

CRYSTAL

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

BẾP HỒNG NGOẠI

Model: P-27



DÒNG ĐIỆN / ĐIỆN ÁP : 220V~240V~50-60Hz

CÔNG SUẤT : 2000 W

Cảm ơn quý khách đã sử dụng sản phẩm Bếp hồng ngoại Crystal P-27 của công ty chúng tôi. Để tối ưu trong việc sử dụng sản phẩm, mong quý khách đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng và bảo quản đúng cách để thuận tiện cho việc bảo hành trong tương lai.

Đặc điểm sản phẩm:

Bếp hồng ngoại phát nhiệt bằng mâm nhiệt bên trong, thông qua mặt kính của bếp để làm nóng nồi/chảo.

Bảo vệ môi trường:

Sản phẩm không gây độc hại, không gây ô nhiễm và không gây chất phóng xạ.

Thích hợp cho nhiều dụng cụ nấu ăn:

Sản phẩm phù hợp cho tất cả các dụng cụ nấu ăn có bề mặt phẳng và cách nhiệt bằng chất liệu sắt, đồng, nhôm, gốm, sứ và thủy tinh cách nhiệt.

Nóng nhanh:

Sản phẩm có thể đạt nhiệt độ cao sau 2-3 giây.

Sản phẩm sử dụng bề mặt kính có độ cứng và khả năng chịu nhiệt cao nên dễ dàng sử dụng và có tuổi thọ cao.

An toàn sử dụng, sản phẩm có nhiều chức năng kiểm soát như kiểm soát quá điện áp, thiếu điện áp và quạt không hoạt động.

Lưu ý:

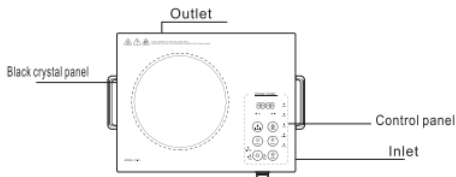
1. Mặt kính còn nóng sau khi sử dụng, vui lòng không chạm tay vào.
2. Không vệ sinh bằng cách nhúng/ngâm sản phẩm vào nước.
3. Nếu dây điện bị hư/hỏng, vui lòng đến các cửa hàng chuyên dụng để thay thế.
4. Vui lòng để xa tầm tay của trẻ em.
5. Nếu trẻ em sử dụng, phải có người giám sát.
6. Không để bếp hoạt động không nổi.
7. Không để giấy, khăn hoặc vật dụng dễ cháy lên bề mặt bếp khi bếp còn nóng để tránh gây cháy.
8. Vui lòng sử dụng ổ cắm chuyên dụng 10A.
9. Không để trẻ em hoặc người thiếu hiểu biết về sản phẩm sử dụng.
10. Không để các vật bằng kim loại vào rãnh thông gió của bếp để tránh bị điện giật.
11. Không được bao/gói khi bếp còn nóng để tránh bị nổ.
12. Không nướng thực ăn trực tiếp trên bề mặt bếp.

13. Khi tắt bếp, quạt vẫn sẽ tiếp tục hoạt động để tản nhiệt, chỉ rút điện khi quạt ngừng hoạt động.
14. Ngắt điện khi không sử dụng và trước khi vệ sinh bếp.
15. Để tránh bị điện giật, không nhúng/ngâm dây điện hoặc chuôi dây điện vào nước hoặc chất lỏng khác.
16. Sản phẩm chỉ dùng cho các mục đích được liệt kê trong hướng dẫn sử dụng.
17. Không sử dụng bếp hoặc linh kiện của bếp cho mục đích khác ngoài hướng dẫn sử dụng để tránh nguy hiểm.
18. Không để trẻ em dưới 8 tuổi hoặc người khuyết tật sử dụng bếp.
19. Đối với người chưa có kinh nghiệm sử dụng cần phải có người giám sát, hướng dẫn.
20. Sử dụng bếp một cách an toàn và hiểu rõ các rủi ro liên quan. Không sử dụng bếp làm đồ chơi cho trẻ.
21. Không để trẻ vệ sinh hoặc sửa chữa bếp nếu không có người giám sát. Nếu dây cáp điện bị hư/hỏng, phải được thay thế bởi nhà sản xuất, đại lý của nhà sản xuất hoặc bộ phận có khả năng tương tự để tránh rủi ro.
23. **CẢNH BÁO:** Nếu bề mặt bếp bị nút, ngắt điện để tránh nguy cơ điện giật. Các vật bằng kim loại như dao, nĩa, muỗng và nắp không được để trên bề mặt bếp vì chúng có thể bắt nhiệt.
24. Bếp chỉ được sử dụng cho mục đích gia đình và các mục đích tương tự như sau
 - Sử dụng trong bếp ăn của cửa hàng, văn phòng, nông trại hoặc các nơi làm việc khác.
 - Sử dụng cho khách trong khách sạn, nhà nghỉ hoặc các cơ sở lưu trú cho thuê, khu vực ăn sáng.

Thông số kỹ thuật:

Dòng điện / Điện áp: 220V-240V~50-60Hz

Công suất: 2000W



Chức năng điều khiển:

Trạng thái chờ

Đặt dụng cụ nấu lên vùng phát nhiệt, sau đó cắm điện. Bếp sẽ phát ra tiếng kêu “Bíp” khi có điện. Khi chạm vào nút “Tắt / Mở”, màn hình hiển thị “Mở” là bếp đã sẵn sàng hoạt động, tiếp theo chọn chức năng để sử dụng.

Chức năng	Công dụng
Mở/ Tắt	Mở/ Tắt bếp
Chức năng	Khi bếp đang ở chế độ chờ, nhấn vào nút “Chức năng” để bếp trở lại trạng thái hoạt động hoặc để chọn các chức năng nấu.
Hẹn giờ	Hẹn giờ lên đến 3 giờ
Khóa	Khóa an toàn, ở trạng thái khóa, tất cả các nút chức năng đều vô hiệu hóa.
Điện áp /Dòng điện	Xem điện áp và công suất tiêu thụ của bếp.
Vòng nhiệt trong/ vòng nhiệt ngoài	Thay đổi vòng nhiệt trên mâm nhiệt của bếp.
Núm vặn	Điều chỉnh nhiệt độ / thời gian.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

P-27

Lẩu	Khi chọn chức năng lẩu, công suất mặc định là 2000W, tuy nhiên công suất có 10 mức điều chỉnh tương ứng như sau: 200W, 400W, 600W, 800W, 1000W, 1200W, 1400W, 1600W, 1800W, 2000W.
Nướng	Khi chọn chức năng nướng . Nhiệt độ mặc định là 500°C. Nhiệt độ có 10 mức điều chỉnh: 90°, 150°, 300°, 350°, 400°, 450°, 500°, 550°, 600°, 650°. Nút vận có thể điều chỉnh nhiệt độ và thời gian.
Chiên - Xào	Khi chọn chức năng Chiên – Xào. Nhiệt độ mặc định là 650°C. Chức năng có 10 mức điều chỉnh: 90°, 150°, 300°, 350°, 400°, 450°, 500°, 550°, 600°, 650°.
Nấu nước	Khi chọn chức năng nấu nước, Công suất mặc định là 2000W. Chức năng này là mặc định, và quá trình đun/nấu nước sẽ từ (0:03-0:40). Khi chọn chức năng này, bếp sẽ hoạt động dưới công suất 2000W trong 20 phút, và cả quá trình đun/nấu nước sẽ là 20 phút. Khi thời gian kết thúc, bếp sẽ phát tiếng kêu và hoạt động sẽ tự động dừng.
Nấu canh	Khi chọn chức năng nấu canh, Công suất mặc định là 2000W và không thể điều chỉnh công suất, quá trình nấu sẽ được hẹn giờ từ (0:40-2:00). Khi sử dụng chức năng này, bếp sẽ hoạt động dưới công suất 2000W trong 10 phút, 10 phút công suất 1000W, và cuối cùng là 400W cho 70 phút còn lại. Cả quá trình hoạt động là 90 phút. Khi thời gian kết thúc, bếp sẽ phát tiếng kêu và hoạt động sẽ tự động dừng.
Hẹn giờ	Trong bảng điều khiển, chọn chức năng hẹn giờ để đặt thời gian tắt cho các chức năng nấu, màn hình sẽ nhấp nháy thời gian mặc định "0:10" phút, mức hẹn giờ từ 0:01-3:00 giờ. Xoay nút vận để đặt thời gian , xoay ngược chiều kim đồng hồ để giảm thời gian, 10 phút 1 lần, và xoay theo chiều kim đồng hồ để tăng thời gian, tăng 10 phút 1 lần. Sau khi cài đặt thời gian, Nếu trong 5 giây không chọn chức năng nấu khác hoặc đồng hồ được cài đặt thời gian không phải là 0:00, đồng hồ sẽ bắt đầu đếm ngược, biểu tượng ":" sẽ nhấp nháy, ngược lại chức năng hẹn giờ sẽ bị hủy và trở lại trạng thái ban đầu (không hẹn giờ).

Khóa	Trong quá trình sử dụng hoặc tắt bếp, nhấn và giữ biểu tượng khóa trong 1 giây, bếp sẽ kích hoạt chế độ khóa trẻ em, khi cảm biến khóa được bật, màn hình sẽ hiển thị "LOC" trong 5 giây, và sau đó hiển thị trở lại chế độ đang hoạt động. Nếu chọn sang chế độ khác khi bếp đang ở chế độ khóa, "LOC" sẽ được hiển thị để cảnh báo.
Vòng nhiệt ngoài /Vòng nhiệt trong	Nhấn vào nút vòng nhiệt trong / vòng nhiệt ngoài để thay đổi kích thước vòng nhiệt đôi(vòng nhiệt có thể thay đổi luân phiên).Mặc định, bếp hoạt động cả 2 vòng nhiệt nên cả vòng nhiệt trong và ngoài đều sáng. Khi chọn chế độ hoạt động 1 vòng nhiệt (trong hoặc ngoài), vòng nhiệt và công suất chỉ đạt phân nửa so với lúc cả hai vòng nhiệt hoạt động cùng lúc, và đèn cảm biến sẽ hiển thị để nhận biết kiểu vòng nhiệt đang hoạt động.

Lựa chọn dụng cụ nấu cho bếp:

Có thể sử dụng các loại chảo, nồi làm từ thép không gỉ, sắt, gốm, sứ, đồng. Nhưng đảm bảo dụng cụ phải có đế bằng và cách nhiệt.



Ngoại trừ:

1. Nồi có đế hình tròn hoặc hình lòng chảo (lõm).
2. Lưu ý không sử dụng nồi nhôm vì sẽ để lại vết trên mặt bếp trừ khi đáy nồi được bọc một lớp thép không gỉ.
3. Các loại dụng cụ đã được sử dụng trên bếp gas thì đế sẽ không còn phẳng hoàn toàn và khả năng hấp thụ nhiệt sẽ bị kém đi.
4. Tránh kéo dụng cụ nấu trên bề mặt bếp để tránh bị trầy , luôn luôn nhắc dụng cụ lên khi lấy ra khỏi bếp.
5. Không sử dụng các dụng cụ bằng nhựa / thiết hoặc kim loại mềm để nấu vì chúng sẽ bị chảy và bám chặt lên bề mặt bếp.
6. Kiểm tra đế của dụng cụ trước khi nấu. Đế của dụng cụ nếu không được thô, nhám, xù xì nếu không sẽ làm trầy mặt bếp.
7. Không được đặt dụng cụ nấu đang nóng lên khu vực bảng điều khiển hoặc khu vực không phải là vùng phát nhiệt.

8. Vui lòng vệ sinh sách đáy nổi trước khi đặt lên bếp, việc này ngăn các vết dơ, bắn bám lên bề mặt bếp. Nếu có vết dơ/bắn /ố bám trên bề mặt bếp , hãy vệ sinh ngay lập tức.

Báo lỗi:

Mã	Nguyên nhân
E1	Lỗi cảm biến nhiệt độ
E2	Lỗi cảm biến bộ chỉnh lưu trên mạch
E3	Lỗi vượt điện áp (dòng điện vượt mức hoạt động của bếp)
E4	Lỗi thiếu điện áp (dòng điện thấp hơn mức hoạt động của bếp)
E5	Lỗi quạt tản nhiệt (bị hỏng hoặc chạy yếu)
E6	Lỗi nhiệt độ của bếp quá nóng (quá nhiệt)

Vệ sinh:

1. Không sử dụng chất tẩy rửa có chứa axit hoặc kiềm để vệ sinh bếp. Sử dụng chất tẩy rửa trung tính để vệ sinh và lau khô lại bằng khăn mềm.
2. Vui lòng không ngâm bếp vào nước để vệ sinh.
3. Vui lòng giữ bếp sạch, khi không sử dụng trong thời gian dài vui lòng đóng gói sản phẩm và bảo quản ở khu vực thoáng mát.

CRYSTAL

INSTRUCTION MANUAL

INDUCTION COOKER

Model: P-27



Rating voltage: 220V-240V~50-60Hz

Rating Power: 2000W Thank you for using our company infrared cooker, in order to make our products serve you better, please read the instruction carefully before using and carefully preserved to facilitate your future maintenance. Product feature:

this product heating by the inside coil, and through the panel to heat the pan.

Environmental protection:

Non-toxic, no pollution, no electromagnetic radiation.

No pick pot:

It's suitable for iron, copper, aluminum, ceramic, sand pot and heat resistant glass
ALL COOKWARES MUST HAS FLAT BOTTOM AND HEAT-RESISTANCES. And
can be fried, steamed, boiled and many other ways cooking.

Heat fast

It can be reach high temperature after 2-3 seconds.

Use the high hardness and high temperature resistant crystal plate, can easy to
clean, also durable to use.

Microcomputer control, the fire temperature control at will.

Safe use, it has many function protect, like overvoltage, under voltage, over
temperature and fan delay working.

Second. Notice

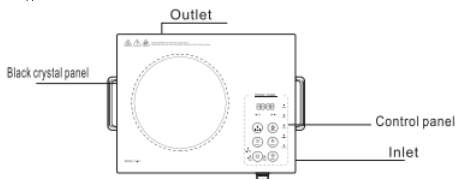
1. The plate is hot after using. please do not touch with your hand.
2. Please do not put the machine in water to clean.
3. If the power cord be damaged, please replace it in the special store and please use the special cord.
4. Please keep away from the children to use.
5. It must be have someone take care of this during using.
6. Please do not burn empty.
7. Please don't put paper, towels and other flammable items in the furnace heating surface, in case of causing a fire.
8. Please use special socket that more than 10A.
9. Please don't let children or unconscious ability people to use.
10. Please do not insert the wire items to the wind and air outlet, in case of causing electric shock.
11. Please do not heat sealed apparatus, in order to avoid explosion.
12. Please do not barbecue food in the machine directly.
13. Every time you finish, the fan keeps working to dissipate the heat, only when the fan stop working, can unplug the power cord.
14. When the appliance is not in use and before cleaning, unplug the appliance from the outlet firstly.

15. To protect against the risk of electrical shock, do not immerse the unit cord or plug in water or other liquid.
 16. The appliance is only intended for the purpose described in user manual.
 17. Do not use appliance or any part of the appliance out of the intended use to avoid risk.
 18. This appliance can not be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory.
 19. Mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning.
 20. Use the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance.
 21. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. 22. If symbol IEC60417-5041(2002-10) is marked on appliances, its meaning shall be explained. The instructions shall state that appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate.
23. Remote-control system. **WARNING:** If the surface is cracked, switch off the appliance to avoid the possibility of electric shock.
Metallic objects such as knives, forks, spoons and lids should not be placed on the hotplate since they can get hot.
 24. This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;- farm houses;
 - By clients in hotels, motels and other residential type environments;- bed and breakfast type environments.
 25. The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
 26. Children being supervised not to play with the appliance.
 27. Caution, hot surface.

Specification

Rating voltage: 220V-240V~50-60Hz

Rating Power: 2000W



Functions Operation

Put the suitable cookwares at the heating area, then plug in. The infrared cooker will sound "Bi" when it is already plugged in. When you touch "ON/OFF", the product enters standby mode, and the screen shows "ON". Then touch "Function" to enter the working mode.

Function Key	Meaning
ON/OFF	Start or stop product working.
Function	When the product is in standby mode, touch "Function" to enter working mode or touch "Function" to select the suitable functions.
Timer	3 Hours set
Child Lock	Safety lock, when at lock mode other function key can not touch, beside the "ON/OFF".
Battery & voltage	View current approximate voltage or accumulated power consumption.
Inner/outer ring	Switch "double ring-inner ring-outer ring" work state.
Knob	Adjust power/time
Hot pot	Press the function to select the hot pot function. The display shows 2000 by default. This function has 10 levels of power adjustable, respectively 200W, 400W, 600W, 800W, 1000W, 1200W, 1400W, 1600W, 1800W, 2000W. Rotate the knob to adjust the power and time.

BBQ	Press the function key to select the barbecue function. The display shows 500° by default. This function has 10 levels of power adjustable, 90°, 150°, 300°, 350°, 400°, 450°, 500°, 550°, 600°, 650°, and the knob can be adjusted the gear size and timing time adjustment.
Stir-fry	Press the function button to select the boil water function, the display shows 2000 by default. This function is an automatic function, the size of the gear cannot be adjusted, and the scheduled shutdown can be set (0:03-0:40). when this function is selected, the machine will work for 20 minutes in the 2000W, and the whole working time is 20 minutes. When the time is up, the buzzer will sound and stop automatically.
Boil water	Press the function key to select the stir-frying function. The display shows 650° by default. This function has 10 levels of power adjustable, 90°, 150°, 300°, 350°, 400°, 450°, 500°, 550°, 600°, 650°. Adjust the gear size and timing time
Soup	Press the function button to select the soup function, the display shows 2000 by default. This function is an automatic function, function, the size of the gear cannot be adjusted, and the scheduled shutdown can be set (0:40-2:00). Select this function, the machine will work for 10 minutes at 2000W, 10 minutes at 1000W, and finally at 400W for 70 minutes. The whole working time is 90 minutes. When the time is up, the buzzer will sound and stop automatically.
Timer	In the manual function working state, press the timing button to enter the timing shutdown setting state, the digital tube flashes to display the default timing time is "0:10", the setting range is 0:00-3:00; in the automatic function working state, press The timing button enters the timing shutdown setting state, and the digital tube flashes to display the remaining working time. (automatic function timing, the default timing is the remaining working time, and the timing range is based on the function requirements). In the state of timer shutdown setting, turn the knob to adjust the time, counterclockwise to decrease, decrease by 1 each time, and clockwise to increase, increase by 10 each time.

	After setting the timing time, if there is no button for 5seconds and the time is not 0: 00, it will enter the timing count down state,"-" flashes, other wise the timing is cancelled and the original working state is returned.
Child lock	During work or shutdown state, press and hold the child lock buttonfor 1 second, the machine enters the child lock state, the child lock indicator is on, the display shows "LOC" for 5 seconds, and thendisplays the working state.If there is an operation in the child lockstate, "LOC" will be displayed.
Outer ring	Press the inner and outer ring button during work to switch between double ring-inner ring-outer ring (can be cyclically switched).By default, it works in double ring and both the inner and outer ring lights are on. When only the inner ring or the outer ring is working,the display and power should be half of the two rings working at the same time,and the corresponding indicator light is on.

Select Cookwares

All type of stainless steel, iron, ceramic, glass,copper pans,pots can use.But please make sure the flat bottom and heat resistances.



Except:

1. Pot with rounded bottom or concave bottom.
2. Please take note that aluminum pans are not recommended as they may stain the glass surface,unless they have stainless steel encapsulated.
3. Pans that have been used on gas cookers normally are not completely flat and might be poor in heat absorbing.
4. Avoid dragging pans on the glass surface to prevent scratches, always lift up pan.
5. Never use tin foil or plastic containers. It may melt and fuse perman ently with glass surface..
6. Examine the bottom of the cookware before using. The bottom of cook ware should not rough or else it might create scratches on the glass surface.
7. Never place hot pot on top of control panel or any other non-heating zone of the cooker.

7. Never place hot pot on top of control panel or any other non-heating zone of the cooker.
8. Please clean the bottom of the cookware before you place it on top of the cooktop. It can prevent dirt from staining on the cooktop surface. If any dirt or stain drop onto the cooktop during cooking, please clean it as soon as possible.

Error Codes

Code	Possible Reasons
E1	Furnace sensor open and short circuit protection
E2	SCR sensor open short circuit protection
E3	Over Voltage protection
E4	Under voltage protection
E5	Fan lower current protection
E6	Over-temperature protection inside the machine

Cleaning method

1. Do not use acid or alkaline cleaning solution to clean the case. Use a neutral detergent when cleaning, and then dry with a warm cloth after wiping.
 2. Please do not wash the machine directly in water
 3. Please keep the machine clean. When not in use for a long time, please wrap it in a plastic bag and store it in a cool and dry place.
-