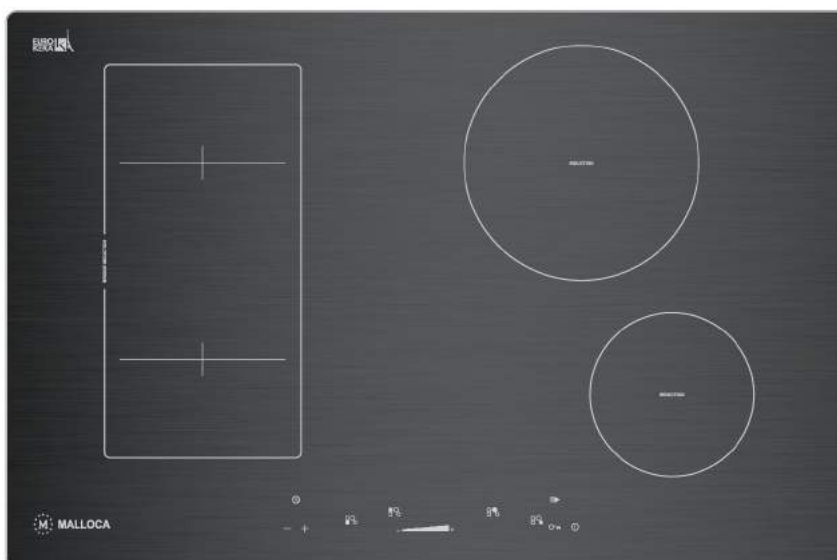




Operating and Installation Instructions

Hướng Dẫn Sử Dụng



Induction hobs

MH-04I BM

TABLE OF CONTENTS

1. INSTALLATION INSTRUCTIONS	4
1.1. INSTALLATION CONDITIONS	4
1.2. PRINTING ON GLASS	4
1.3. TYPE OF GLASS	4
1.4. USER INTERFACE INITIAL CALIBRATION.....	4
1.5. INITIAL LIGHT CONDITIONS.....	5
2. BASIC CONTROL FUNCTIONS	6
3. SWITCHING ON/OFF THE COOKTOP	7
4. SELECTING A POWER LEVEL FOR A HEATER	7
4.1. SELECTING A HEATER	8
4.2. SELECTING A POWER LEVEL FOR A HEATER	9
5. FAST BOIL (BOOSTER) FUNCTION	9
6. BRIDGE FUNCTION	10
7. KEY LOCK	12
8. AUTOMATIC ACTIONS	13
8.1. PROTECTION FROM ACCIDENTAL ACTIVATION OF KEYS.....	13
8.2. HEATER AUTO SWITCH OFF IN A SPECIFIC TIME	13
9. STOP & GO FUNCTION	14
10. OPERATING THE TIMER	15
10.1. SELECTING A TIMER FOR A HEATER	15
10.2. SELECTING THE TIME	15
10.3. STARTING TIMER COUNTDOWN	16
10.4. CHANGING THE TIME	16
10.5. TIMER COUNTDOWN END	16
10.6. SWITCHING OFF THE TIMER.....	16
10.7. MORE THAN ONE HEATER TIMED	16
10.8. AUTOKEY-LOCK.....	16
11. CUT OUT	17

NỘI DUNG

1. HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT	18
1.1. ĐIỀU KIỆN LẮP ĐẶT	18
1.2. PHẦN IN TRÊN KÍNH	18
1.3. LOẠI KÍNH	18
1.4. GIAO DIỆN NGƯỜI DÙNG.....	18
1.5. ĐIỀU KIỆN ÁNH SÁNG.....	19
2. CHỨC NĂNG ĐIỀU KHIỂN CƠ BẢN	20
3. TẮT/MỞ BẾP	21
4. LỰA CHỌN CÔNG SUẤT CHO VÙNG NẤU	21
4.1. LỰA CHỌN VÙNG NẤU	22
4.2. LỰA CHỌN CÔNG SUẤT CHO VÙNG NẤU	23
5. CHỨC NĂNG NẤU NHANH (BOOSTER).....	23
6. CHỨC NĂNG LIÊN KẾT VÙNG NẤU	24
7. KHÓA AN TOÀN.....	26
8. TỰ ĐỘNG NGẮT.....	27
8.1. CHỨC NĂNG TỰ NGẮT AN TOÀN KHI CÓ SỰ CỐ XẢY RA.....	27
8.2. VÙNG NẤU TỰ ĐỘNG NGẮT TRONG NHỮNG THỜI ĐIỂM ĐẶC BIỆT	27
9. CHỨC NĂNG TẠM DỪNG VÀ TIẾP TỤC	28
10. VẬN HÀNH CHỨC NĂNG HẸN GIỜ	29
10.1. LỰA CHỌN HẸN GIỜ CHO MỘT VÙNG NẤU	29
10.2. LỰA CHỌN THỜI GIAN	29
10.3. BẮT ĐẦU ĐẾM NGƯỢC THỜI GIAN HẸN GIỜ	30
10.4. THAY ĐỔI THỜI GIAN	30
10.5. ĐẾM NGƯỢC THỜI GIAN HẸN GIỜ KẾT THÚC	30
10.6. TẮT THỜI GIAN HẸN GIỜ.....	30
10.7. HẸN GIỜ NHIỀU VÙNG NẤU.....	30
10.8. KHÓA TỰ ĐỘNG	30
11. CẮT MẶT ĐÁ.....	31

1. Installation instructions

1.1. Installation conditions

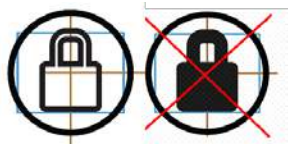
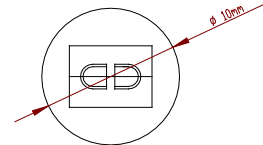
All the infrared sensors must be in contact with the glass surface.

No movement of the control under the glass ceramic after installation must be assured.

1.2. Printing on glass

The glass printing area over the sensors must be centred with the sensor.

Glass printing thickness in an area of 10mm around the center of the keys $\leq 0.5\text{mm}$.



1.3. Type of glass

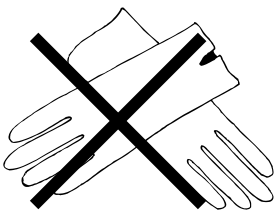
Glass thickness 4mm. Glass infrared light transmission wavelength range of 925nm.

1.4. User interface initial calibration

The User Interface has implemented an initial keyboard calibration focused to adapt the sensibility of the keys, to the final mechanical, environmental and user conditions.

Any time the Cooktop is plugged or there is a power failure that generates a reset in the user interface, the first time the **Key Lock** is touched the sensitivity of the keyboard is readjusted. This first touch of the **Key Lock** must be done in certain conditions:

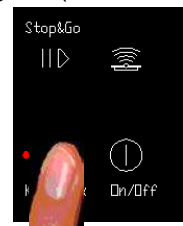
Do not use gloves



Use a clean finger.



Touch the glass (smooth touching).



1.5. Initial Light Conditions

When power is initially applied to the Cooktop, the touch control conducts a calibration process for the touch keys, which requires a low level of ambient light in the area of the touch keys.

If during this calibration process excessive ambient lighting is detected the User Interface displays "FL" (Infrared Ambient Light Error) and the control calibration process is suspended. In order to rectify the process any lighting that could affect the calibration process should be switched off (e.g. halogen cooker hood lighting). The error will disappear when satisfactory ambient lighting is detected and the touch control calibration procedure will now complete satisfactorily.

Notes:

- 1) The "FL" error can only be generated within approx 3s of initial power being applied to the cooktop.
- 2) We recommend that the user switches off all cooker hood lighting and lighting directed towards the cooktop when power is initially applied to the cooktop.
- 3) After the touch control has conducted its initial calibration process, (approx 3s) any cooker hood or other lighting can be switched on as normal and will not affect the operation of the touch control.

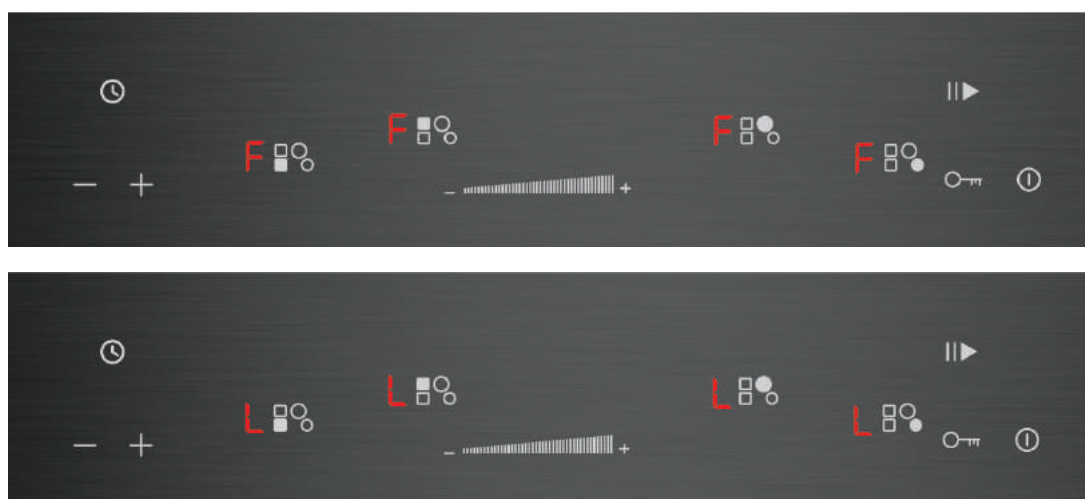


Fig. 1.: Infrared Ambient Light Error

2. Basic control functions

- The control allows different layout configurations:
 - Full Induction cooktops with 3 or 4 heaters
- KeyLock function.
- Fast Boil function.
- Stop & Go function.
- Independent timer for each heater.
- Indication of residual heat for each heater.
- Thermal control protection.
- Protection from accidental activation of keys:
 - One or more keys activated for more than 10 sec. -> Switching off the touch control. A warning beep sounds every 10 sec., while the key/s is/are activated.
 - With all heaters at zero power during 10 sec. -> The Cooktop is switched off. If the switching off is due to an accidental activation of keys, the touch control actuates as above.
- Acoustic warning to attract the user's attention.
- Pan detection for induction heaters; After 60 sec. with no pan, the heater switches off.

INFRARED KEYS

- 1 key for switching On/Off the Cooktop [ON_OFF_KEY].
- 1 key for locking/unlocking the keyboard [KEYLOCK_KEY].
- 1 key for Stop & Go function [STOP_GO_KEY].
- 2 key for timer timeset [-TIMER_KEY] [+TIMER_KEY].
- 4 keys for heater selection [HEATER_n_KEY] n=0..5
- 1 Infrared slider key [SLIDER] for heater cookset selection.

DISPLAYS AND LEDS

- 1 LED to show if the cooktop is locked/unlocked.
- 1 LED to show if the Stop & Go function
- 1 Bargraph LED to show the selected power for the selected heater.

SOUNDS

- 3 beeps for switching Off the Cooktop [OFF_SOUND].
- 2 beeps for activating Stop&Go function [STOP&GO_SOUND].
- Slider sound when the cookset is changed.

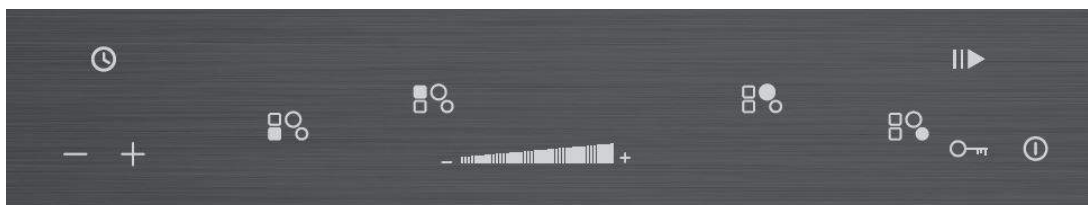


Fig. 2.: UI Layout

3. Switching On/Off the Cooktop

The Cooktop is switched ON by touching the [ON_OFF_KEY] key for 1 sec. A beep sounds and all the heater displays show a '0'.



Fig. 3.: Switching ON the cooktop

If the selection of a cook set for a heater is not done in 10 seconds, the Cooktop will be turned off automatically.

The Cooktop is switched OFF by touching the [ON_OFF_KEY] key for 1 sec. An [OFF_SOUND] sounds and all the heaters are switched off. The purpose of these [OFF_SOUND] is to distinguish the OFF action over all others.



Fig. 4.: Switching OFF the cooktop

When the Cooktop is OFF, after 5 sec without any error/alarm to display and without any message to indicate (residual heat), the control switches off the [KEYLOCK_LED] in order to reduce the as much as possible the power consumption.

As soon as we touch a key, the [KEYLOCK_LED] goes ON and we can continue to operate as normal unlocking the keyboard if necessary and touching the [ON_OFF_KEY] key to switch ON the Cooktop.

The [ON_OFF_KEY] key will be locked to switch On the Cooktop:

- if the key lock is activated ,
- or if there is any appliance error.

4. Selecting a power level for a heater

To switch on a heater it is necessary to actuate every cooking zone by means of two operations:

- Select a heater
- Select the desired cookset.

4.1. Selecting a heater

A heater is selected by touching the heater [HEATER_n_KEY] key for 160 ms, a beep sounds and the heater display shows the power level.

The heaters that are not selected are shown with a dot point.



Fig. 5.: Heater selection

The [HEATER_n_KEY] key will be locked to select a heater:

- If the cooktop is off (all the heater displays off), or
- if the key lock is activated , or
- if there is any heater or appliance error.

The heater selection will finish:

- 10 second after the last touch over the [SLIDER] key
- if another heater is selected
- or if the [HEATER_n_KEY] key is touched for 160 ms.

When the heater selection is finished after 10 seconds, a beep sounds and all the heater displays show the power levels again.

4.2. Selecting a power level for a heater

Once the heater is selected, the power level can be selected by touching the [SLIDER]. Each position over the slider surface corresponds to a cooking level. The power level selection is done by sliding the finger or by placing the finger on a specific position of the slider surface. When the power level is changed sliding the finger a slider sound sounds.

There are 11 selectable power levels, from 0 to 9 and P (Booster) level. If booster power level is selected the heater display will show a P.

The power set will be shown by displays [HEATER_n_DISPLAY] and the [BARGRAPH_LED].

The [SLIDER] keys will be locked:

- If no heater is selected, or
- if the key lock is activated , or
- if there is any heater or appliance error.

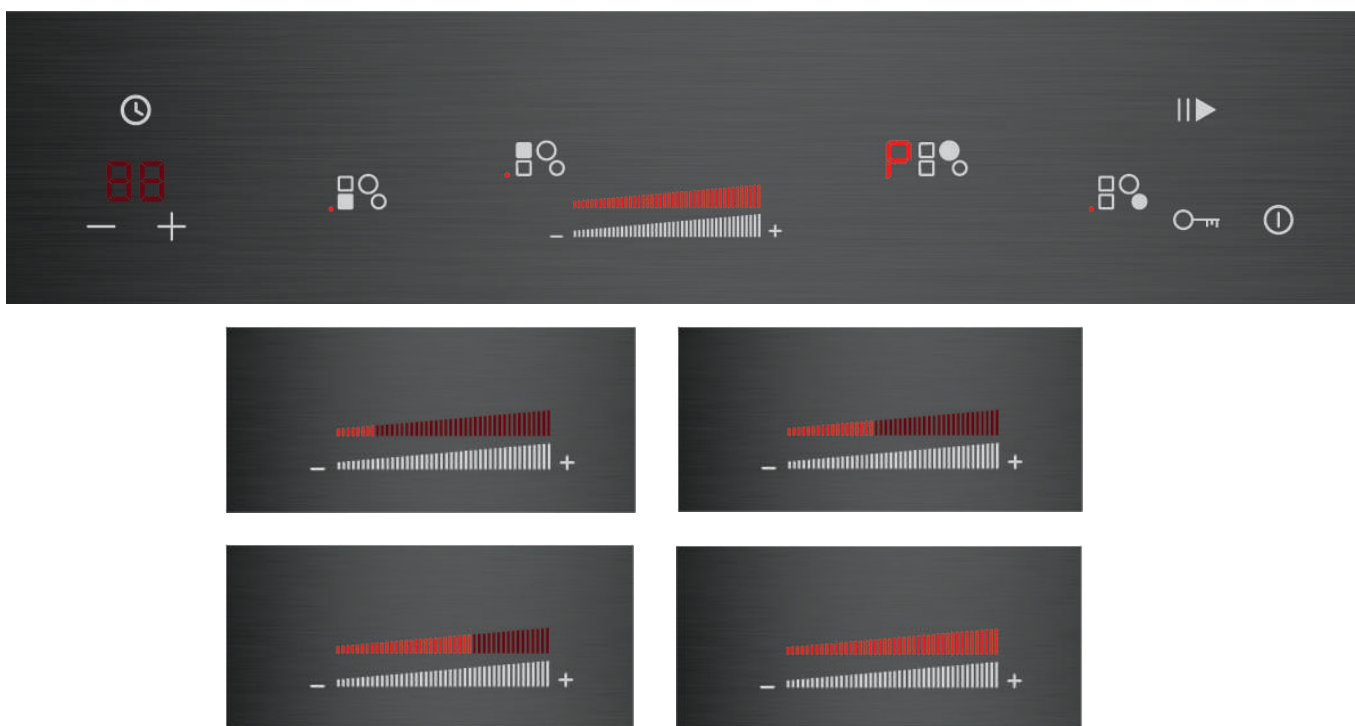


Fig. 6.: Select cookset for heaters.

5. Fast Boil (Booster) Function

The heater will work at Booster power level for 10 minutes. After these 10 minutes a beep sounds and the heater will return to level "9".

6. Bridge function

Two heaters can be joined by the bridge function to heat longer pans and griddles.

To enable the bridge function, first touch the selection key of one of the bridgeable heaters and after touch the other bridgeable heaters selection key. The power level of the first selected heater is copied to the second selected heater. The bridge leds begin blinking until a power level is selected. The function is not activated if the second selected heater power level is 0.

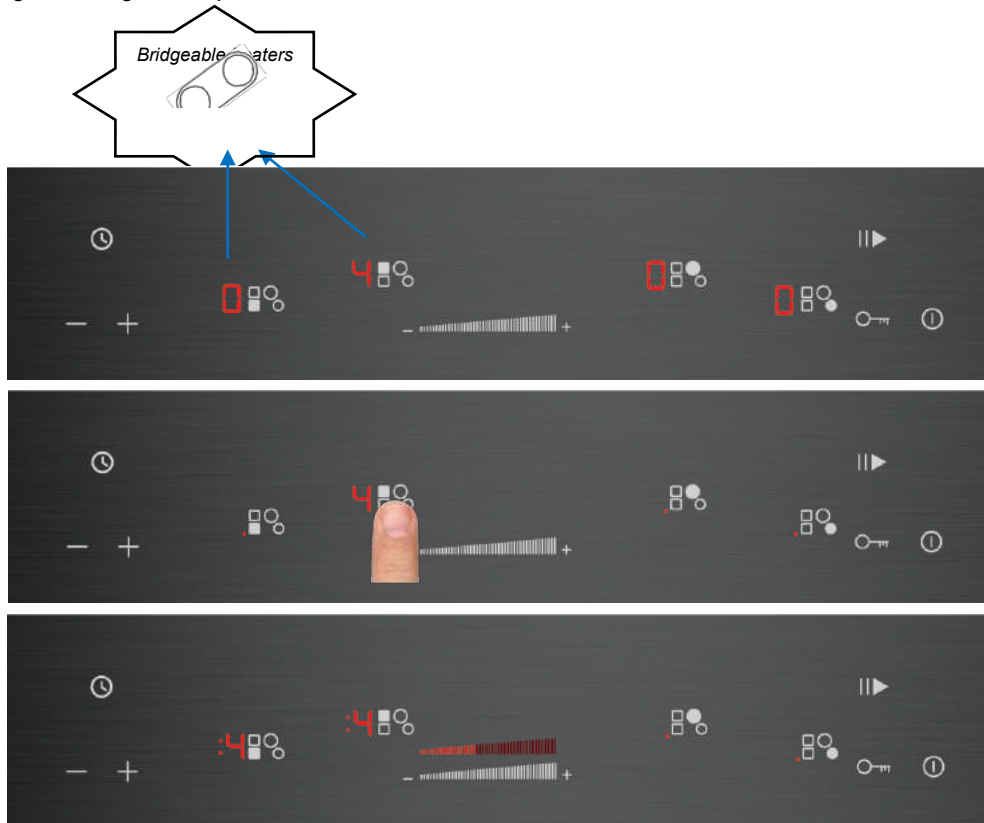


Fig. 7.: Enable bridge function.

To set the power level of the bridge heater touch the slider. When the heaters are operated as one bridge heater, the selectable power levels are from 1 to 9, it is not possible to select booster power level. When the heaters are operated individually, the selectable power levels are from 1 to P.

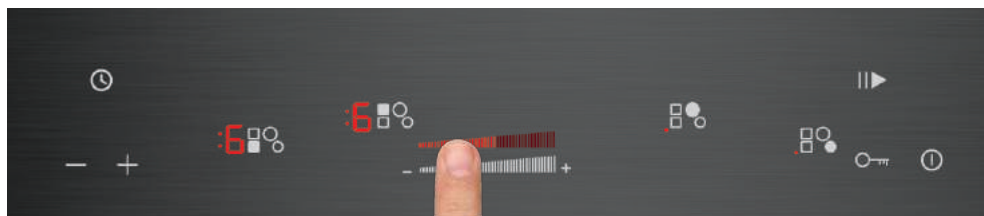


Fig. 8.: Set the power level of a bridge heater.

To select a bridged heater touch any of the bridged heaters.



Fig. 9.: Select a bridged heater

To disable the bridge function select any of the bridge heaters – while the bridge leds are blinking- touch again any of the bridge heater selection keys.

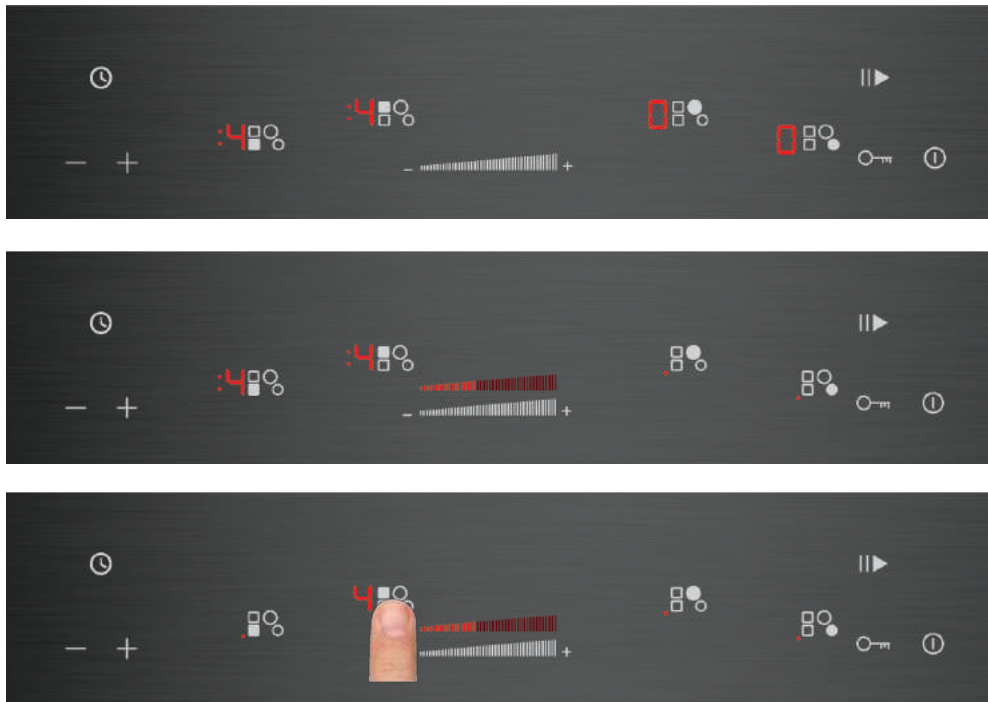


Fig. 10.: Disable bridge function.

7. Key lock

Touching the [KEYLOCK_KEY] key for 1 second, the key lock function is activated and deactivated. If the LED associated to the key lock key is on, the keyboard is locked.

The locking function can be activated when the heaters are on or when the cook top is off. If the cook top is on, the key lock function locks all the keys except the general [ON_OFF_KEY] key and the [KEYLOCK_KEY].

When the cook top is off, the key lock function locks all the keys, including the general [ON_OFF_KEY] key.

The key-lock is always activated at the start up of the control.

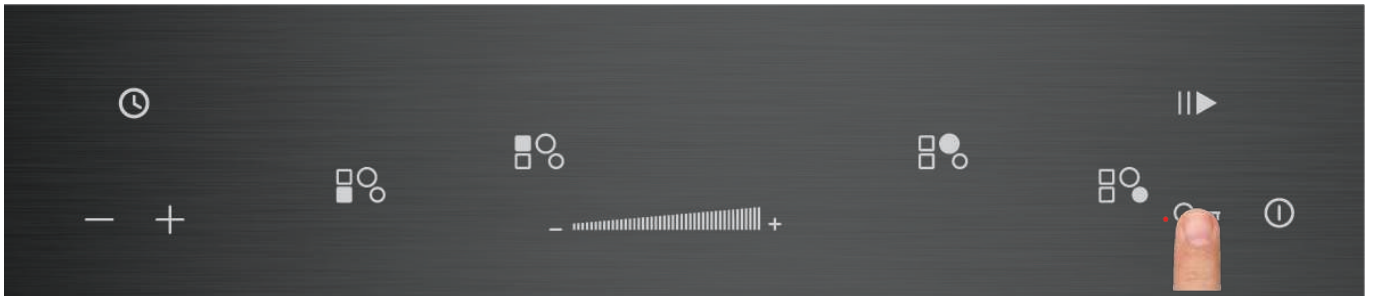


Fig. 16.: Key locked

8. Automatic actions

8.1. Protection from accidental activation of keys

If any key/s is maintained pressed for a more than 10 seconds, the cooktop is switched off automatically. A warning beep sounds every 10 sec., while the key/s is/are activated.

8.2. Heater auto switch off in a specific time

After maximum time of operation at the same power level (see the table below) the heater is switched off automatically. The heater autoswitchoff time is automatically reset when the power level is changed.

If the power level is not changed during a preset time, the corresponding heater turns off automatically. The maximum time a heater can stay on, depends on the selected cooking level.

Table.1: Heater Auto switch off

Power level	Max. time on (hours)
1	10
2	5
3	5
4	4
5	3
6	2
7	2
8	2
9	1

9. Stop & Go function

The Stop and Go function allows temporary pausing of the cooking process, allowing the users to answer the door or the telephone without worrying that the water is boiling over. This function is also useful to clean the user interface surface without changing the cooking set up.

The stop function is activated if the [STOP_GO_KEY] is touched for more than 120 milliseconds:

- [STOP_GO_LED] blinks, a [STOP&GO_SOUND] sounds and the cooktop is stopped,



Fig. 17.: Activate stop function

- the heaters actual power setting is stored and all the active heaters power is set to power level 0,
- the heaters autoswitchoff time is stopped,
- all the timers running count downs are stopped,
- all keys are locked except [STOP_GO_KEY] and [ON_OFF_KEY],
- the Stop & Go LED is blinking and all the heater displays show the **stop sequence**.

Stop sequence: All the heater displays show a line growing sequentially until a round is filled, when the round is filled the round segments are switched off sequentially. When the last segment is going to be switched off the cycle begins again. The round segments are switched on/off anticlockwise. A new segment is switched on/off every T_{320ms} .

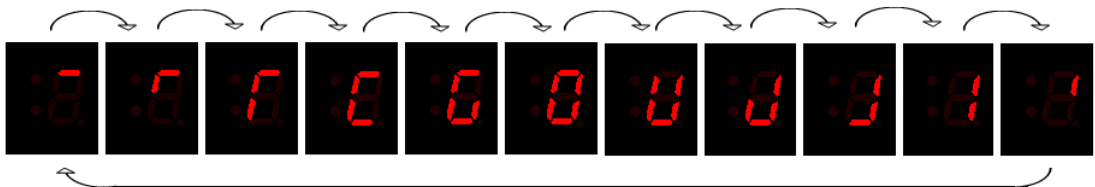


Fig. 18. Stop sequence

To deactivate the stop function:

- if the [STOP_GO_KEY] is touched for more than 120 milliseconds a beep sounds and the heaters actual power setting is reastored, or
- if the cooktop is stopped for more than 10 minutes the cooktop is switched off automatically.

10. Operating the timer

It is possible for the user to set a switch off time for all heaters at any power level. The timer value can be selected between 1 and 99 minutes. The timer last minute will be displayed in seconds.

The [+TIMER] [-TIMER] keys will be locked:

- If the Cooktop is off, or
- if the key lock is activated (KEYLOCK LED on).

10.1. Selecting a timer for a heater

Once a heater is selected, a switch-off time can be selected by touching the [+TIMER_KEY] or [-TIMER_KEY]. When the timer is off, it is activated by pressing the timer keys [+TIMER_KEY] or [-TIMER_KEY]. A beep sounds, the timer display shows a “00” blinking and the timed heater LED blinks.



Fig. 19.: Activating the timer

The [+TIMER_KEY] or [-TIMER_KEY] keys will be locked:

- If no heater is selected, or
- if the key lock is activated , or
- if there is any error.

10.2. Selecting the time

When the timer is waiting a time selection the timer display blinks. The timer value can be selected between 1 and 99 minutes touching the [+TIMER_KEY] or [-TIMER_KEY] keys,



Fig. 20.: Selecting the timeout

If the key [+TIMER_KEY] or [-TIMER_KEY] associated with the timer is held down, the change speed is increased automatically or the increases are done in 5 by 5 (see programming chapter). This makes possible to reach the desired time setting more quickly.

If the time is not selected before 10 seconds, the timer is switched off.

If the selected time is “00” after 10 seconds the timer is switched off.

10.3. Starting Timer Countdown

The countdown starts 5 seconds after the last operation over the [+TIMER_KEY] or [-TIMER_KEY] key. A beep sounds and the timer display stop blinking and also led heater stops blinking if any power is selected.

The last minute will be displayed in seconds.

10.4. Changing the time

When the timer is in countdown the user can change the time at any time by selecting the heater and touching the timer [+TIMER_KEY] or [-TIMER_KEY] key, the countdown stops and the timer changes to time selection status waiting a time selection.

10.5. Timer Countdown End

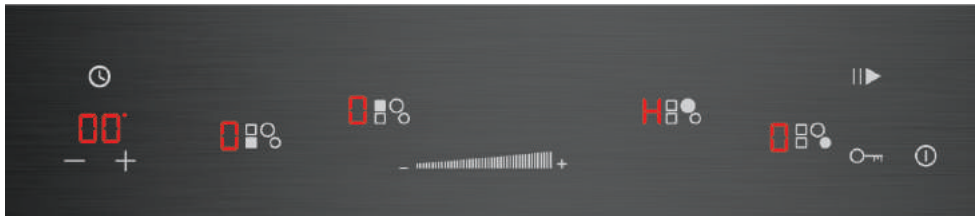


Fig. 21.: Timer countdown end

When the time set on the timer has run out, the timed heater is switched off, the timer display and the timed heater led starts blinking and a timer alarm beep sounds for one minute.

The timer alarm can be cancelled by the user at any time, even during the first minute of the alarm. When the timer is in alarm status, by pressing any key of the touch control the timer is switched off.

10.6. Switching off the timer

To cancel the operation of the timer, select the time value of "00" using the [-TIMER_KEY] key or pressing the [+TIMER_KEY] and [-TIMER_KEY] keys at the same time.

10.7. More than one heater timed

When more than one heater is timed the timer displays will show the timer that is going to elapse first.

The active heater timer led will be blinking.

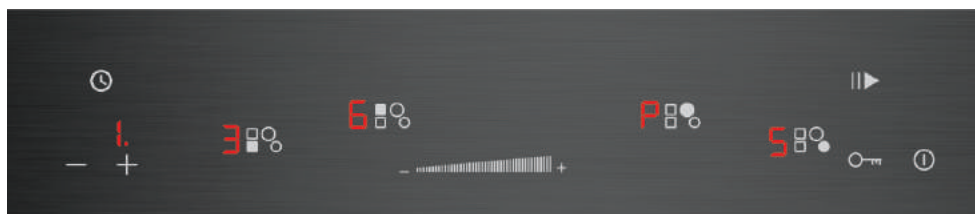


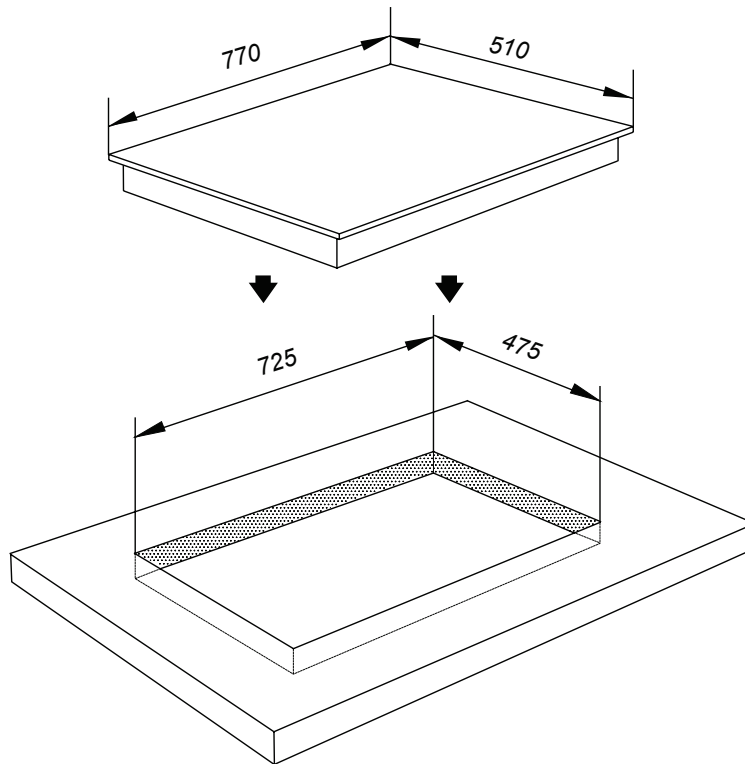
Fig. 22.: More than one heater timed

10.8. Autokey-lock

When all the heaters are not powered, and one heater is temporized at zero power level, the key-lock function is activated after 1 minute.

11. Cut out

Make the countertop cut-out following the dimensions given in the illustration.



Code	Cut out dimension
MH-04I BM	725 x 475 mm

Remember to maintain a minimum distance of 50 mm between the rear wall and the right or left side. See also the "IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS". This hob has a seal underneath to keep it securely in position. Spring clips are not required. Any gap between the frame and the countertop will reduce as the hob is used.

1. Hướng dẫn lắp đặt

1.1. Điều kiện lắp đặt

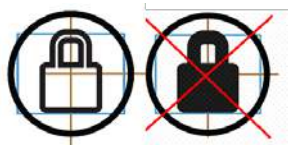
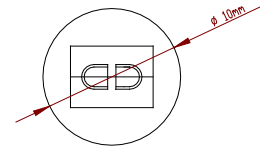
Tất cả các cảm biến hồng ngoại phải tiếp xúc với bề mặt kính.

Đảm bảo không có sự dịch chuyển nào dưới kính sau khi lắp đặt.

1.2. Phần in trên kính

Phần in trên kính phải được ngăn giữa với lớp cảm biến.

Độ dày phần in trên kính trong khu vực 10 mm xung quanh vùng trung tâm của phím ≤ 0.5 mm.



1.3. Loại

Kính dày 4mm. Ánh sáng hồng ngoại truyền qua kính với bước sóng 925nm.

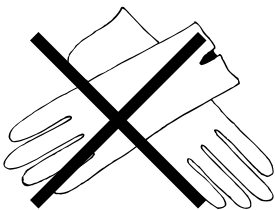
1.4. Giao diện người dùng

Giao diện người dùng đã thực hiện hiệu chỉnh ban đầu để bàn phím tương thích với độ nhạy của phím, điều kiện cơ học, môi trường và điều kiện người dùng.

Bất cứ khi nào bếp cắm lại phích cắm hoặc xảy ra sự cố mất điện sẽ thiết lập lại giao diện người dùng.

Chạm phím **Khóa an toàn** lần đầu tiên để điều chỉnh lại độ nhạy cho bàn phím. Chạm phím **Khóa an toàn** phải được thực hiện trong điều kiện nhất định:

Không sử dụng găng tay



Sử dụng ngón tay sạch



Kính cảm ứng (chạm nhẹ).



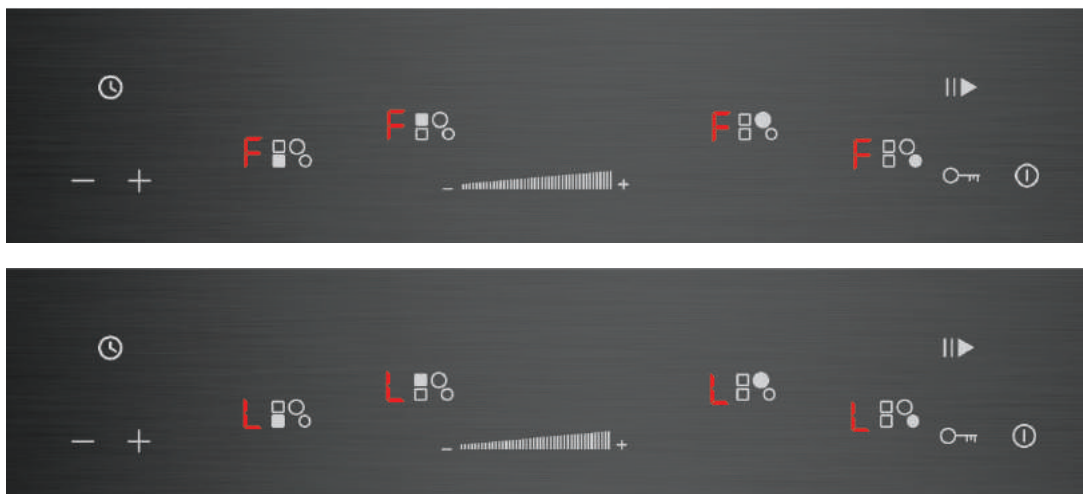
1.5. Điều kiện ánh sáng

Khi bắt đầu cung cấp nguồn điện cho bếp, điều khiển cảm ứng tiến hành một quá trình hiệu chỉnh cho phím cảm ứng, đòi hỏi mức ánh sáng thấp khu vực xung quanh phím cảm ứng.

Nếu trong suốt quá trình hiệu chỉnh đèn để dò tìm giao diện người dùng "FL" (Lỗi môi trường ánh sáng xung quanh hồng ngoại) và quá trình hiệu chỉnh bị treo. Để khắc phục quá trình, bất kỳ ánh sáng nào làm ảnh hưởng đến hiệu chỉnh quá trình đều phải được tắt (ví dụ: đèn halogen của máy hút). Lỗi sẽ biến mất khi phát hiện ánh sáng xung quanh là thích hợp và có thể hoàn thành quá trình hiệu chỉnh.

Ghi chú:

- 1) Lỗi "FL" chỉ có thể được phát ra trong khoảng 3 giây công suất ban đầu cung cấp cho bếp.
- 2) Chúng tôi khuyên người dùng nên tắt đèn của máy hút và đèn trực tiếp chiếu vào bếp khi có nguồn điện ban đầu cung cấp cho bếp.
- 3) Sau khi điều khiển cảm ứng đã thực hiện xong quy trình hiệu chỉnh ban đầu (khoảng 3 giây) bất kỳ ánh sáng của máy hút hay những thiết bị khác có thể được bật bình thường mà không làm ảnh hưởng đến điều khiển cảm ứng.



Hình 1: Lỗi ánh sáng môi trường xung quanh cảm biến hồng ngoại

2. Chức năng điều khiển cơ bản

- Điều khiển cho phép điều khiển các bộ cục khác nhau:
 - Bếp từ với 3 hoặc 4 vùng nấu.
- Chức năng khóa an toàn.
- Chức năng nấu nhanh
- Chức năng tạm dừng và tiếp tục.
- Hẹn dừng độc lập cho mỗi vùng nấu.
- Chức năng báo dư nhiệt cho mỗi vùng nấu.
- Điều khiển bảo toàn nhiệt độ.
- Bảo vệ khỏi kích hoạt ngẫu nhiên các phím:
 - Một hoặc nhiều phím được kích hoạt trong 10 giây -> Tất điều khiển cảm ứng. Âm thanh bíp cảnh báo sẽ kêu mỗi 10 giây, trong khi các phím khác hoạt động.
 - Với tất cả vùng nấu ở công suất 0 trong vòng 10 giây -> Bếp sẽ tắt. Nếu tắt là do kích hoạt ngẫu nhiên các phím, điều khiển cảm ứng sẽ khởi động như trên.
- Cảnh báo âm thanh thu hút sự chú ý của người dùng.
- Nhận diện nồi cho bếp từ. Sau 60 giây, nếu không có nồi nào trên bếp, bếp sẽ tắt.

PHÍM CƠ BẢN

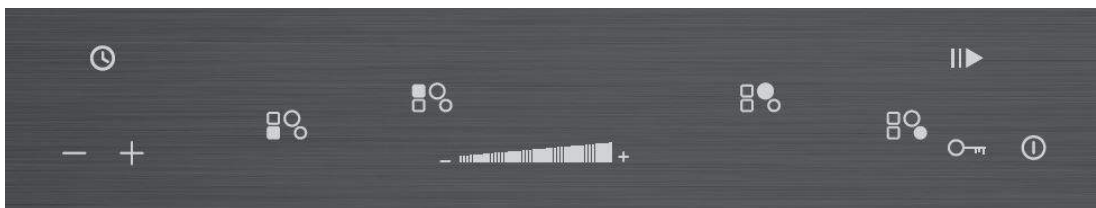
- 1 phím Tắt/Mở bếp. [ON/OFF].
- 1 phím khóa/mở khóa bàn phím [LOCK].
- 1 phím tạm dừng và tiếp tục [STOP_GO].
- 2 phím điều chỉnh thời gian hẹn giờ [-] [+].
- 4 phím lựa chọn vùng nấu
- 1 phím trượt điều chỉnh công suất vùng nấu.

MÀN HÌNH VÀ ĐÈN LED

- 1 đèn LED để hiển thị vùng nấu khóa/mở khóa.
- 1 đèn LED để hiển thị nếu kích hoạt chức năng tạm dừng và tiếp tục.
- 1 đèn LED để hiển thị điều chỉnh công suất vùng nấu.

ÂM THANH

- 3 tiếng bíp khi tắt bếp.
- 2 tiếng bíp khi kích hoạt chức năng tạm dừng và tiếp tục.
- Âm thanh trượt khi thay đổi cài đặt bếp.



Hình 2.: Giao diện người dùng

3. Tắt/Mở bếp

Bếp sẽ bật khi nhấn phím Mở [ON/OFF] trong 1 giây. Một tiếng bíp và toàn bộ vùng nấu hiển thị '0'.



Hình. 3.: Mở bếp

Nếu việc lựa chọn vùng nấu không được thực hiện trong vòng 10 giây, bếp sẽ tự động tắt.

Bếp sẽ tắt khi nhấn phím Tắt [ON/OFF] trong 1 giây. Một âm thanh tắt toàn bộ vùng nấu tắt. Âm thanh báo tắt là để phân biệt hành động tắt bếp với những hành động khác.



Hình. 4.: Tắt bếp

Khi bếp tắt, sau 5 giây không có bất kỳ lỗi/chuông báo và không có chỉ báo tín hiệu (dư nhiệt), điều khiển tắt để giảm mức tiêu thụ năng lượng càng nhiều càng tốt.

Ngay khi chạm vào một phím, phím sẽ bật và chúng ta có thể vận hành bếp như bình thường nếu cần phải chạm vào phím Tắt/Mở [ON/OFF] trên bếp.

Phím [ON/OFF] sẽ bị khóa khi bật bếp.

- nếu phím khóa được kích hoạt,
- hoặc nếu thiết bị có bất kỳ lỗi nào.

4. Lựa chọn công suất cho vùng nấu

Để bật vùng nấu, cần phải thực hiện hai thao tác trên mọi vùng nấu như sau:

- Lựa chọn vùng nấu.
- Lựa chọn công suất mong muốn.

4.1. Lựa chọn vùng nấu

Chạm phím vùng nấu cần chọn trong khoảng 2 giây, tiếng bíp và màn hình vùng nấu hiển thị mức năng lượng.

Các vùng nấu không được chọn sẽ hiển thị một dấu chấm.



Hình. 5.: Lựa chọn vùng nấu

Vùng nấu sẽ bị khóa phím:

- Nếu bếp bị tắt (tất cả vùng nấu sẽ bị tắt).
- Nếu phím khóa kích hoạt.
- Nếu có bất kỳ lỗi nào của vùng nấu hoặc của bếp.

Lựa chọn vùng nấu sẽ kết thúc:

- 10 giây sau lần chạm cuối cùng trên phím trượt.
- Nếu vùng nấu khác được lựa chọn.
- Nếu phím vùng nấu được chạm trong 2 giây.

Khi thao tác lựa chọn vùng nấu kết thúc sau 10 giây, tiếng bíp và tất cả màn hình hiển thị mức công suất của vùng nấu.

4.2. Lựa chọn công suất cho vùng nấu

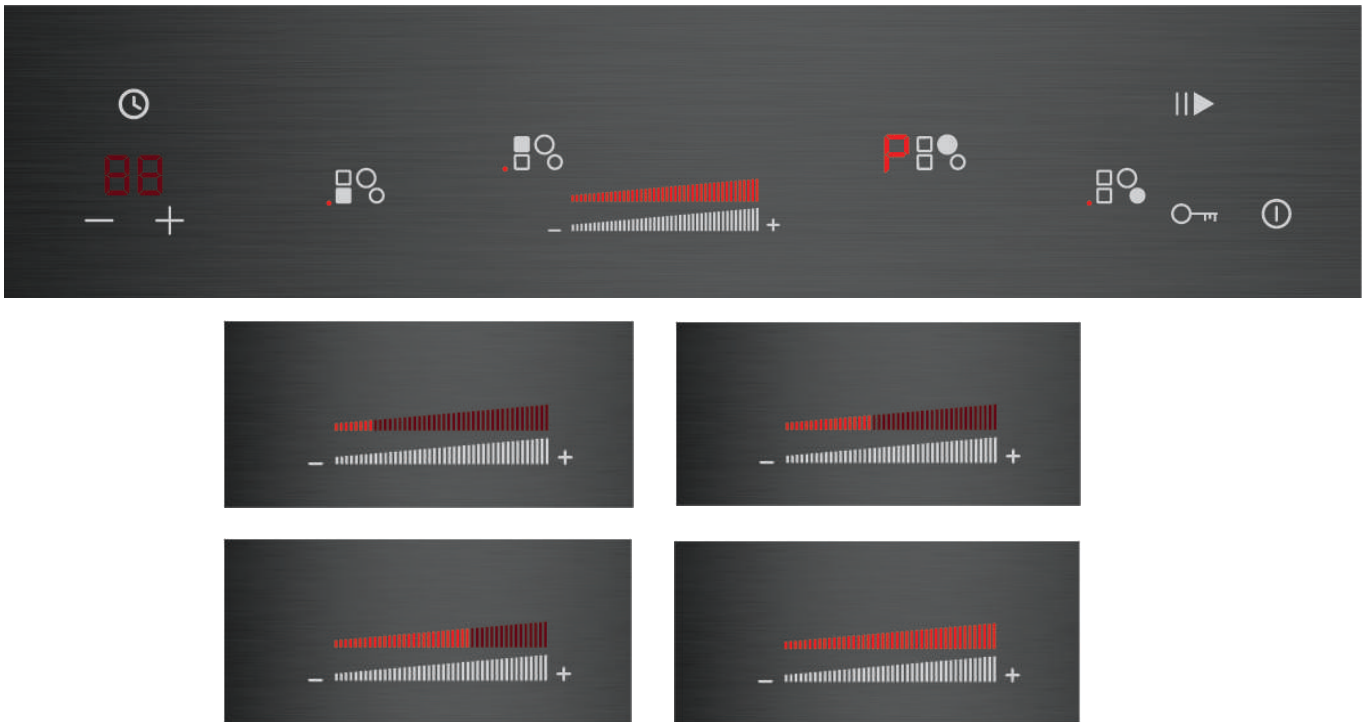
Khi vùng nấu được lựa chọn, mức công suất có thể được lựa chọn bằng cách chạm vào phím trượt. Mỗi vị trí trên bề mặt trượt tương ứng với một mức công suất. Việc lựa chọn công suất bằng cách trượt ngón tay hoặc chạm vào một vị trí cụ thể trên phím trượt. Khi mức công suất thay đổi, trượt ngón tay sẽ phát ra âm thanh trượt.

Có 11 mức công suất phù hợp có thể được lựa chọn, từ 0 đến 9 và mức P (Booster). Nếu mức công suất nấu nhanh (booster) được chọn, màn hình sẽ hiển thị P.

Cài đặt công suất sẽ hiển thị trên màn hình.

Phím trượt sẽ bị khóa:

- o Nếu không có vùng nấu nào được chọn.
- o Nếu kích hoạt phím khóa.
- o Nếu có bất kỳ lỗi nào của vùng nấu hoặc của bếp.



Hình 6.: Lựa chọn công suất cho vùng nấu.

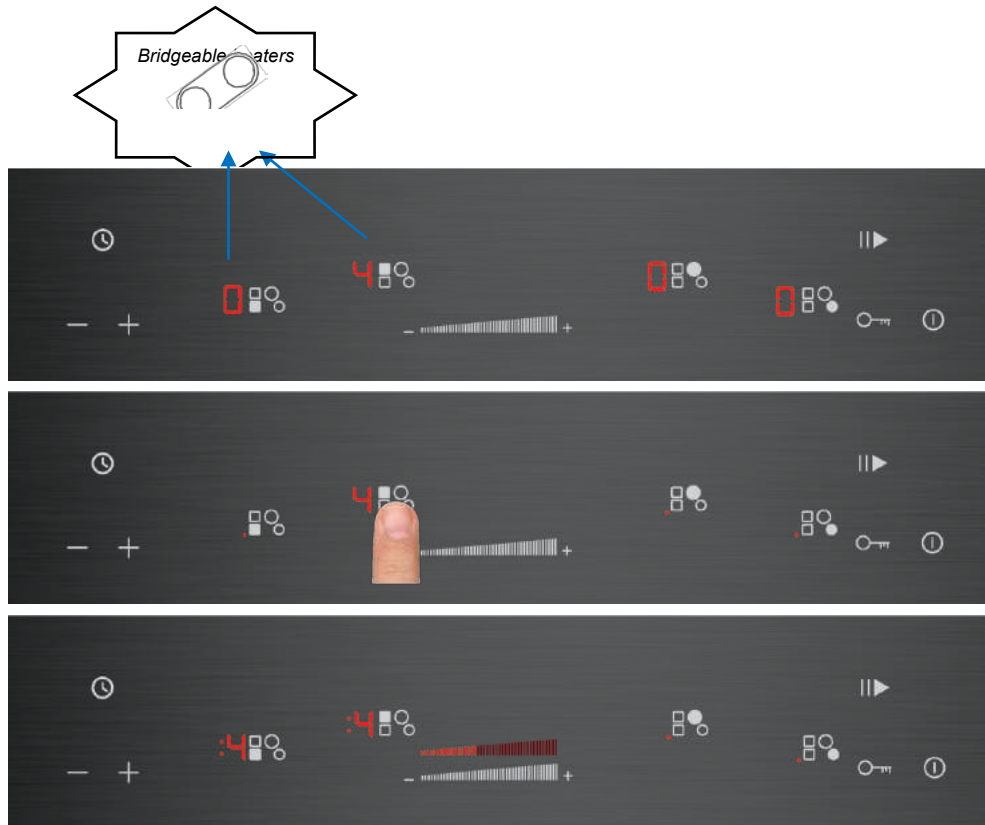
5. Chức năng nấu nhanh (Booster)

Vùng nấu sẽ hoạt động ở mức năng lượng nấu nhanh trong 10 phút. Sau 10 phút sẽ có một tiếng bíp và vùng nấu trở về mức công suất "9".

6. Chức năng liên kết vùng nấu

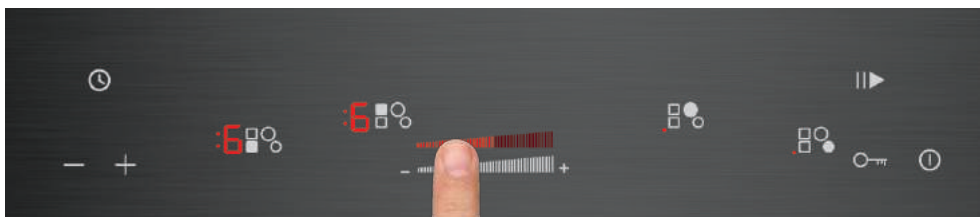
Hai vùng nấu có thể được liên kết bằng chức năng này để sử dụng nồi chảo dài hoặc vỉ nướng có kích thước lớn

Để kích hoạt chức năng này, trước tiên hãy chạm vào phím chọn vùng nấu cần liên kết thứ nhất, sau đó chọn vùng nấu cần liên kết thứ hai. Mức công suất của vùng nấu thứ nhất sẽ được sao chép vào mức công suất của vùng nấu thứ hai. Đèn led liên kết nhấp nháy cho đến khi mức công suất được lựa chọn. Chức năng này sẽ không được kích hoạt nếu mức công suất của vùng nấu thứ hai bằng 0.



Hình 7.: Kích hoạt chức năng liên kết.

Để cài đặt mức công suất cho vùng nấu liên kết chạm vào phím trượt. Khi vùng nấu được vận hành ở trạng thái liên kết, có thể cài đặt công suất từ 1 đến 9, không thể chọn mức công suất nấu nhanh. Khi các vùng nấu vận hành riêng lẻ, các mức công suất có thể được lựa chọn từ 1 đến P.



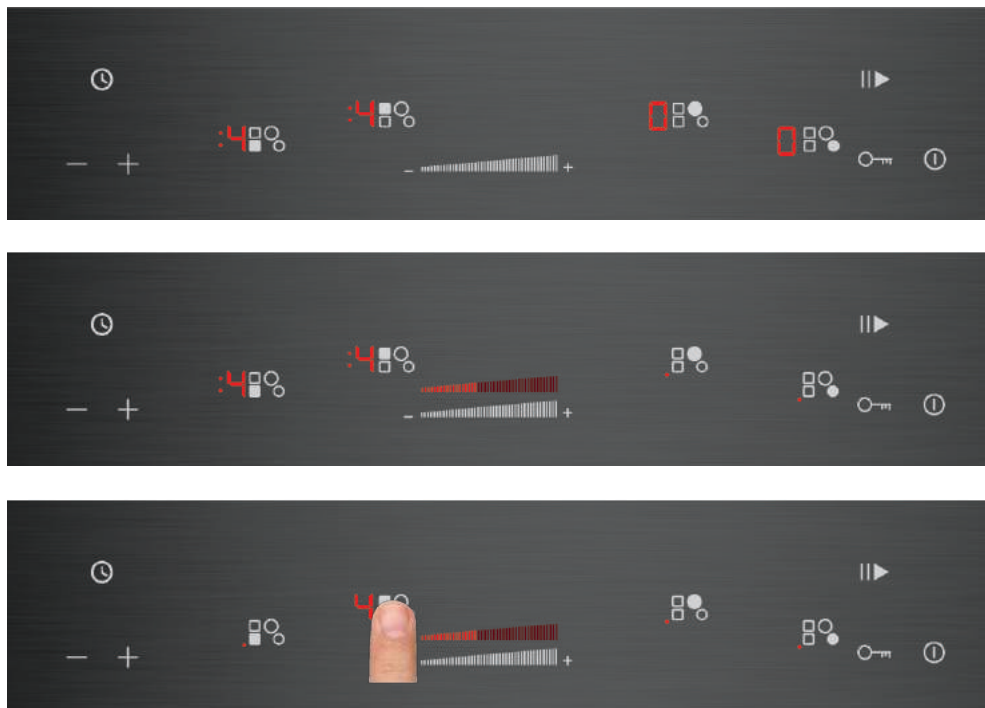
Hình 8.: Cài đặt mức công suất cho vùng nấu liên kết.

Để lựa chọn vùng nấu liên kết chạm vào bất kỳ vùng nấu cần liên kết nào.



Hình 9.: Lựa chọn vùng nấu liên kết.

Để tắt chức năng liên kết lựa chọn bất kỳ vùng nấu liên kết nào – trong khi đèn led nhấp nháy – chạm lại một lần nữa bất kỳ phím liên kết vùng nấu nào.



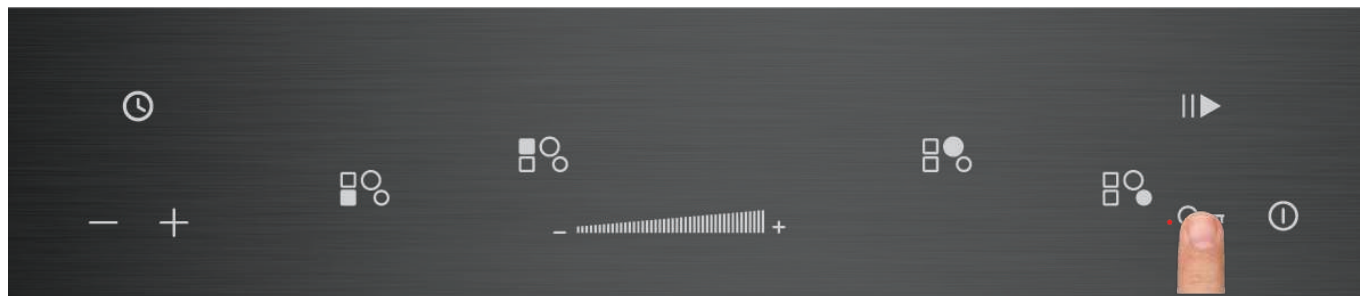
Hình. 10.: Tắt chức năng liên kết vùng nấu.

7. Khóa an toàn

Nhấn phím khóa trong 1 giây, chức năng khóa an toàn được kích hoạt hoặc hủy kích hoạt. Nếu đèn LED được kết hợp với phím khóa đang bật, bàn phím sẽ bị khóa.

Chức năng khóa có thể được kích hoạt khi bếp mở hoặc khi bếp tắt. Nếu bếp mở, chức năng khóa an toàn sẽ khóa tất cả các phím trừ phím [ON/OFF] và phím khóa.

Khi bếp tắt, chức năng khóa an toàn sẽ khóa tất cả các phím, bao gồm cả phím [ON/OFF]. Phím khóa an toàn luôn được kích hoạt khi khởi động bảng điều khiển.



Hình. 16.: Phím khóa

8. Tự động ngắt an toàn

8.1. Chức năng tự ngắt an toàn khi có sự cố xảy ra

Nếu bất kỳ phím nào được duy trì nhấn trong vòng 10 giây, bếp sẽ tự động tắt. Một tiếng bíp cảnh báo sau mỗi 10 giây, trong khi các phím khác được kích hoạt.

8.2. Vùng nấu tự động ngắt trong những thời điểm đặc biệt

Sau thời gian hoạt động tối đa ở cùng mức công suất (xem bảng bên dưới), vùng nấu sẽ tự động tắt. Thời gian tự động tắt vùng nấu được tự động thiết lập lại khi thay đổi mức công suất.

Nếu mức công suất không thay đổi trong thời gian định sẵn, vùng nấu tương ứng sẽ tự động tắt. Thời gian tối đa mà vùng nấu có thể duy trì, tùy thuộc vào mức công suất được chọn.

Bảng.1: Vùng nấu tự động tắt

Mức công suất	Thời gian tối đa (giờ)
1	10
2	5
3	5
4	4
5	3
6	2
7	2
8	2
9	1

9. Chức năng tiếp tục và tạm dừng

Chức năng tạm dừng và tiếp tục cho phép tạm dừng quá trình nấu, cho phép người dùng có thể dừng hoạt động nấu nướng khi phải đi mở cửa hoặc trả lời điện thoại mà không phải lo lắng rằng nước quá sôi. Chức năng này cũng hữu ích trong việc làm sạch bề mặt bảng điều khiển mà không thay đổi cài đặt nấu nướng.

Chức năng tạm dừng được kích hoạt nếu nhấn phím [STOP_GO] trong hơn 2 giây.

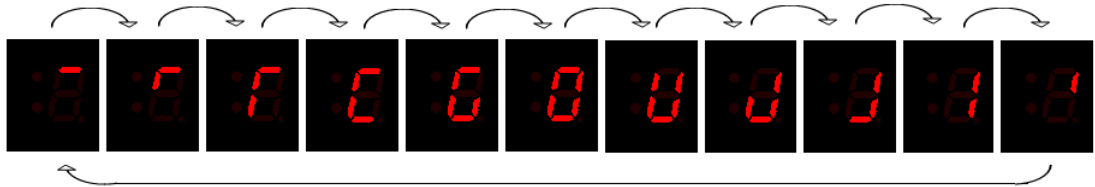
- Đèn nhấp nháy, một âm thanh của phím [STOP_GO] và bếp sẽ tạm dừng.



Hình. 17.: Kích hoạt chức năng tạm dừng

- Công suất thực của vùng nấu được lưu trữ và tất cả các vùng nấu đang hoạt động được cài đặt ở mức 0,
- Thời gian tắt vùng nấu tự động dừng lại.
- Tất cả các bộ hẹn giờ đếm ngược đều dừng lại.
- Tất cả các phím bị khóa trừ phím [STOP_GO] và [ON/OFF].
- Đèn nhấp nháy và màn hình hiển thị **trình tự dừng**.

Trình tự dừng: Tất cả các màn hình vùng nấu cho thấy một dòng chạy liên tục, cho đến khi một vòng đầy, khi đó dòng đèn lại tắt dần. Khi đoạn cuối cùng được tắt, chu kỳ lại bắt đầu. Các đoạn tròn được bật/tắt ngược chiều kim đồng hồ. Mỗi chu kỳ khoảng 3 giây.



Hình. 18. Trình tự dừng

Để hủy kích hoạt chức năng dừng:

- Nếu phím [STOP_GO] được nhấn trong hơn 2 giây, một tiếng bíp và cài đặt mức công suất thực của vùng nấu được kích hoạt.
- Nếu bếp bị dừng quá 10 phút thì bếp sẽ tự động tắt.

10. Vận hành hẹn giờ

Người dùng có thể cài đặt thời gian tắt cho tất cả các vùng nấu ở bất kỳ mức công suất nào. Giá trị thời gian có thể được lựa chọn từ 1 đến 99 phút. Đồng hồ những phút cuối sẽ hiển thị bằng giây.

Phím [+] [-] sẽ bị khóa:

- Nếu bếp tắt.
- Nếu kích hoạt phím khóa.

10.1. Lựa chọn thời gian hẹn giờ cho vùng nấu

Khi một vùng nấu được chọn, thời gian tắt có thể được lựa chọn bằng cách nhấn phím [+] hoặc [-]. Khi bộ hẹn giờ tắt, nó được kích hoạt bằng cách nhấn phím [+] hoặc [-]. Một tiếng bíp, màn hình hẹn giờ hiển thị "00" nhấp nháy.



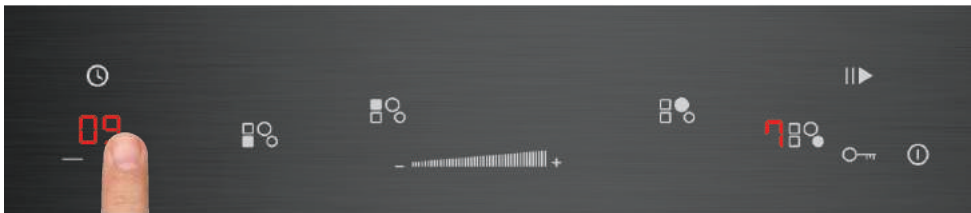
Hình. 19.: Kích hoạt hẹn giờ

Phím [+] hoặc [-] sẽ bị khóa:

- Nếu không có vùng nấu được lựa chọn.
- Nếu kích hoạt phím khóa.
- Nếu có bất kỳ lỗi nào.

10.2. Lựa chọn thời gian

Khi nhấn phím hẹn giờ, thời gian hẹn giờ sẽ nhấp nháy. Giá trị hẹn giờ có thể được lựa chọn từ 1 đến 99 bằng cách nhấn phím [+] hoặc [-].



Hình. 20.: Lựa chọn thời gian chờ

Nếu phím [+] hoặc [-] được liên kết với bộ hẹn giờ giữ lại, tốc độ thay đổi sẽ tự động tăng lên hoặc tăng đến 5 (xem chương chương trình). Điều này có thể giúp người dùng đạt được thời gian mong muốn nhanh hơn.

Nếu thời gian không được lựa chọn trước 10 giây bộ hẹn giờ sẽ tắt.

Nếu lựa chọn thời gian là "00", sau 10 giây bộ hẹn giờ sẽ tắt.

10.3. Bắt đầu thời gian hẹn giờ đếm ngược

Đếm giờ bắt đầu 5 giây sau thao tác cuối cùng trên phím [+] hoặc [-]. Một tiếng bíp và màn hình hẹn giờ ngừng nhấp nháy và đèn led cũng dừng nhấp nháy nếu có bất kỳ mức năng lượng nào được lựa chọn.

Phút cuối cùng sẽ hiển thị trên màn hình qua số giây.

10.4. Thay đổi thời gian

Khi thời gian hẹn giờ đếm ngược, người dùng có thể thay đổi thời gian bằng cách chạm vào phím vùng nấu và phím [+] hoặc [-], đồng hồ đếm ngược dừng và hẹn giờ chuyển sang trạng thái chờ lựa chọn thời gian.

10.5. Kết thúc đếm ngược thời gian



Hình. 21.: Kết thúc đếm ngược thời gian

Khi hết thời gian, bộ hẹn giờ bị tắt, màn hình hẹn giờ và đèn led bắt đầu nhấp nháy, âm báo hẹn giờ vang lên trong một phút.

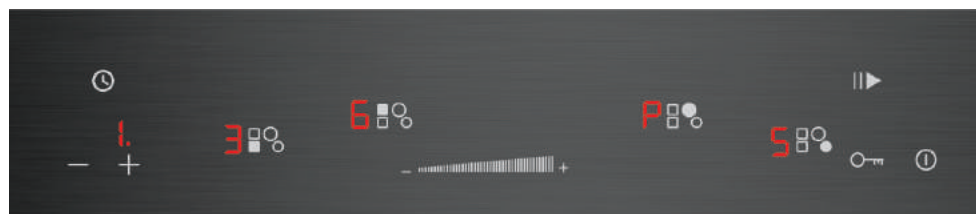
Âm báo hẹn giờ có thể bị hủy bởi người dùng bất kỳ lúc nào, ngay cả trong giây đầu tiên của âm báo. Khi bộ hẹn giờ ở trạng thái cảnh báo, nhấn bất kỳ phím nào của bảng điều khiển, bộ hẹn giờ sẽ tắt.

10.6. Tắt thời gian hẹn giờ

Để hủy hẹn giờ, lựa chọn giá trị thời gian "00" sử dụng phím [-] hoặc nhấn phím [+] và [-] cùng lúc.

10.7. Hẹn giờ nhiều hơn một vùng nấu

Khi có nhiều hơn một vùng nấu được hẹn giờ, màn hình sẽ hiển thị thời gian hẹn giờ đầu tiên. Đèn led vùng nấu hẹn giờ sẽ nhấp nháy.



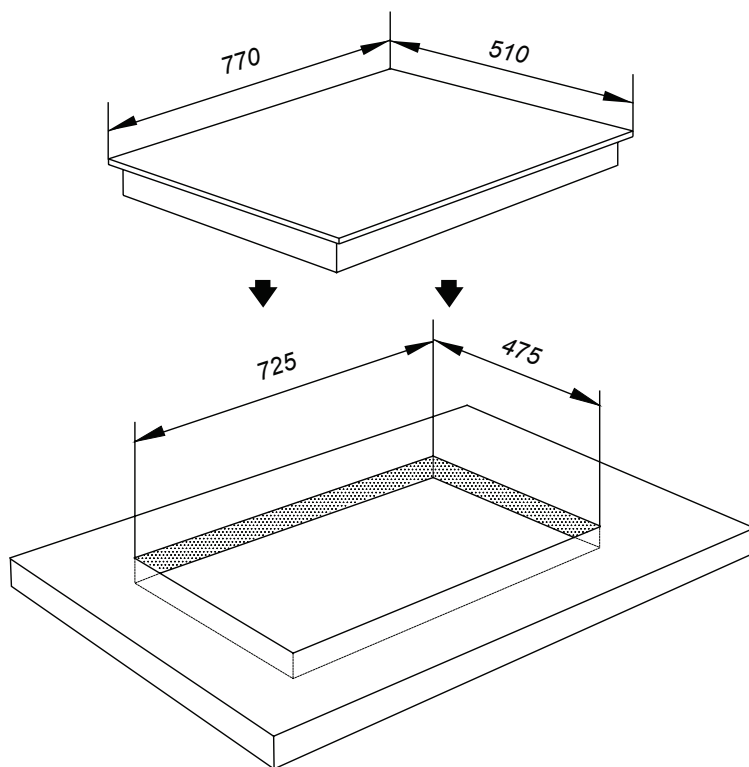
Hình. 22.: Hẹn giờ nhiều hơn một vùng nấu

10.8. Phím khóa tự động

Khi tất cả vùng nấu không có mức công suất, và một vùng nấu tạm thời ở mức năng lượng bằng 0, chức năng khóa phím được kích hoạt sau một phút.

11. Cắt mặt đá

Vui lòng cắt mặt đá theo kích thước rập bếp được kèm theo.



Mã số	Kích thước cắt đá
MH-04I BM	725 x 475 mm

Hãy nhớ duy trì khoảng cách tối thiểu 50mm giữa tường phía sau, bên trái hoặc bên phải. Xem phần "HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG AN TOÀN". Bếp này được trang bị vòng đệm bên dưới để cố định bếp ở một vị trí an toàn. Các clip để cố định bếp là không cần thiết trong trường hợp này.

MALLOCA VIETNAM COMPANY LIMITED

Showroom:

279 Nguyen Van Troi Street, Ward 10, Phu Nhuan District, HCM City

Tel: (84) 28 39975 893 / 94

Fax: (84) 28 38447 102 - (84) 28 38633 882

Email: info@malloca.com

Customer Care:

Hotline: 1800 12 12

Email: chamsockh@malloca.com

CÔNG TY TNHH MALLOCA VIỆT NAM

Showroom Malloca TP.Hồ Chí Minh:

279 Đường Nguyễn Văn Trỗi, Phường 10, Quận Phú Nhuận, TP.HCM

Điện Thoại: (84) 28 39975 893 / 94

Fax: (84) 28 38447 102 - (84) 28 38633 882

Email: info@malloca.com

Showroom Malloca Hà Nội:

10 Chương Dương Độ, Phường Chương Dương, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội

SĐT: (024) 35376 288 – 093 462 92 98

Showroom Malloca Đà Nẵng:

211 Nguyễn Văn Linh, Phường Vĩnh Trung, Quận Thanh Khê, TP. Đà Nẵng

SĐT: (0236) 369 1906

451 Điện Biên Phủ, Phường Hòa Khê, Quận Thanh Khê, TP. Đà Nẵng

SĐT: (0236) 7303 268

Hệ thống chăm sóc khách hàng:

Hotline: 1800 12 12

Email: chamsockh@malloca.com

Khu vực Bà Rịa Vũng Tàu

258-260A Lê Hồng Phong, Phường 4, TP. Vũng Tàu

SĐT: (0254) 385 94 99

Khu vực Tây Nguyên

331 Phan Đình Phùng, Phường 2, TP. Đà Lạt

SĐT: (0263) 3521 107 – 0918226362

Khu vực Nam Trung Bộ

08 Lê Hồng Phong, Phường Phước Hải, TP. Nha Trang

SĐT: (0258) 3875 488

Khu vực Miền Tây

180 Trần Hưng Đạo, Phường An Nghiệp, Quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ

SĐT: (0292) 373 2035

Khu vực Cà Mau

180 T28 Lý Văn Lâm, Khóm 4, Phường 1, TP. Cà Mau

SĐT: (0290) 3832 152