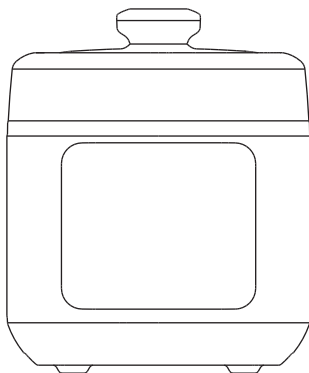


Our company is certified with the ISO
9001 Quality Management System
Công ty chúng tôi đã đạt được chứng
nhận của Hệ thống quản lý chất lượng
ISO 9001

Joyoung

Operation Instruction Hướng dẫn sử dụng

Pressure Rice Cooker
Nồi cơm áp suất
JHPC-5100



Lưu ý quan trọng:

Toàn bộ nội dung trong hướng dẫn này đã được kiểm tra cẩn thận. Nếu bạn phát hiện bất kỳ lỗi in ấn hoặc nội dung khó hiểu, vui lòng liên hệ với công ty chúng tôi để được làm rõ. Sản phẩm có thể được cập nhật mà không cần thông báo trước.

Tổng quan về sản phẩm

Nút xả khí

Nhấn để xả áp suất thủ công. Không sử dụng tính năng này khi nấu cháo, súp hoặc các loại thực phẩm dạng lỏng khác để tránh bắn tung tóe và nguy cơ bị bỏng.

Van xả hơi

(Có thể tháo rời)

Lỗ thông hơi an toàn

Tay cầm

Nắp

Vòng đệm

(Có thể tháo rời)

Lòng nồi

(Có thể tháo rời)

Tách riêng hai lòng nồi
xếp chồng lên nhau trước
khi sử dụng lần đầu.

Không chồng lên nhau
hoặc sử dụng đồng thời
cả hai lòng nồi.

Bảng điều
 khiển

Thân chính

Dây nguồn

Đế

- Đối với các mẫu có hai lòng nồi: Khi nấu cơm hoặc cháo, nên sử dụng lòng nồi có lớp chống dính. Đối với các món thịt hoặc súp, nên sử dụng lòng nồi bằng thép không gỉ. Dung tích hầm canh là 5L, dung tích nấu cơm là 1.8L.
- Hình ảnh chỉ mang tính chất tham khảo. Thiết kế sản phẩm thực tế có thể hơi khác một chút.
- Một vết đen có thể xuất hiện ở mặt sau của nắp do đường hàn vốn có từ quy trình ép phun. Đây không phải lỗi hay hư hại sản phẩm, không ảnh hưởng đến việc sử dụng.

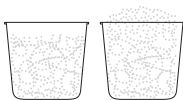
Chuẩn bị nấu ăn | Kết nối nguồn điện

1 Đong gạo

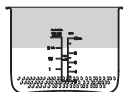
Ví dụ đúng



Ví dụ sai



2 Thêm nước



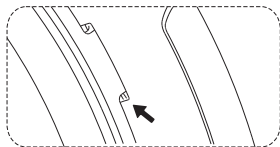
Lòng nồi có lớp chống dính



Lòng nồi bằng thép không gỉ

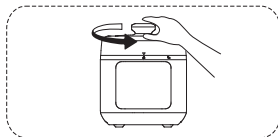
- Khi nấu cháo với một cốc gạo, thêm nước đến vạch chia độ "Cháo" ở vạch 1. Khi nấu cơm với hai cốc gạo, thêm nước đến vạch chia độ "Cơm" ở vạch 2.
- Đối với súp, nên sử dụng lòng nồi bằng thép không gỉ. Đảm bảo rằng nguyên liệu và nước không vượt quá vạch mức nước tối đa.

3 Đảm bảo các chốt vòng đệm được lắp vào các lỗ vuông trên nắp.



4 Trước khi sử dụng thiết bị mới, bạn cần vệ sinh lòng nồi (cả mặt trong và mặt ngoài) bằng nước ấm pha chút nước rửa chén. Sau khi rửa, hãy dùng khăn mềm lau khô hoàn toàn.

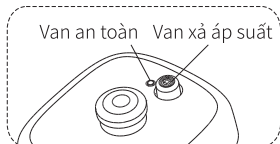
5 Mở/Đóng nắp



Mở nắp: Khi đèn "Nắp đang mở" sáng và van phao đã hạ xuống, dùng một tay nắm chặt tay cầm phía trên. Xoay theo hướng "Nắp đang mở" đến điểm dừng, sau đó nhấc nắp lên.
Đóng nắp: Xoay theo hướng ngược lại để đóng.

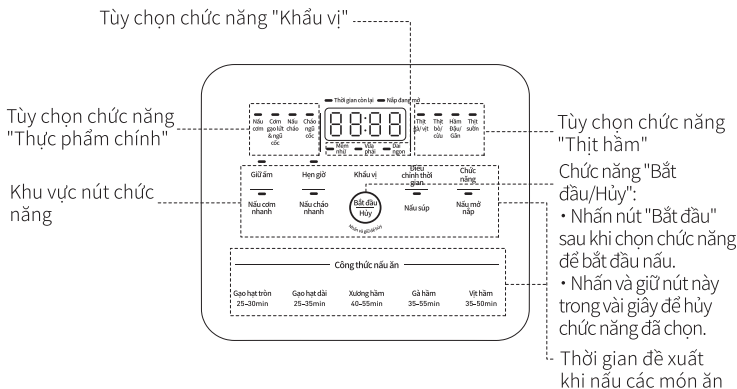
Lưu ý: Khi đèn "Nắp đang mở" sáng, có thể vẫn còn hơi nước bên trong. Kiểm tra xem van an toàn đã hạ xuống chưa. Nếu chưa, hãy nhấn nút xả khí bằng tay để xả hơi nước. Chỉ mở nắp sau khi van an toàn đã hạ xuống hoàn toàn.

6 Kiểm tra van an toàn



Đảm bảo van xả khí được đặt đúng vị trí và kiểm tra xem van an toàn đã hạ xuống chưa. Van an toàn phải ở vị trí hạ xuống trước khi làm nóng.

Hướng dẫn sử dụng



• Bật nguồn

Cắm dây nguồn. Thiết bị sẽ phát ra âm báo khởi động, đèn LED và màn hình kỹ thuật số sẽ sáng hoàn toàn. Sau 1 giây, thiết bị sẽ chuyển sang chế độ chờ, màn hình kỹ thuật số hiển thị "----". Đèn điều chỉnh khẩu vị, đèn báo nắp mở và đèn báo thời gian còn lại sẽ tắt. Nếu không có thao tác nào trong 5 phút ở chế độ chờ, tất cả đèn chức năng sẽ tắt và thiết bị sẽ chuyển sang chế độ tiết kiệm điện. Nhấn bất kỳ nút nào để thiết bị trở lại chế độ chờ.

- **Chọn chức năng**

- ① **Chọn chức năng:** Nhấn nút chọn chức năng (ví dụ: Cơm/Cháo, Thịt/Súp) để chọn chức năng mong muốn. Màn hình kỹ thuật số sẽ hiển thị thời gian nấu, đèn chức năng sẽ nhấp nháy và đèn khẩu vị sẽ chớp tắt.
- ② **Điều chỉnh thời gian nấu:** Bốn chữ số bên phải của màn hình kỹ thuật số sẽ hiển thị thời gian nấu theo định dạng "hh:mm". Sau khi chọn một chức năng, hãy nhấn nút "Điều chỉnh thời gian" để sửa đổi thời gian nấu. Nhấn và giữ để điều chỉnh nhanh. Bạn cũng có thể nhấn nút "Khẩu vị" để nhanh chóng điều chỉnh thời gian nấu bằng cách chuyển qua ba mức độ khẩu vị: Mềm nhừ, Vừa phải, Dai ngon.
- ③ **Điều chỉnh thời gian hẹn giờ:** Thời gian hẹn giờ là khoảng thời gian từ khi bắt đầu hẹn giờ đến khi hoàn thành món ăn. Sau khi chọn một chức năng, hãy nhấn nút "Hẹn giờ" hoặc "Điều chỉnh thời gian" để đặt thời gian hẹn giờ. Mỗi lần nhấn sẽ tăng thời gian đặt trước thêm 30 phút. Nhấn và giữ để điều chỉnh nhanh. Phạm vi là 2:00–24:00. Tính năng này bị vô hiệu hóa ở trạng thái chờ, làm nóng, giữ áp suất hoặc làm ấm.

- **Bắt đầu nấu**

Sau khi chọn một chức năng, hãy nhấn nút "Bắt đầu/Hủy" để bắt đầu nấu. Thiết bị sẽ phát ra âm báo.

Nếu đã hẹn giờ, màn hình kỹ thuật số sẽ hiển thị thời gian đếm ngược hẹn giờ. Nếu không đặt hẹn giờ hoặc khi thời gian đếm ngược kết thúc, thiết bị sẽ bắt đầu làm nóng, màn hình kỹ thuật số hiển thị chỉ báo động.

Khi đạt đến áp suất cho chức năng đã chọn, thiết bị sẽ chuyển sang giai đoạn đếm ngược giữ áp suất, với bốn chữ số bên phải hiển thị thời gian giữ áp suất ở định dạng "hh:mm".

- **Tự động giữ ấm**

Sau khi đếm ngược giữ áp suất kết thúc, thiết bị sẽ tự động xả áp suất và chuyển sang chế độ giữ ấm. Màn hình kỹ thuật số sẽ hiển thị thời gian giữ ấm đã trôi qua theo định dạng "hh:mm". Đèn giữ ấm và đèn chức năng đã chọn sẽ tiếp tục sáng, trong khi các đèn khác sẽ tắt. Để xả áp suất nhanh hơn, bạn có thể nhấn nút xả khí, ngoại trừ khi nấu lượng lớn thực phẩm dạng lỏng như cháo hoặc súp, để tránh bị bỏng.

Sau khi van an toàn hạ xuống, bạn có thể mở nắp để thưởng thức món ăn. Thời gian giữ ấm: Cơm - 5 giờ; Thực phẩm khác - 24 giờ. Sau thời gian giữ ấm, thiết bị sẽ tự động trở về chế độ chờ.

- **Hủy**

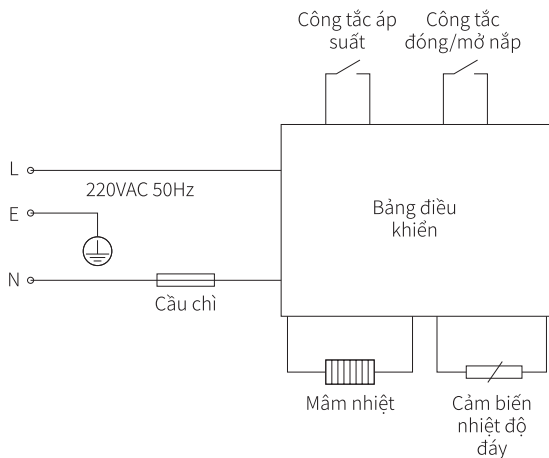
Ở trạng thái không phải chế độ chờ, nhấn và giữ nút "Bắt đầu/Hủy" trong 1 giây để trở về chế độ chờ.

- **Tính năng đặc biệt: Nấu mở nắp**

Thêm nguyên liệu và lượng nước thích hợp vào nồi. Chọn chức năng "Nấu mở nắp" để bắt đầu.

Giữ nắp mở khi sử dụng chức năng này. Thời gian nấu là khoảng 20 phút sau khi nước sôi, nhưng bạn có thể dừng quá trình nấu bất cứ lúc nào.

Sơ đồ mạch điện



Lưu ý: Các mẫu thiết bị đã được đánh giá bằng phần mềm không có cầu chì trong hệ thống dây điện.

Biện pháp phòng ngừa an toàn

Để đảm bảo an toàn và tránh gây hại cho bản thân, người khác hoặc tổn thất tài chính, vui lòng tuân thủ nghiêm ngặt các biện pháp phòng ngừa an toàn được nêu dưới đây. Việc không tuân thủ các cảnh báo này và sử dụng không đúng cách có thể dẫn đến tai nạn. Việc tuân thủ là điều cần thiết.

Các thao tác bị cấm Các thao tác bắt buộc Thận trọng hàng ngày

-  1. Vui lòng để sản phẩm xa tầm tay trẻ em và không để trẻ em tự vận hành sản phẩm để tránh bị điện giật, bỏng hoặc các thương tích khác.
2. Tránh đưa các vật lạ như vụn kim loại, dây điện hoặc kim vào sản phẩm hoặc các khe hở của sản phẩm vì điều này có thể dẫn đến điện giật hoặc hư hỏng.
-  3. Vui lòng rút phích cắm khi vệ sinh, khi sản phẩm bị trục trặc hoặc khi không sử dụng để tránh rò rỉ điện hoặc vô tình kích hoạt sản phẩm.
4. Không đặt sản phẩm trực tiếp trên lửa hoặc gần nguồn nhiệt hoặc ngọn lửa vì điều này có thể gây hư hỏng, trục trặc hoặc nguy hiểm tiềm ẩn.
5. Tránh đặt sản phẩm trên các bề mặt không ổn định, ẩm ướt, nhiệt độ cao, trơn trượt hoặc nhạy cảm với nhiệt (ví dụ: khăn trải bàn bằng nhựa, vải cotton, thảm) để tránh bị điện giật, hỏa hoạn hoặc thương tích do tai nạn và hư hỏng tài sản.
6. Vui lòng chỉ sử dụng lồng nồi được chỉ định cho sản phẩm này. Sử dụng các nồi khác có thể gây rò rỉ khí hoặc sự cố xả áp suất. Ngoài ra, không đun nóng lồng nồi trên các thiết bị khác vì điều này có thể gây biến dạng hoặc hư hỏng.
7. Không được làm nóng bất kỳ vật dụng nào được đóng gói, đóng hộp hoặc đóng chai bên trong sản phẩm, vì điều này có thể gây ra nổ.
8. Vui lòng kiểm tra van an toàn, van phao và van xả áp thường xuyên để đảm bảo chúng không bị tắc nghẽn. Không thêm vật nặng hoặc thay thế chúng bằng các vật khác để tránh trục trặc, thương tích hoặc thiệt hại tài sản.
9. Không cố gắng dùng lực để mở nắp khi phao được nâng lên hoặc nếu nắp khó mở, vì điều này có thể gây bong.
10. Vui lòng không rửa hoặc ngâm thân nồi vào nước để tránh điện giật hoặc chập điện.
-  11. Vui lòng sử dụng ổ cắm điện chuyên dụng có dòng điện định mức từ 10A trở lên và điện áp AC 220V để tránh hỏa hoạn hoặc điện giật.
12. Vui lòng tránh cắm hoặc rút dây nguồn khi tay ướt để tránh bị điện giật. Khi rút phích cắm, hãy giữ chặt phích cắm thay vì kéo dây để tránh hư hỏng.
13. Nếu dây nguồn bị hỏng, vui lòng liên hệ với nhà sản xuất, bộ phận dịch vụ hoặc nhân viên có trình độ để thay thế nhằm tránh các mối nguy hiểm tiềm ẩn.
14. Trước khi sử dụng, vui lòng đảm bảo dây nguồn được kết nối chắc chắn với ổ cắm để tránh tiếp xúc kém, có thể dẫn đến hư hỏng thiết bị, chập điện hoặc nguy cơ hỏa hoạn.

15. Xin lưu ý rằng sản phẩm này là thiết bị Loại I. Đảm bảo rằng dây nối đất của ổ cắm được nối đất đúng cách.
16. Chỉ sử dụng sản phẩm này cho mục đích gia đình. Công ty không chịu trách nhiệm cho bất kỳ tai nạn hoặc thương tích nào do sử dụng cho mục đích thương mại, sử dụng không đúng cách hoặc không tuân theo hướng dẫn trong sách hướng dẫn này.
17. Vui lòng không vận hành thiết bị này bằng bộ hẹn giờ bên ngoài hoặc hệ thống điều khiển từ xa riêng biệt.
18. Chỉ sử dụng sản phẩm ở không gian trong nhà. Việc sử dụng ở nơi ẩm ướt hoặc ngoài trời có thể gây điện giật hoặc làm giảm tuổi thọ của các bộ phận sản phẩm.
19. Vui lòng tránh di chuyển sản phẩm trong khi vận hành.
20. Lưu ý rằng sản phẩm này không phù hợp với những người bị suy giảm cảm giác hoặc tinh thần, hoặc những người thiếu kinh nghiệm hoặc kiến thức liên quan (bao gồm cả trẻ em), trừ khi có sự giám sát và hướng dẫn của chuyên gia. Trẻ em phải được giám sát để đảm bảo chúng không nghịch với sản phẩm.
21. Vui lòng đảm bảo rằng tất cả áp suất đã được xả hết trước khi mở nắp.
22. Trong trường hợp sản phẩm bị trục trặc, vui lòng gửi sản phẩm đến trung tâm bảo hành để sửa chữa. Không tự ý tháo rời hoặc thay thế các bộ phận để tránh hỏa hoạn, điện giật hoặc thương tích.
23. Sau khi mở bao bì, vui lòng vứt ngay túi nhựa vào thùng rác để tránh trẻ em chơi đùa và có nguy cơ ngạt thở.
24. Vui lòng loại bỏ mọi vật lạ khỏi đáy lòng nồi và bề mặt mâm nhiệt trước khi sử dụng để tránh hoạt động bất thường.
25. Vui lòng thao tác nhẹ nhàng với van xả áp suất. Không dùng lực quá mạnh để tránh hư hỏng và rò rỉ tiềm ẩn.
26. Khi di chuyển sản phẩm, vui lòng nhấc sản phẩm bằng tay cầm hoặc tay cầm ẩn ở đáy thân nồi. Không nhấc sản phẩm bằng tay cầm trên nắp vì điều này có thể khiến nắp tách khỏi thân nồi, gây thương tích.
27. Trong quá trình nấu, vui lòng tránh chạm vào nắp nồi hoặc van xả áp suất để tránh bị bỏng.
28. Trước khi sử dụng, vui lòng đảm bảo vòng đệm và nắp bên trong được lắp đúng cách để tránh rò rỉ trong quá trình vận hành.
29. Nếu có một lượng hơi nước đáng kể thoát ra giữa nắp và thân nồi trong khi nấu, vui lòng ngừng sử dụng sản phẩm ngay lập tức để tránh bị bỏng và tham khảo phần khắc phục sự cố về "rò rỉ nắp" hoặc liên hệ với trung tâm dịch vụ sau bán hàng để được sửa chữa.
30. Khi vệ sinh lòng nồi, vui lòng sử dụng miếng bọt biển hoặc vải mềm. Không sử dụng bụi nhùi thép, thìa kim loại hoặc các vật liệu cứng khác để tránh làm xước bề mặt nồi bên trong.
31. Vui lòng đảm bảo lượng thức ăn không vượt quá vạch chia độ tối đa trong khi nấu. Đồ quá đầy có thể khiến thức ăn chưa chín, gây cháy, bắn tung tóe hoặc các vấn đề khác, gây thương tích hoặc thiệt hại tài sản.

32. Khi lấy cơm hoặc các loại thực phẩm khác, vui lòng tránh chạm vào các khu vực có nhiệt độ cao như lòng nồi hoặc mặt trong của nắp để tránh bị bỏng.
33. Vui lòng thường xuyên kiểm tra ống thoát hơi của bộ điều chỉnh áp suất để đảm bảo ống không bị tắc nghẽn.
34. Để đảm bảo an toàn, hãy thường xuyên kiểm tra vòng đệm. Nếu thấy có dấu hiệu hư hỏng, biến dạng hoặc rò rỉ, hãy mua vòng đệm mới từ trung tâm bảo hành và thay thế ngay.
35. Sản phẩm này được thiết kế để sử dụng ở độ cao dưới 2000 mét.
36. Vui lòng không nấu các loại thực phẩm có tính axit ($\text{pH} < 5$).
37. Âm thanh "lách tách" nhẹ trong quá trình nấu là bình thường.
38. Trong quá trình nấu, áp suất bên trong nồi có thể khiến nắp hơi nhấc lên, tạo ra khoảng cách lớn hơn giữa nắp và thân nồi. Đây là hiện tượng bình thường.

PHÂN TÍCH LỖI VÀ CÁCH KHẮC PHỤC

HIỆN TƯỢNG		NGUYÊN NHÂN	CÁCH KHẮC PHỤC
1	Khó đóng nắp	Vòng đệm không được đặt đúng vị trí	Đặt vòng đệm vào đúng vị trí
2	Khó mở nắp	Van an toàn chưa hạ xuống sau khi xả khí	Dùng đũa nhẹ nhàng đẩy van an toàn lên
		Có áp suất trong nồi	Chờ cho đến khi áp suất bên trong nồi giảm xuống và van an toàn hạ xuống trước khi mở nắp
3	Rò rỉ nắp	Chưa lắp vòng đệm	Kiểm tra xem vòng đệm có được đặt đúng vị trí không
		Cặn thức ăn trên vòng đệm	Làm sạch vòng đệm
		Vòng đệm bị mòn	Gửi đến bộ phận bảo hành
4	Van an toàn bị rò rỉ	Van an toàn bị dính cặn thức ăn	Làm sạch van an toàn
		Van an toàn bị mòn	Thay thế van an toàn
5	Van an toàn không nâng lên	Không đủ thức ăn hoặc nước trong nồi	Thêm lượng thức ăn và nước thích hợp theo hướng dẫn
		Nắp hoặc van xả áp suất bị rò rỉ	Gửi đến bộ phận bảo hành
6	Màn hình không sáng khi bật nguồn	Ổ điện tiếp xúc kém	Kiểm tra lại phích cắm điện
		Cầu chì bị cháy	Gửi đến bộ phận bảo hành
7	Màn hình hiển thị E1, âm báo động	Mạch hở trong cảm biến nhiệt độ	Gửi sản phẩm đến trung tâm bảo hành để sửa chữa
8	Màn hình hiển thị E2, âm báo động	Chập mạch trong cảm biến nhiệt độ	Gửi sản phẩm đến trung tâm bảo hành để sửa chữa
9	Màn hình hiển thị E3, âm báo động	Mạch hở trong công tắc áp suất	Gửi sản phẩm đến trung tâm bảo hành để sửa chữa
10	Màn hình hiển thị E4, âm báo động	Chập mạch trong công tắc áp suất	Gửi sản phẩm đến trung tâm bảo hành để sửa chữa

HIỆN TƯỢNG		NGUYÊN NHÂN	CÁCH KHẮC PHỤC
10	Màn hình hiển thị E4, âm báo động	Rò rỉ khí liên tục từ vòng cao su (60 phút)	Gửi sản phẩm đến trung tâm bảo hành để sửa chữa
11	Màn hình hiển thị E7, âm báo động	Nắp không được đóng hoặc mở đúng cách trong khi vận hành	Xoay nắp về vị trí đóng
		Công tắc lưới gà bị trục trặc	Gửi sản phẩm đến trung tâm bảo hành để sửa chữa
12	Màn hình hiển thị E8, âm báo động	Điện áp cao	Chờ điện áp trở lại bình thường
13	Màn hình hiển thị E9, âm báo động	Điện áp thấp	Chờ điện áp trở lại bình thường
14	Màn hình hiển thị E10, âm báo động	Chip bị trục trặc	Gửi sản phẩm đến trung tâm bảo hành để sửa chữa

VỆ SINH VÀ BẢO QUẢN

- Vui lòng rút phích cắm nguồn điện và đảm bảo sản phẩm đã nguội hoàn toàn trước khi vệ sinh và bảo trì.
- Tránh sử dụng đồ chùi thép hoặc vật cứng để vệ sinh lòng nồi nhằm tránh làm xước lớp phủ.
- Không dùng dầu chuối, xăng, bột mài mòn, bàn chải cứng... để vệ sinh các bộ phận của nồi áp suất.
- Lau sạch thân nồi bằng vải ẩm sạch. Không rửa hoặc ngâm thân nồi trực tiếp với nước để tránh bị điện giật hoặc chập điện.
- Làm sạch lòng nồi: Vui lòng sử dụng miếng bọt biển hoặc vật liệu làm sạch mềm khác để vệ sinh lòng nồi và lau khô bề mặt.
- Sau khi mở nắp, vui lòng vệ sinh mặt trong của nắp bao gồm vòng đệm, van xả áp suất, ống thông hơi, phao, vv...bằng nước và khăn ẩm sạch
- Sau khi vệ sinh và bảo dưỡng, hãy đảm bảo rằng các bộ phận chống tắc nghẽn, vòng đệm, van xả áp suất, vv...đã được lắp đúng vị trí.

Tuyên bố

Dữ liệu trong hướng dẫn này được cung cấp bởi cơ sở dữ liệu của Trung tâm nghiên cứu và phát triển Joyoung.

Thông số sản phẩm

Mã sản phẩm	JHPC-5100
Điện áp định mức	220V
Tần số định mức	50Hz
Công suất định mức	900W

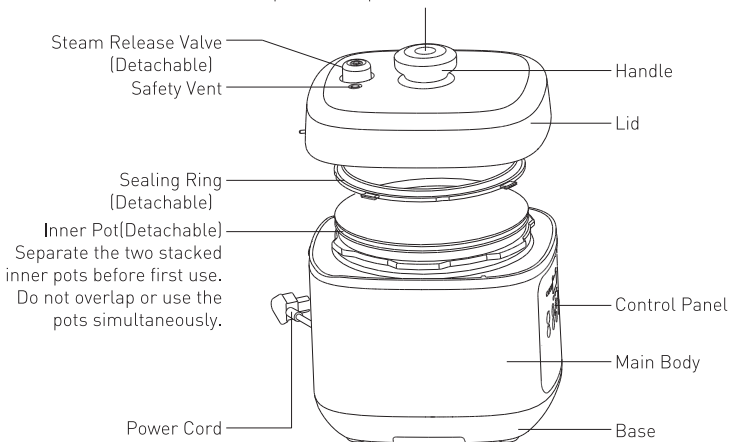
Important Notice:

All content in this manual has been carefully verified. If you encounter any printing errors or misunderstandings, please contact our company for clarification. Updates to the product may occur without prior notice.

Product Overview

Exhaust Button

(Press to manually release pressure. Do not use this feature when cooking porridge, soups, or other liquid-based foods to avoid splatter and potential burns.)



- For models with dual inner pots: When cooking rice or porridge, it is recommended to use the coated inner pot. For meat or soup dishes, it is recommended to use the stainless steel inner pot. Cooking soup capacity is 5L, and cooking rice capacity is 1.8L.
- Images are for reference only. The actual product design may vary slightly.
- A black line may appear at the rear of the lid due to the inherent weld line from the injection molding process. This is not a defect or damage to the component and does not affect normal use.

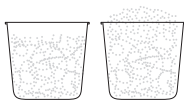
Cooking Preparation | Power Connection

1 Measure the Rice

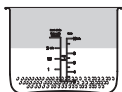
Correct
Example



Incorrect
Example



2 Add Water



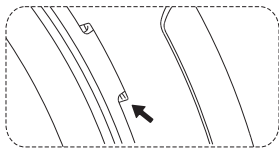
Coating Inner
Pot



Stainless Steel
Inner Pot

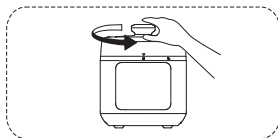
- When cooking porridge with one cup of rice, add water up to the "Porridge" scale line 1. When cooking rice with two cups of rice, add water up to the "Rice" scale line 2.
- For soups, it is recommended to use the stainless steel inner pot. Ensure that ingredients and water do not exceed the maximum water level line.

3 Ensure the sealing ring clasps are installed into the square holes on the lid.



4 Before using a new unit, clean the inner and outer surfaces of the inner pot with warm water and detergent. Dry thoroughly after cleaning.

5 Open/Close the Lid

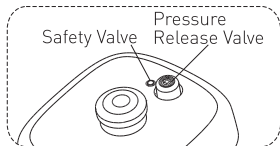


Opening the Lid: When the "Open Lid" light is on and the float valve has dropped, firmly grip the upper handle with one hand. Turn in the "Open Lid" direction to the stop point, then lift the lid upward.

Closing the Lid: Turn in the opposite direction to close.

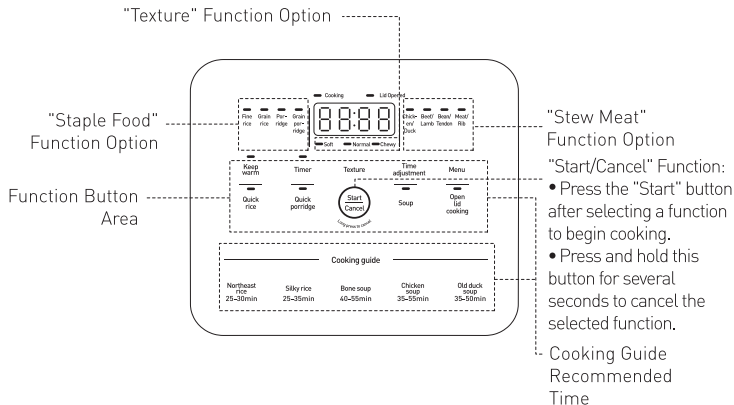
Note: When the "Open Lid" light is on, there may still be residual steam inside. Check if the safety valve has dropped. If not, manually press the exhaust button to release steam. Only open the lid once the safety valve has fully dropped.

6 Check the Safety Valve



Ensure the exhaust valve is properly placed and check whether the safety valve has dropped. The safety valve should be in the dropped position before heating.

User Manual



• Power On

Connect the power cord. A startup chime will sound, and the LED and digital display will fully illuminate. After 1 second, the unit enters standby mode, with the digital display showing "----". The texture adjustment light, open-lid indicator light, and remaining time indicator light will turn off. If there is no operation for 5 minutes in standby mode, all function lights will turn off, and the device will enter power-saving mode. Press any button to wake the device back to standby mode.

- **Function Selection**

- ① **Function Selection:** Press the function selection button (e.g., Rice/Porridge, Meat/Soup) to choose a function. The digital display will show the cooking time, the function light will flash, and the texture light will blink.
- ② **Cooking Time Adjustment:** The right four digits of the digital display will show the cooking time in "hh:mm" format. After selecting a function, press the "Time Adjustment" button to modify the cooking time. Press and hold for rapid adjustment. You can also press the "Texture" button to quickly adjust cooking time by cycling through three texture levels: Soft, Medium, and Chewy.
- ③ **Reservation Time Adjustment:** The reservation time is the duration from the reservation start to food completion.
After selecting a function, press the "Timer" or "Time Adjustment" button to set the reservation time. Each press increases the reservation time by 30 minutes. Press and hold for rapid adjustment. The range is 2:00–24:00. This feature is disabled in standby, heating, pressure-holding, or warming states.

- **Start Cooking**

After selecting a function, press the "Start/Cancel" button to begin cooking. A prompt tone will sound.

If a reservation is set, the digital display will show the reservation countdown. Without a reservation, or when the countdown ends, the unit will begin heating, with the digital display showing a dynamic indicator.

Once the pressure for the selected function is reached, the device enters the pressure-holding countdown stage, with the right four digits displaying the pressure-holding time in "hh:mm".

- **Automatic Keep Warm**

After the pressure-holding countdown ends, the device will naturally release pressure and enter the keep-warm mode. The digital display will show the elapsed warming time in "hh:mm" format. The keep-warm light and the selected function light will remain on, while other lights turn off. To release pressure faster, you can press the exhaust button, except when cooking large quantities of liquid foods like porridge or soup, to avoid scalding.

Once the safety valve drops, you can open the lid to enjoy your meal. Keep-warm durations: Rice - 5 hours; Other foods - 24 hours. After the keep-warm period, the device will automatically return to standby mode.

- **Cancel**

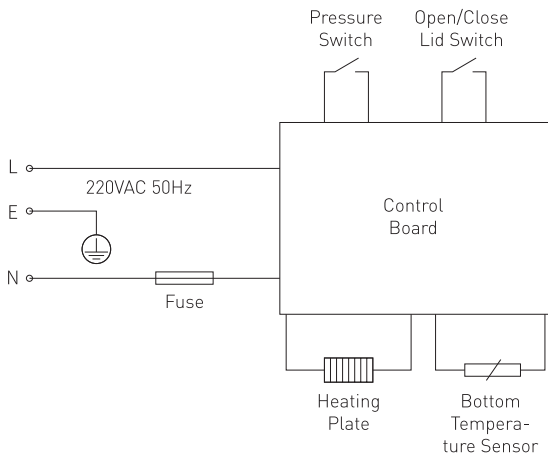
In non-standby states, press and hold the "Start/Cancel" button for 1 second to return to standby mode.

- **Special Feature: Open Lid Cooking**

Add ingredients and an appropriate amount of water to the pot. Select the "Open lid cooking" function to start.

Keep the lid open during this function. The cooking time is approximately 20 minutes after the water boils, but you can manually end the cooking process if

Electrical Schematic Diagram



Note: Software evaluated models have no fuse in the firewire

Safety Precautions

To ensure safety and avoid harm to yourself, others, or financial losses, please strictly follow the safety precautions outlined below. Failure to adhere to these warnings and improper use may result in accidents. Compliance is essential.



Prohibited Operation



Required Operation



Daily Precaution

1. Please keep the product out of the reach of children, and do not allow them to operate it alone to prevent electric shock, burns, or other injuries.
2. Please avoid inserting foreign objects such as metal shavings, wires, or needles into the product or its gaps, as this may lead to electric shock or malfunction.
3. Please unplug the power cord when cleaning, if the product malfunctions, or when not in use, to prevent electric leakage or accidental activation.
4. Please refrain from placing the product directly on fire or near heat sources or flames, as this may cause damage, malfunction, or potential danger.
5. Please avoid placing the product on unstable, damp, high-temperature, smooth, or heat-sensitive surfaces (e.g., plastic tablecloths, cotton fabrics, carpets) to prevent electric shock, fire, or accidental injury and property damage.
6. Please use only the designated inner pot for this product. Using other pots may cause air leaks or pressure release issues. Additionally, do not heat the inner pot on other appliances, as this may cause deformation or damage.
7. Please do not heat any bagged, canned, or bottled items inside the product, as this could result in an explosion.
8. Please check the safety valve, float valve, and pressure release valve regularly to ensure they are not blocked. Do not add weights or replace them with other objects to avoid malfunctions, injuries, or property damage.
9. Please do not attempt to open the lid forcibly when the float is raised or if the lid is difficult to open, as this may result in burns.
10. Please do not rinse or immerse the pot body in water to prevent electric shock or short circuits.
11. Please use a dedicated power socket with a rated current of 10A or above and an AC voltage of 220V to prevent fire or electric shock.
12. Please avoid plugging in or unplugging the power cord with wet hands to prevent electric shock. When unplugging, hold the plug firmly instead of pulling the cord to avoid damage.
13. If the power cord is damaged, please contact the manufacturer, its service department, or qualified personnel for replacement to avoid potential hazards.
14. Before use, please ensure the power cord is securely connected to the socket to prevent poor contact, which could lead to device damage, short circuits, or fire hazards.

15. Please note that this product is a Class I appliance. Ensure that the grounding wire of the socket is properly grounded.
16. Please use this product for household purposes only. The company is not responsible for any accidents or injuries caused by commercial use, improper use, or failure to follow the instructions in this manual.
17. Please do not operate this appliance with an external timer or a separate remote-control system.
18. Please use this product indoors only. Do not use it in damp locations or outdoors to avoid electric shock or damage due to aging components.
19. Please avoid moving the product during operation.
20. Please note that this product is not suitable for individuals with sensory or mental impairments, or those lacking relevant experience or knowledge (including children), unless supervised and instructed by a professional. Children should be supervised to ensure they do not play with the product.
21. Please ensure that all pressure is fully released before opening the container.
22. In the event of a malfunction, please send the product to the after-sales service center for repair. Do not attempt to disassemble or replace parts yourself to prevent fire, electric shock, or injury.
23. After unpacking, please immediately dispose of plastic bags in the trash to prevent children from playing with them and risking suffocation.
24. Please remove any foreign objects from the bottom of the inner pot and the heating plate surface before use to avoid abnormal operation.
25. Please handle the pressure release valve gently. Do not apply excessive force to prevent damage and potential leakage.
26. When moving the product, please lift it by the handle or the hidden handles at the bottom of the pot body. Do not lift it by the upper lid handle, as this may cause the lid to separate from the pot body, resulting in injury.
27. During cooking, please avoid touching the upper lid or the pressure release valve to prevent burns.
28. Before use, please ensure the sealing ring and inner lid are properly installed to prevent leaks during operation.
29. If a significant amount of steam escapes between the lid and the pot body during cooking, please stop using the product immediately to prevent burns and refer to the troubleshooting section for "lid leakage" or contact the after-sales service center for repair.
30. When cleaning the inner pot, please use a sponge or soft cloth. Do not use steel wool, metal spatulas, or other hard materials to avoid scratching the inner pot surface.
31. Please ensure the food volume does not exceed the maximum scale line during cooking. Overfilling may cause food to be undercooked, result in burning, splattering, or other issues, leading to potential injury or property damage.
32. When serving rice or other foods, please avoid touching high-temperature areas such as the inner pot or the inner side of the lid to prevent burns.

- 33. Please regularly inspect the steam release pipe of the pressure regulator to ensure it is not blocked.
- 34. To avoid accidents caused by the aging of the sealing ring, please inspect it periodically. If you find any damage, deformation, or leakage, please replace it promptly by purchasing a new one from the after-sales service center.
- 35. This product is intended for use at altitudes below 2000 meters.
- 36. Please do not cook acidic foods ($\text{pH} < 5$).
- 37. A slight "popping" sound during cooking is normal.
- 38. During cooking, the pressure inside the pot may cause the lid to lift slightly, creating a larger gap between the lid and the pot body. This is a normal phenomenon.

Fault Analysis and Troubleshooting

Fault Phenomenon		Possible Cause	Solution
1	Difficulty closing the lid	The sealing ring is not properly placed	Properly position the sealing ring
2	Difficulty opening the lid	The safety valve has not dropped after venting	Gently push the safety valve with chopsticks/other tools
		Pressure inside the pot	Wait until the pressure drops and the safety valve falls before opening the lid
3	Lid leakage	The sealing ring is not placed	Check if the sealing ring is properly placed
		Food residue on the sealing ring	Clean the sealing ring
		Worn sealing ring	Send the product to the after-sales service center for repair
4	Safety valve leakage	Food residue on the safety valve sealing ring	Clean the safety valve sealing ring
		Worn sealing ring	Replace the safety valve sealing ring
5	Safety valve does not rise	Insufficient food or water in the pot	Add the appropriate amount of food and water as per the instructions
		Lid or pressure release valve leakage	Send the product to the after-sales service center for repair
6	Display does not light up when powered on	Poor contact with the power socket	Please check the power socket
		Fuse is blown	Send the product to the after-sales service center for repair
7	Display shows E1, buzzer alarms	Open circuit in the temperature sensor	Send the product to the after-sales service center for repair

Fault Phenomenon		Possible Cause	Solution
8	Display shows E2, buzzer alarms	Short circuit in the temperature sensor	Send the product to the after-sales service center for repair
9	Display shows E3, buzzer alarms	Open circuit in the pressure switch	Send the product to the after-sales service center for repair
10	Display shows E4, buzzer alarms	Short circuit in the pressure switch	Send the product to the after-sales service center for repair
		Persistent air leakage from the rubber ring [60 minutes]	
11	Display shows E7, buzzer alarms	Lid is not properly closed or opened during operation	Rotate the lid to the closed position
		Reed switch malfunction	Send the product to the after-sales service center for repair
12	Display shows E8, buzzer alarms	High voltage	Wait for the voltage to return to normal
13	Display shows E9, buzzer alarms	Low voltage	Wait for the voltage to return to normal
14	Display shows E10, buzzer alarms	Chip malfunction	Send the product to the after-sales service center for repair

Cleaning and Maintenance

- Please unplug the power supply and ensure the product is completely cooled before cleaning and maintenance.
- Please avoid using steel wool or hard objects to clean the inner pot to prevent scratching the coating.
- Please do not use banana oil, gasoline, abrasive powder, hard brushes, or similar substances to clean any parts.
- Please wipe the pot body with a clean, damp cloth. Do not directly rinse or soak the pot body with water to avoid electric shock or short circuit.
- Inner pot cleaning: Please use a sponge or other soft cleaning materials to clean the inner pot and dry its surface.
- After opening the lid, please clean the inner side of the lid, including the sealing ring, pressure release valve, vent pipe, and float, and then wipe them dry with a clean, damp cloth.
- After cleaning and maintenance, please ensure that components such as the anti-blocking parts, sealing ring, and pressure release valve are correctly reinstalled.

Statement

The data in this manual is provided by the Joyoung Research and Development Center's database.

Product Specifications

Model	JHPC-5100
Rated Voltage	220V
Rated Frequency	50Hz
Rated Power	900W

