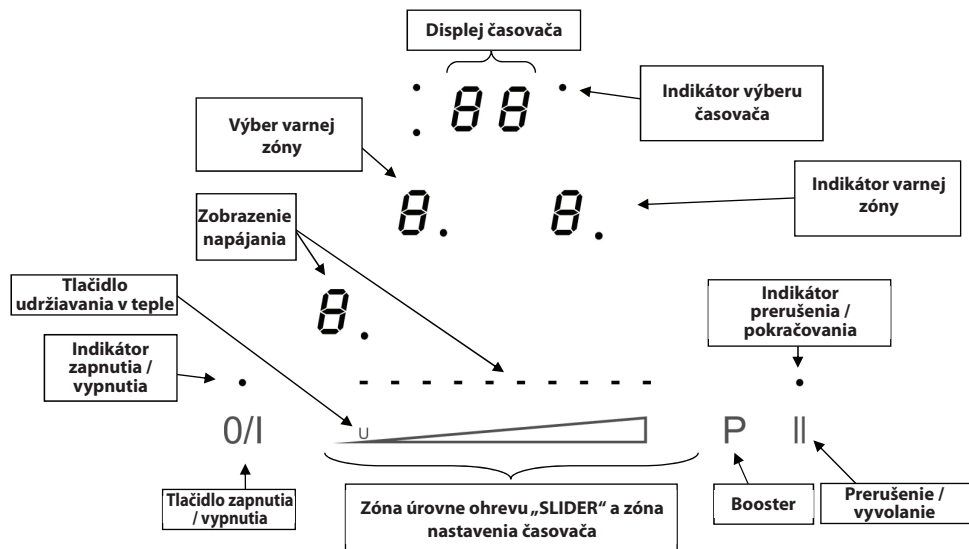
Technické špecifikácie

Type	PHD451B
Celkový výkon	5800 W
Spotreba energie pre varnú dosku ES varná doska**	169 Wh / kg
Ľavá predná varná zóna	
Minimálna detekcia	Ø 215 mm
Menovitý výkon*	Ø 100 mm
Výkon zóny Booster*	2300 W
Kategória štandardizovaného riadu na varenie**	3000 W
Spotreba energie ES _{cw} **	C
	173,7 Wh / kg
Ľavá zadná varná zóna	
Minimálna detekcia	Ø 175 mm
Menovitý výkon*	Ø 100 mm
Výkon zóny Booster*	1100 W
Kategória štandardizovaného riadu na varenie**	1400 W
Spotreba energie ES _{cw} **	B
	166,7 Wh / kg
Pravá varná zóna	
Minimálna detekcia	Ø 1750 mm
Menovitý výkon*	100 mm
Výkon zóny Booster*	1100 W
Kategória štandardizovaného riadu na varenie**	1400 W
Spotreba energie ES _{cw} **	B
	166,7 Wh / kg

* Uvedený výkon sa môže zmeniť v závislosti od rozmerov a materiálu panvice.

** Vypočítané podľa metódy merania výkonu (EN 60350-2).

Popis ovládacieho panela



ČASŤ 3: POUŽÍVANIE SPOTREBIČA

Zobrazenie na displeji

Displej	Význam	Funkcia
0	Nula	Platňa je aktivovaná.
1...9	Úroveň výkonu	Výber úrovne výkonu.
U	Detekcia panvice	Žiadna panvička alebo neadekvátna panvica.
A	Tepelný akceleračtor	Automatické varenie
E	Chybové hlásenie	Elektronická chyba
H	Zvyškové teplo	Platňa je aj po vypnutí stále horúca.
P	Booster	Je aktivovaný zvýšený výkon.
L	Zámka	Ovládací panel je zamknutý.
U	Udržiavanie v teple	Automatické udržiavanie teploty 70 ° C.
II	Prerušenie	Prerušenie prevádzky.

Odvetrávanie

Systém chladenia je v prevádzke nepretržite. Spúšťa sa pri zapnutí varnej dosky a výkon sa zvyšuje, keď sa varná doska používa intenzívne. Chladiaci ventilátor zníži otáčky a automaticky sa zastaví, len čo sa elektronický obvod dostatočne ochladí.

ČASŤ 4: ZAPNUTIE A OVLÁDANIE SPOTREBIČA

Pred prvým použitím

Pred prvým použitím utrite dosku vlhkou čistou utierkou a utrite suchou utierkou dosucha. Nepoužívajte žiadny čistiaci prostriedok, hrozí vytvorenie jemného modravého povrchu na doske, ktorý je veľmi ťažké odstrániť.

Princíp indukcie

Indukčná cievka je umiestnená pod každou platňou. Po zapnutí vytvára variabilné elektromagnetické pole, ktoré produkuje indukčný prúd vo feromagnetickej spodnej časti hrnca. Výsledkom je zahriatie dna hrnca umiestneného na platni.

- Pre správnu prevádzku je potrebné, aby riad bol feromagnetický (môžete si to overiť pomocou malého magnetu), najlepší je liatinový, ocelový, smaltový, antikorový s feromagnetickým dnom...
- Naopak nevhodný je riad z medi, čistej nehrdzavejúcej ocele, hliníka, skla, dreva, keramiky, kameniny a pod,...

Platňa indukčnej dosky sa automaticky prispôsobí veľkosti riadu. Ale s príliš malým priemerom riadu nebude toto fungovať. Priemer riadu je závislý od priemeru platne. Ak platňa nedeteguje riad, na displeji sa zobrazí [U].

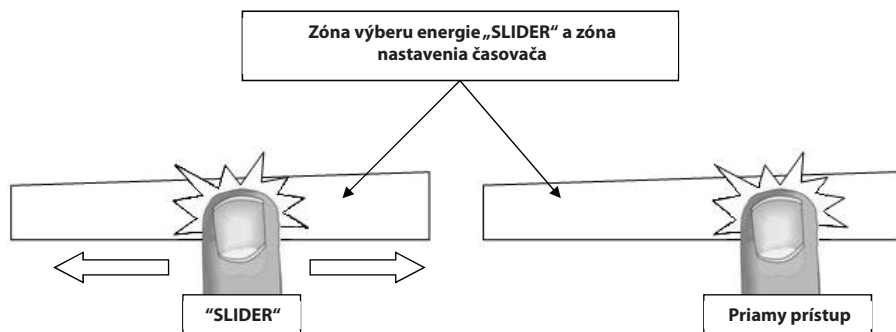
Dotykové ovládanie

Vaša keramická varná doska panel je vybavená elektronickými ovládacími prvkami s citlivými dotykovými tlačidlami. Keď sa prstom dotknete tlačidla, aktivuje sa zodpovedajúca funkcia. Toto aktivovanie potvrdzuje kontrolka, písmeno alebo číslo na displeji a / alebo zvukový signál.

Pri bežnom použití stlačte súčasne vždy len jedno tlačidlo.

Zóna voľby výkonu „SLIDER“ a zóna nastavenia časovača

Ak chcete zvoliť výkon pomocou posuvného ovládača, posuňte prst po zóne „SLIDER“. Nastavenie môžete vykonať aj položením prsta priamo na zvolenú úroveň.



Zapnutie a vypnutie spotrebiča

Najprv musíte zapnúť varnú dosku, potom až varnú zónu:

• Zapnutie a vypnutie varnej dosky:

Akcia	Ovládací panel	Displej
Na zapnutie spotrebiča	Stlačte raz tlačidlo [0/1]	[0] bliká
Na vypnutie spotrebiča	Stlačte raz tlačidlo [0/1]	nič alebo [H]

• Zapnutie a vypnutie varnej zóny:

Akcia	Ovládací panel	Displej
Výber zóny	Stlačte [0]	[0]
Nastavte (nastavenie výkonu)	Posuňte „SLIDER“ doprava alebo doľava	[1] až [9]
Vypnutie	Posuňte „SLIDER“ na [0] alebo stlačte [0]	[0] alebo [H]

Ak nestlačíte do 20 sekúnd žiadne tlačidlo, platne sa vrátia do pohotovostného režimu.

Detekcia riadu

Funkcia detekcie riadu slúži na bezpečnú prevádzku varnej dosky. Indukčná doska nebude fungovať, ak:

- Na platni nie je žiadny riad alebo riad nie je vhodný na použitie na indukčnej doske. V takom prípade nebude možné nastaviť výkon a na displeji sa zobrazí [**U**]. Tento symbol zmizne, hneď ako na platňu vložíte správny riad.
- Odoberte riad z platne, prevádzka sa ukončí. Na displeji sa zobrazí [**U**]. Symbol zmizne, hneď ako riad znovu vložíte na platňu. Príprava bude pokračovať na nastavený výkon.

Po dokončení prípravy vypnite platňu. Nedovoľte funkcii detekcie riadu sa zbytočne aktivovať.

Indikátor zvyškového tepla

Po vypnutí varnej zóny alebo úplnom vypnutí varnej dosky sú varné zóny stále horúce a na displeji sa zobrazuje symbol [H].

Symbol [H] sa prestane zobrazovať, len čo sa bude možné dotknúť varných zón bez rizika.

Kým svietia indikátory zvyškového tepla, nedotýkajte sa varných zón a nekladte na ne žiadne predmety citlivé na teplo. **Hrozí nebezpečenstvo popálenia a požiaru.**

Funkcia Booster

Funkcia booster [P] poskytuje zvýšenie výkonu vybranej varnej zóny.

Ak je táto funkcia aktivovaná, varné zóny pracujú s extrémne vysokým výkonom počas 10 minút.

Funkcia Booster je určená na rýchle ohriatie veľkého množstva vody, napríklad pri varení cestovín.

• Zapnutie a vypnutie funkcie Booster:

Akcia	Ovládací panel	Displej
Výber zóny	Stlačte tlačidlo [0] zvolenej zóny	[0] a svieti indikátor
Zvýšenie výkonu	Stlačte tlačidlo [P]	[1] až [9]
Deaktivovanie funkcie Booster	Posuňte „SLIDER“ alebo stlačte [P]	[P] až [0] [9]

• Správa napájania:

Varná doska je vybavená maximálnym výkonom. Keď je aktivovaná funkcia Booster a neprekračuje maximálny výkon, elektronický systém nariadi automatické zníženie úrovne výkonu inej varnej zóny. Na displeji počas niekoľkých sekúnd bliká [9] a potom zobrazuje maximálny povolený výkon ([6] alebo [8]).

Zvolená varná zóna	Iná varná zóna: (príklad: úroveň výkonu 9)
Je zobrazené [P]	[9] sa zmení na [6] alebo [8] v závislosti od typu zóny

Časovač

Časovač možno používať súčasne pre všetky varné zóny, pričom pre jednotlivé varné zóny možno nastaviť odlišné doby (od 0 do 99 minút).

- **Nastavenie a úprava doby varenia:**

Príklad: 16 minút pri výkone 7:

Akcia	Ovládací panel	Displej
Výber zóny	Stlačte [0]	[0] a svieti indikátor
Vyberte úroveň výkonu	Posuňte „SLIDER“ na [7]	[7]
Vyberte «Časovač»	Stlačte [CL]	[00]
Nastavte jednotky	Posuňte „SLIDER“ na [6]	[0 svieti] [6 bliká]
Potvrďte jednotky	Stlačte [06]	[0 bliká] [6 svieti]
Nastavte desiatky	Posuňte „SLIDER“ na [1]	[1 bliká] [6 svieti]
Potvrďte desiatky	Stlačte [16]	[16]

Čas je potvrdený a začne sa varenie.

- **Vypnutie časovača doby varenia:**

Príklad: 13 minút pri výkone 7:

Akcia	Ovládací panel	Displej
Výber zóny	Stlačte [7]	[0] a svieti indikátor
Vyberte «Časovač»	Stlačte [13]	[13]
Deaktivujte jednotky	Posuňte „SLIDER“ na [0]	[1 svieti] [0 bliká]
Potvrďte jednotky	Stlačte [10]	[1 bliká] [0 svieti]
Deaktivujte desiatky	Posuňte „SLIDER“ na [0]	[0 bliká] [0 svieti]
Potvrďte desiatky	Stlačte [00]	[00]

- **Automatické vypnutie po uplynutí doby varenia:**

Po uplynutí vybratej doby varenia začne blikáť hodnota časovača [00] a zaznie zvukový signál. Na vypnutie zvukového signálu a blikania stačí stlačiť tlačidlo [00].

- **Funkcia odpočítavacieho časovača:**

Príklad: 29 minút:

Akcia	Ovládací panel	Displej
Zapnutie varnej dosky	Stlačte [0/1]	Indikátor zvolenej zóny svieti
Výber funkcie „Časovač“	Stlačte [CL]	[00]
Nastavte jednotky	Posuňte „SLIDER“ na [9]	[0 svieti] [9 bliká]
Potvrďte jednotky	Stlačte [09]	[0 bliká] [9 svieti]
Nastavte desiatky	Posuňte „SLIDER“ na [2]	[2 bliká] [9 svieti]
Potvrďte desiatky	Stlačte [29]	[29]

Po niekoľkých sekundách svetelný indikátor prestane blikáť.

Po uplynutí vybratej doby varenia začne blikáť hodnota časovača [00] a zaznie zvukový signál. Na vypnutie zvukového signálu a blikania stačí stlačiť tlačidlo [00]. Varná doska sa vypne.

Automatické varenie

Všetky varné zóny sú vybavené zariadením na automatické varenie. Varná zóna sa spustí s plným výkonom na určitý čas, a potom automaticky zníži svoj výkon na vopred zvolenú úroveň.

• Zapnutie:

Akcia	Ovládací panel	Displej
Výber zóny	Stlačte [0]	[0] a svieti indikátor
Nastavenie plného výkonu	Posuňte „SLIDER“ na [9]	Prejde z [0] na [9]
Aktivácia automatického varenia	Opäť stlačte „SLIDER“ [9]	[9] bliká s [A]
Výber úrovne výkonu (Napríklad « 7 »)	Posuňte „SLIDER“ na [7]	[9] prejde na [8] [7] [7] bliká s [A]

• Vypnutie automatického varenia:

Akcia	Ovládací panel	Displej
Výber zóny	Stlačte [7]	[7] bliká s [A]
Výber úrovne výkonu	Posuňte „SLIDER“	[1] až [9]

Funkcia prerušenia

Táto funkcia preruší všetky činnosti varnej dosky a umožňuje reštartovanie s rovnakými nastaveniami.

• Start-up:

Akcia	Ovládací panel	Displej
Aktivujte prerušenie	Počas 2 sekúnd stlačte tlačidlo [II]	Na displeji sa zobrazuje [II]
Zrušte prerušenie počas 2 sekúnd	Stlačte tlačidlo [II] Stlačte nejaké tlačidlo alebo posuňte „SLIDER“	Indikátor prerušenia svieti Indikátor prerušenia nesvieti

Funkcia vyvolania posledných nastavení

Po vypnutí varnej dosky (0 / I) je možné vyvolať posledné nastavenia.

- Varenie na všetkých varných zónach (výkon).
- Minúty a sekundy naprogramovaných časovačov varnej zóny.
- Funkcia ohrievania.

Postup vyvolania je nasledujúci:

- Stlačte tlačidlo [0 / I].
- Potom do 6 sekúnd stlačte tlačidlo [II].

Aktivujú sa predchádzajúce nastavenia.

Funkcia „Udržiavania v teple“

Táto funkcia umožňuje automatické dosiahnutie a udržiavanie teploty 70 °C. Zabráni sa tak vyvretiu tekutín a rýchlemu horeniu na dne nádoby.

• Zapnutie funkcie „Udržiavania v teple“:

Akcia	Ovládací panel	Displej
Výber zóny	Stlačte [0]	[0] až [9] alebo [H]
Nastavenie	Stlačte [U] na „SLIDER“	[U]
Zastavte posúvanie „SLIDER“	Stlačením [U] zvolte [0] až [9] alebo [H]	[U]

Túto funkciu je možné spustiť nezávisle na všetkých varných zónach.

Keď odložíte panvicu z varnej zóny, funkcia „Udržiavania v teple“ zostane aktívna približne 10 minút.

Maximálna doba ohrievania je 2 hodiny.

Uzamknutie ovládacieho panela

V záujme prevencie zmeny nastavení varných zón, predovšetkým počas čistenia, možno ovládací panel uzamknúť (s výnimkou tlačidla zapnutia/vypnutia [0/I]).

• Uzamknutie:

Akcia	Ovládací panel	Displej
Zapnutie	Stlačte tlačidlo [0/I]	[0] alebo [H]
Odomknutie varnej dosky	Stlačte súčasne [P] a [O]	Žiadne zmeny
	Opäť stlačte tlačidlo [0] v pravej časti displeja	[L]

• Odomknutie:

Akcia	Ovládací panel	Displej
Zapnutie	Stlačte tlačidlo [0/I]	[L]
Do 5 sekúnd po zapnutí:		
Odomknutie varnej dosky	Stlačte súčasne [P] a [L] v pravej časti displeja	[0] alebo [H]
	Stlačte [P]	Na displeji nesvieti žiadny indikátor

ČASŤ 5: RADY TÝKAJÚCE SA VARENIA

Kvalita panvíc

Vhodné materiály:

oceľ, smaltovaná oceľ, liatina, feromagnetická nehrdzavejúca oceľ, hliník s feromagnetickou spodnou časťou.

Nevhodné materiály:

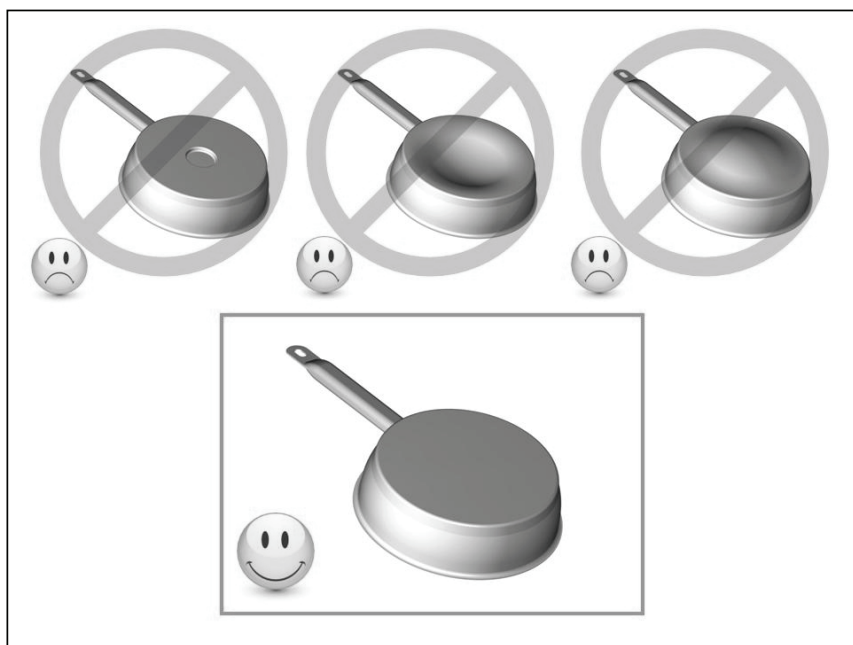
hliník a nehrdzavejúca oceľ bez feromagnetickej spodnej časti, meď, mosadz, sklo, keramika, porcelán.

Výrobcovia uvádzajú, či sú ich výrobky kompatibilné s indukčnými spotrebičmi.

Kontrola kompatibility panvice:

- Do panvice umiestnenej na indukčnú varnú zónu nastavenú na stupeň [9] nalejte malé množstvo vody. Táto voda sa musí zohriať v priebehu niekoľkých sekúnd.
- Dno panvice je magnetické – prichytí sa naň magnet.

Niektoré panvice môžu po umiestnení na indukčnú varnú zónu vydávať zvuk. Tento zvuk nesignalizuje poruchu spotrebiča a neovplyvňuje priebeh varenia.



Rozmery panvíc

Varné zóny sa automaticky prispôbia priemeru panvice (až do určitej hodnoty). Dno panvice však musí mať určitý minimálny priemer v závislosti od príslušnej varnej zóny.

V záujme čo najúčinnejšieho využitia varnej dosky umiestnite panvicu do stredu varnej zóny.

Príklady nastavenia výkonu

(len odporúčania)

1 až 2	Rozpustenie Ohrev	Omáčky, maslo, čokoláda, želatína
2 až 3	Mierny ohrev Rozmrazovanie	Ryža, puding, cukrový sirup, sušená zelenina, ryby, zmrazené výrobky
3 až 4	Varenie v pare	Zelenina, ryby, mäso
4 až 5	Voda	Na zemiaky, polievky, cestoviny, čerstvú zeleninu
6 až 7	Stredný ohrev	Mäso, vajcia, údeniny, guláš, rolády, vnútornosti
7 až 8	Varenie	Zemiaky, smaženie
9	Smaženie, opekanie, varenie vody	Steaky, omelety, smažené pokrmy, voda
P	Smaženie, opekanie, varenie vody	Mušle, steaky, varenie väčšieho množstva vody

ČASŤ 6: ÚDRŽBA A ČISTENIE

Pred začatím čistenia spotrebič vypnite.

Varnú dosku nečistite, ak je sklo príliš horúce – hrozí riziko popálenia.

- Malé znečistenia odstráňte handričkou navlhčenou roztokom malého množstva čistiaceho prostriedku a vody. Následne opláchnite studenou vodou a povrch dôkladne osušte.
- V žiadnom prípade nepoužívajte vysoko korozívne alebo abrazívne čistiace prostriedky alebo vybavenie, ktoré by mohlo zanechať škrabance.
- Nikdy nepoužívajte parné a tlakové čističe.
- Nepoužívajte predmety, ktoré môžu poškriabať sklokeramický povrch.
- Uistite sa, že panvica je suchá a čistá. Uistite sa, že na varnej doske ani na panvici sa nenachádzajú žiadne zrnká prachu. Posúvanie kastrolov s drsným dnom po povrchu spôsobí škrabance.
- Vysypané alebo rozliate suroviny, napríklad cukor, džem, želé a pod., je potrebné okamžite odstrániť. Predídete tým poškodeniu povrchu.

ČASŤ 7: ČO ROBIŤ PRI PROBLÉMOCH

Keď sa zobrazí symbol [E 4]:

- Varná doska musí byť prekonfigurovaná. Vykonajte nasledujúce kroky:
 - I) Dôležité: Skôr ako začnete, uistite sa, že na varnej doske nie je žiadny hrniec.
 - II) Odpojte spotrebič od siete vyskrutkovaním poistky alebo vypnutím ističa.
 - III) Pripojte varnú dosku k sieti.
 - IV) Postup: vezmite nádobu s feromagnetickým dnom a minimálnym priemerom 16 cm.
 - * Postup spustite do 2 minút po opätovnom pripojení varnej dosky k sieti.
 - * Nepoužívajte tlačidlo [O / I].
 - V) Prvý krok : zrušenie aktuálnej konfigurácie.
 - 1) Stlačte dotykové tlačidlo 2 a podržte ho stlačené.
 - 2) Na každom displeji sa zobrazí symbol [-]
 - 3) Druhou rukou postupne stlačte (do dvoch sekúnd) všetky tlačidlá [-].

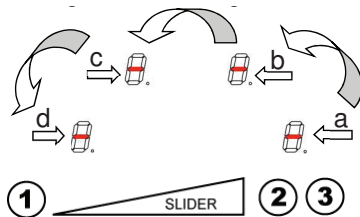
Začnite od pravej prednej strany a pokračujte proti smeru hodinových ručičiek tak, ako je zobrazené na obrázku (od a do d).

Dvojité pípnutie znamená, že sa vyskytla chyba.
Ak sa vyskytne chyba, začnite opäť od bodu 1).
 - 4) Odstráňte prsty z dotykového ovládača a potom počas niekoľkých sekúnd opäť zatlačte na tlačidlo 1, pokým sa nezobrazia blikajúce symboly [E].
 - 5) Počkajte, pokým symboly [E] neprestanú blikat.
 - 6) Po niekoľkých sekundách sa symboly [E] automaticky zmenia na [C].

Aktuálne nastavenie bolo zrušené.

Poznámka: V prípade indukčných varných dosiek s 3 varnými zónami, začnite postup s pravou zadnou zónou (b).
 - VI) Druhý krok: nové nastavenie
 - 1) Vezmite feromagnetickú nádobu s minimálnym priemerom 16 cm.
 - 2) Vyberte varnú zónu stlačením príslušného tlačidla [C].
 - 3) Dajte nádobu na plochu, ktorú chcete nastaviť.
 - 4) Počkajte, pokým sa symbol [C] nezmení na [-]. Zvolená varná zóna je teraz nakonfigurovaná.
 - 5) Rovnako postupujte pri každej varnej zóne so zobrazením [C].
 - 6) Po vypnutí všetkých displejov sú nakonfigurované všetky varné zóny.

Pre celý postup použite rovnakú nádobu.
Počas nastavovania nikdy nedávajte viac nádob na zóny.
- Ak zostane na displeji zobrazené [E 4], kontaktujte servisné stredisko.



Varná doska alebo varná zóna sa nezapnú:

- Varná doska je nesprávne pripojená k elektrickej sieti.
- Je vypnutá ochranná poistka.
- Je aktivovaná funkcia vyhľadávania.
- Citlivé tlačidlá sú pokryté masnotou alebo vodou.
- Varná doska je uzamknutá.

Na ovládacom paneli sa zobrazí [U]:

- Na varnej zóne nie je nádoba.
- Nádoba nie je určená pre indukciu.
- Priemer dna nádoby je veľmi malý.

Na ovládacom paneli sa zobrazí [C] alebo [E]:

- Kontaktujte servisné stredisko.

Vypnutie jednej alebo všetkých varných zón:

- Je aktívny bezpečnostný systém.
- Varná zóna pracuje veľmi dlhý čas bez prerušenia.
- Je zakryté jedno alebo viac tlačidiel.
- Nádoba je prázdna a jej dno je prehriate.
- Varná doska má tiež funkciu automatického zníženie úrovne výkonu a automatické prerušenie pri prehrievaní.

Nepretržité vetranie po vypnutí varnej dosky:

- Toto nie je porucha, ventilátor chráni elektronické zariadenie.
- Chladenie ventilátora sa automaticky zastaví.

Automatický varný systém „stop and go“ sa nespustí:

- Varná zóna je stále horúca [H]
- Je nastavená najvyššia úroveň výkonu [9]

Na ovládacom paneli sa zobrazí [L]:

- Pozrite si kapitolu o blokovaní ovládacieho panela.

Na ovládacom paneli sa zobrazí [U]:

- Pozri kapitolu „Udržiavanie v teple“.

Na ovládacom paneli sa zobrazí [III]:

- Pozrite si kapitolu „Prerušenie“.

Na ovládacom paneli sa zobrazí [E] alebo [Er03]:

- Ovládacie tlačidlá zakrýva predmet alebo tekutina. Symbol zmizne ihneď po uvoľnení alebo vyčistení tlačidiel.

Na ovládacom paneli sa zobrazí [E2]:

- Varná doska je prehriata, nechajte ju vychladnúť a potom ju opäť zapnite.

Na ovládacom paneli sa zobrazí [E3] alebo [E7]:

- Nádoba nie je vhodná, použite inú nádobu.

Ak niektorý z vyššie uvedených symbolov zobrazuje nepretržite, kontaktujte servisné stredisko.

ČASŤ 8: POKYNY TÝKAJÚCE SA INŠTALÁCIE

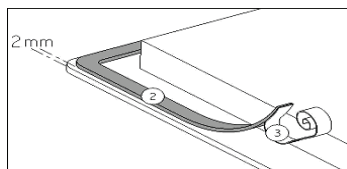
Inštaláciu smú vykonávať iba špecializovaní pracovníci.

Používateľ tohto spotrebiča sa zaväzuje dodržiavať legislatívne požiadavky a normy platné v krajine použitia.

Postup pri nalepovaní tesnenia:

Tesnenie dodávané s touto varnou doskou zabraňuje infiltrácii tekutín do skrinky.

Jeho inštalácia sa musí vykonať opatrne, podľa nasledujúceho obrázka.



Z tesnenia (2) odstráňte ochrannú pásku (3) a nalepte ho do vzdialenosti dva milimetre od vonkajšieho okraja skla

Montáž – inštalácia:

- Rozmery:

Referenčný model	Rozmer výrezu
PHD451B	420 x 490 mm

- Uistite sa, že medzi varnou doskou a stenou alebo objektmi po stranách je zachovaná vzdialenosť 50 mm.
- Varné dosky sú z hľadiska požiarnej ochrany klasifikované ako zariadenia triedy „Y“. Varná doska by sa v ideálnom prípade mala nainštalovať tak, aby na všetkých stranách zostalo dost' voľného miesta. Za spotrebičom sa môže nachádzať stena a na jednej zo strán môže byť vysoké zariadenie alebo stena. Na druhej strane sa však nesmie nachádzať žiadne zariadenie, ktoré by bolo vyššie ako varná doska.
- Kus nábytku alebo konštrukcia, do ktorých sa má varná doska namontovať, ako aj okraje nábytku, laminátové povrchové vrstvy a lepidlo používané na spájanie týchto súčastí musia dokázať odolať teplotám do 100 °C. Rohové nástenné tyče musia byť žiaruvzdorné.
- Varnú dosku neinštalujte nad nevetranú rúru na pečenie alebo umývačku riadu.
- V záujme zaručenia dobrej cirkulácie vzduchu z elektronického zariadenia dodržte odstup 20 mm od spodnej časti telesa varnej dosky.
- Ak sa pod spotrebičom nachádza zásuvka, nedávajte do nej žiadne horľavé predmety (napríklad spreje) alebo predmety, ktoré nie sú žiaruvzdorné.
- Vrchné pracovné dosky sa často vyrábajú z materiálov, ktoré sa v prípade kontaktu s vodou rozpínajú. Na zabezpečenie ochrany vyrezaného okraja naň naneste vrstvu laku alebo špeciálneho tesniaceho prostriedku. Mimoriadny pozor treba dávať pri aplikácii adhézneho spájacieho prípravku dodávaného s varnou doskou – nesmie dôjsť k úniku do nábytku, v ktorom je spotrebič vstavaný. V prípade použitia tohto tesnenia spolu s vrchnou pracovnou doskou s hladkým povrchom je zaručené správne utesnenie.
- Bezpečnostná vzdialenosť medzi varnou doskou a odsávačom pár, ktorý sa nachádza nad ňou, musí zodpovedať údajom od výrobcu odsávača pár. Ak nemáte iné pokyny, dodržujte vzdialenosť minimálne 760 mm.
- Dbajte na to, aby elektrický kábel po montáži nebol vystavený žiadnym mechanickým obmedzeniam (napríklad v podobe zásuvky).
- **VÝSTRAHA:** Používajte výlučne ochranné kryty varnej dosky navrhnuté výrobcom kuchynského spotrebiča alebo kryty, ktoré výrobca spotrebiča uvádza v návode ako vhodné na použitie s daným spotrebičom, prípadne ochranné kryty varnej dosky priamo zabudované do spotrebiča. Použitie nevhodných ochranných krytov môže viesť k úrazom.

ČASŤ 9: PRIPOJENIE K ELEKTRICKEJ SIETI

- Inštaláciu tohto spotrebiča a jeho pripojením k elektrickej sieti je potrebné poveriť elektrikára, ktorý tieto práce vykoná presne v súlade so všetkými normatívnymi predpismi.
- Po zabudovaní je potrebné zabezpečiť ochranu proti dielom pod napätím.
- Údaje potrebné na pripojenie sú uvedené na nálepkách na telese varnej dosky vedľa elektrickej skrinky.
- Pripojenie do elektrickej siete je potrebné vykonať pomocou uzemnenej zástrčky alebo omnipolárneho prerušovača obvodu s odstupom kontaktov minimálne 3 mm.
- Elektrický obvod musí byť oddelený od elektrickej siete pomocou prispôbených zariadení, napríklad ističov, poistiek alebo stykačov.
- Ak spotrebič nie je vybavený dobre prístupnou zástrčkou, súčasťou pevnej montáže musia byť spôsoby odpojenia od siete v súlade s inštalačnými predpismi.
- Prívodnú hadicu je potrebné umiestniť tak, aby sa nedotýkala žiadnych horúcich častí varnej dosky alebo rúry na pečenie.

Upozornenie!

Spotrebič je dovoľené pripájať iba k sieti s napätím 230 V~ a frekvenciou 50/60 Hz.

Vždy pripojte uzemňovací vodič.

Dodržiavajte údaje uvedené v schéme zapojenia.

Elektrická skrinka sa nachádza pod zadnou časťou krytu varnej dosky. Na otvorenie krytu použite skrutkovač strednej veľkosti. Zastrčte ho do zárezov a otvorte kryt.

Elektrická sieť	Pripojenie	Prierez kábla	Kábel	Trieda ochrany
230 V ~ 50 / 60 Hz	1 fáza + N	3 x 2,5 mm ²	H 05 VV - F H 05 RR - F	25 A *
400 V ~ 50 / 60 Hz	2 fázy + N	4 x 1.5 mm ²	H 05 VV - F H 05 RR - F	16 A *

* Vypočítané s použitím jednotného faktora podľa normy EN 60 335-2-6.

Pripojenie varnej dosky

Nastavenie konfigurácií:

Pre rôzne druhy pripojenia použite mosadzné premostenia, ktoré sa nachádzajú v skrinke vedľa koncovky.

Jednofázové pripojenie 230 V ~ 1 F + N

Vytvorte premostenie medzi koncovkami 1 a 2. Vytvorte premostenie medzi koncovkami 3 a 4.

Uzemnenie pripojte ku koncovke „earth“ (zem). Neutrálny vodič N pripojte ku koncovke 3 alebo 4.

Vodič fázy L pripojte ku koncovke 1 alebo 2.

Dvojfázové pripojenie 400 V ~ 2 F + N

Uzemnenie pripojte ku koncovke „earth“ (zem).

Neutrálny vodič N pripojte ku koncovke 3 alebo 4. Vodič fázy L1 pripojte ku koncovke 1.

Vodič fázy L2 pripojte ku koncovke 2.

Upozornenie! Zaisťte, aby boli káble správne pripojené a natahnuté.

Nenesieme zodpovednosť za žiadne škody či úrazy, ku ktorým môže dôjsť v dôsledku nesprávneho pripojenia, resp. v dôsledku používania neuzemneného spotrebiča či spotrebiča s chybným uzemňovacím pripojením.

POKYNY A INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA LIKVIDÁCIE POUŽITÝCH OBALOVÝCH MATERIÁLOV

Obalové materiály zlikvidujte na verejnom mieste pre likvidáciu odpadu.

LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH SPOTREBIČOV



Význam symbolu na výrobku, jeho príslušenstve alebo obale znamená, že s týmto výrobkom nesmie byť zaobchádzané ako s komunálnym odpadom. Tento výrobok zlikviduje na príslušnom zbernom mieste pre recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Popríklad je možné v niektorých štátoch Európskej únie alebo iných európskych štátoch vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi, v prípade kúpy podobného nového výrobku. Správna likvidácia tohto výrobku pomôže ušetriť cenné prírodné zdroje a pomôcť pri prevencii prípadného negatívneho vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ku ktorému by mohlo dôjsť v dôsledku nesprávnej likvidácie odpadu. Podrobnejšie informácie získate od miestneho úradu alebo v najbližšom stredisku pre zber odpadu. Nesprávna likvidácia tohto typu odpadu môže podliehať vnútroštátnym predpisom o pokutách.

Pre podnikateľské subjekty v Európskej únii

Ak chcete zlikvidovať elektrické alebo elektronické zariadenie, vyžiadajte si potrebné informácie od svojho predajcu alebo dodávateľa.

Likvidácia v iných štátoch mimo Európskej únie

Ak chcete zlikvidovať tento výrobok, vyžiadajte si nevyhnutné informácie o správnom spôsobe likvidácie od miestnych úradov alebo svojho predajcu.



Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky nariadenia EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

Zmeny v texte, dizajne a technických údajoch sa môžu vyskytnúť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzuje si právo vykonať tieto zmeny.

Manufacturer/Importer:
Fast ČR, a.s.
Praha 10, Černokostecká 2111
CZ-10000; CZECH REPUBLIC

PHILCO[®] 

**is a registered trademark used under license from
Electrolux Home Products., Inc.**