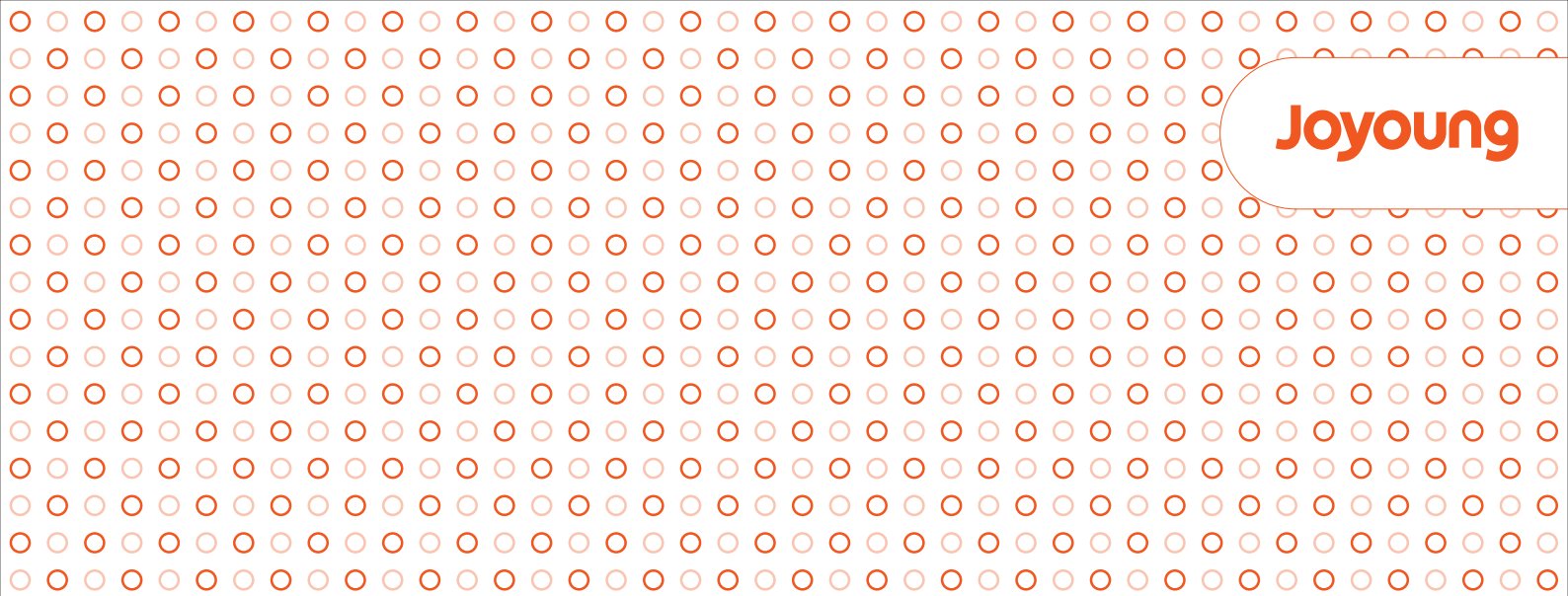




Joyoung

Operation Instruction
Hướng dẫn sử dụng

Zero-Coating Rice Cooker
Nồi cơm điện tử
JNRC-401

Please read this manual carefully before using the product and keep it properly.
Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này trước khi dùng sản phẩm và giữ lại cẩn thận.

Mục lục

Lưu ý an toàn khi sử dụng -----	01	Chuẩn bị nấu -----	08
Lời nói đầu -----	03	Hướng dẫn sử dụng -----	08
Các bộ phận -----	04	Phân tích lỗi và khắc phục sự cố -----	09
Bảng điều khiển -----	05	Vệ sinh và bảo dưỡng -----	10
Hướng dẫn sử dụng nhanh -----	06	Mẹo sử dụng lòng nồi -----	10
Sơ đồ mạch điện -----	07	Tuyên bố -----	10
Bảng thông số kỹ thuật sản phẩm -----	07		

Lưu ý an toàn khi sử dụng

Để đảm bảo an toàn và tránh gây thương tích cho bạn hoặc người khác cũng như thiệt hại về tài sản, vui lòng tuân thủ nghiêm túc các hướng dẫn an toàn sau đây. Việc không tuân thủ các cảnh báo có thể dẫn đến tai nạn nghiêm trọng.

Các hành vi tuyệt đối bị cấm Các hành vi bắt buộc phải thực hiện đúng Các lưu ý cần chú ý trong quá trình sử dụng hằng ngày

1. Vui lòng đặt thiết bị tại nơi trẻ nhỏ không thể với tới. Tuyệt đối không để trẻ em sử dụng sản phẩm một mình nhằm tránh nguy cơ bị điện giật, bỏng hoặc các tai nạn khác.
2. Không được đưa các dị vật như vụn kim loại, dây sắt, kim... vào bên trong sản phẩm hoặc các khe hở. Việc này có thể gây ra sự cố điện giật hoặc khiến thiết bị hoạt động không bình thường.
-  3. Trong quá trình vệ sinh, khi sản phẩm gặp sự cố hoặc không sử dụng trong thời gian dài, vui lòng rút phích cắm điện để tránh rò rỉ điện hoặc thiết bị khởi động ngoài ý muốn.
4. Trước khi sử dụng, cần kiểm tra kỹ để đảm bảo dây nguồn được kết nối chắc chắn với ổ cắm. Việc tiếp xúc không tốt có thể gây hỏng thiết bị, chập điện hoặc thậm chí hỏa hoạn.
5. Không đặt sản phẩm trực tiếp lên bếp hoặc gần các nguồn nhiệt, ngọn lửa. Việc này có thể khiến sản phẩm bị hư hỏng, trục trặc hoặc phát sinh nguy hiểm.
6. Không đặt sản phẩm trên bề mặt không ổn định, ẩm ướt, có nhiệt độ cao, trơn trượt hoặc không chịu nhiệt (chẳng hạn như khăn trải bàn bằng nhựa, vải cotton, thảm...). Việc này có thể dẫn đến nguy cơ điện giật, cháy nổ, rơi vỡ và gây thiệt hại về người hoặc tài sản.
-  7. Vui lòng sử dụng ổ cắm điện xoay chiều riêng có điện áp 220~240V, dòng điện định mức từ 10A trở lên để tránh nguy cơ cháy nổ, chập điện hoặc điện giật.
8. Không được cầm hoặc rút phích cắm bằng tay ướt nhằm phòng tránh nguy cơ bị điện giật. Khi rút phích cắm, cần nắm chắc phần thân phích, không kéo dây nguồn vì có thể làm hỏng dây.
9. Trong trường hợp dây nguồn bị hư hỏng, phải thay thế bằng loại dây chuyên dụng tương ứng, hoặc thay tại trung tâm bảo hành chính hãng hay đơn vị ủy quyền của nhà sản xuất.
10. Đây là thiết bị thuộc loại I. Yêu cầu ổ cắm điện phải có dây tiếp đất và đảm bảo nối đất tốt để đảm bảo an toàn khi sử dụng.

11. Sản phẩm này chỉ dành cho mục đích sử dụng trong gia đình. Mọi sự cố hoặc tổn hại phát sinh do sử dụng vào mục đích thương mại, sử dụng không phù hợp hoặc không tuân theo hướng dẫn trong tài liệu này sẽ không thuộc phạm vi trách nhiệm của công ty chúng tôi.
12. Thiết bị không được vận hành thông qua bộ hẹn giờ bên ngoài hoặc hệ thống điều khiển từ xa độc lập.
13. Vui lòng chỉ sử dụng sản phẩm trong nhà. Không sử dụng tại những nơi ẩm ướt hoặc ngoài trời để tránh linh kiện xuống cấp dẫn đến điện giật, hư hỏng.
14. Vui lòng không di chuyển sản phẩm trong quá trình hoạt động.
15. Sản phẩm không phù hợp cho những người bị suy giảm chức năng cảm giác, thể chất, tâm lý, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức (bao gồm cả trẻ nhỏ), trừ khi có sự giám sát và hướng dẫn trực tiếp từ người có chuyên môn. Cần trông coi trẻ em cẩn thận để đảm bảo trẻ không nghịch thiết bị.
16. Người sử dụng máy trợ tim, thiết bị trợ thính hoặc cấy ghép ốc tai nên tham khảo ý kiến của chuyên gia y tế được cấp phép và đọc kỹ hướng dẫn của thiết bị y tế trước khi sử dụng sản phẩm này.
17. Khi sản phẩm gặp sự cố, vui lòng mang đến trung tâm bảo hành để được kiểm tra và sửa chữa. Tuyệt đối không tự ý tháo rời thiết bị hay thay thế linh kiện để tránh nguy cơ cháy nổ, điện giật hoặc thương tích.
18. Sau khi mở bao bì, hãy bỏ ngay túi nhựa vào thùng rác, tránh để trẻ nhỏ nghịch ngợm gây nguy cơ ngạt thở.
19. Trong khi thiết bị đang vận hành, không mở nắp, không chạm vào các bộ phận kim loại hay lỗ thoát hơi nước để tránh bị bỏng.
20. Dây và viên lông nôi cần được giữ sạch sẽ; không để nước, cốm hay dị vật bám vào đáy lòng nôi hoặc bề mặt mâm nhiệt. Đặt lòng nôi ngay ngắn, tránh đặt lệch, để đảm bảo tiếp xúc tốt với mâm nhiệt và tránh gây hỏng linh kiện.
21. Khi thiết bị đang hoạt động, không phủ khăn ướt lên nắp nôi, để hơi nước thoát ra dễ dàng và tránh tình trạng quá nhiệt gây hư hỏng linh kiện.
22. Không được nhúng thiết bị vào nước hoặc để nước bắn vào thiết bị.
23. Vui lòng sử dụng muối cốm đi kèm với sản phẩm. Không sử dụng dụng cụ có cạnh sắc nhọn để tránh làm hỏng lớp chống dính của lòng nôi.
24. Tuyệt đối không sử dụng lòng nôi không phải là sản phẩm đi kèm theo máy, để tránh hiện tượng quá nhiệt gây hư hỏng linh kiện.
25. Không được đặt các vật phẩm đựng trong túi, lon hoặc chai vào bên trong sản phẩm để hâm nóng, tránh nguy cơ cháy nổ.

26. Không vận hành thiết bị khi chưa đặt lòng nồi vào bên trong máy hoặc khi lòng nồi đang trống, để tránh gây hư hỏng linh kiện.
27. Khi không sử dụng trong thời gian dài, cần giữ sản phẩm khô ráo và tuyệt đối không cất giữ trong môi trường ẩm ướt.
28. Tuyệt đối không nhấc hoặc di chuyển lòng nồi khi thiết bị đang hoạt động hoặc chưa nguội hẳn để tránh bị bỏng.
29. Sản phẩm chỉ được sử dụng tại khu vực có độ cao dưới 2000 mét so với mực nước biển.
30. Không được nấu các thực phẩm có tính axit ($\text{pH} < 5$).



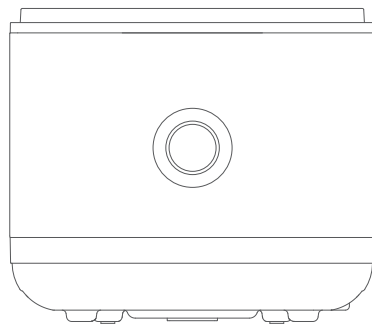
Lời nói đầu

Kính gửi Quý khách hàng,

Cảm ơn Quý khách hàng đã mua nồi cơm điện tử của Joyoung. Tất cả nội dung trong tài liệu hướng dẫn chỉ mang tính tham khảo cho việc sử dụng và bảo trì sản phẩm, thông tin chi tiết xin dựa vào sản phẩm thực tế. Nếu trong quá trình sử dụng Quý khách gặp bất kỳ vấn đề gì, vui lòng liên hệ với trung tâm bảo hành tại địa phương để được hỗ trợ.

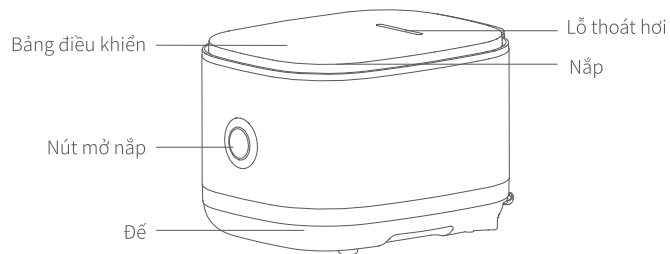
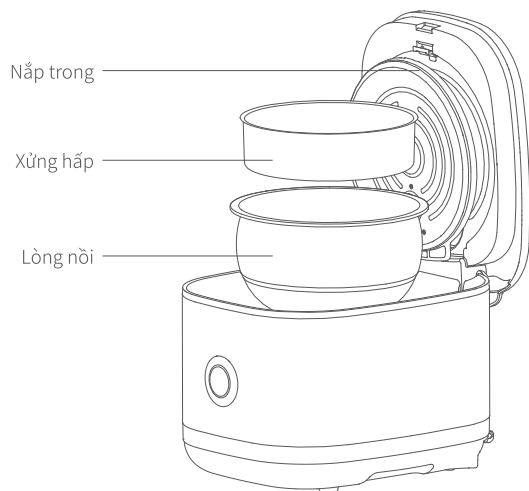
Lưu ý đặc biệt:

1. Trong trường hợp thông tin sản phẩm được cập nhật, chúng tôi xin phép không thông báo trước, mong Quý khách thông cảm.
2. Tất cả hình ảnh trong hướng dẫn sử dụng này chỉ mang tính chất minh họa. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế.



Hãy bắt đầu và tận hưởng hành trình nấu nướng của bạn!

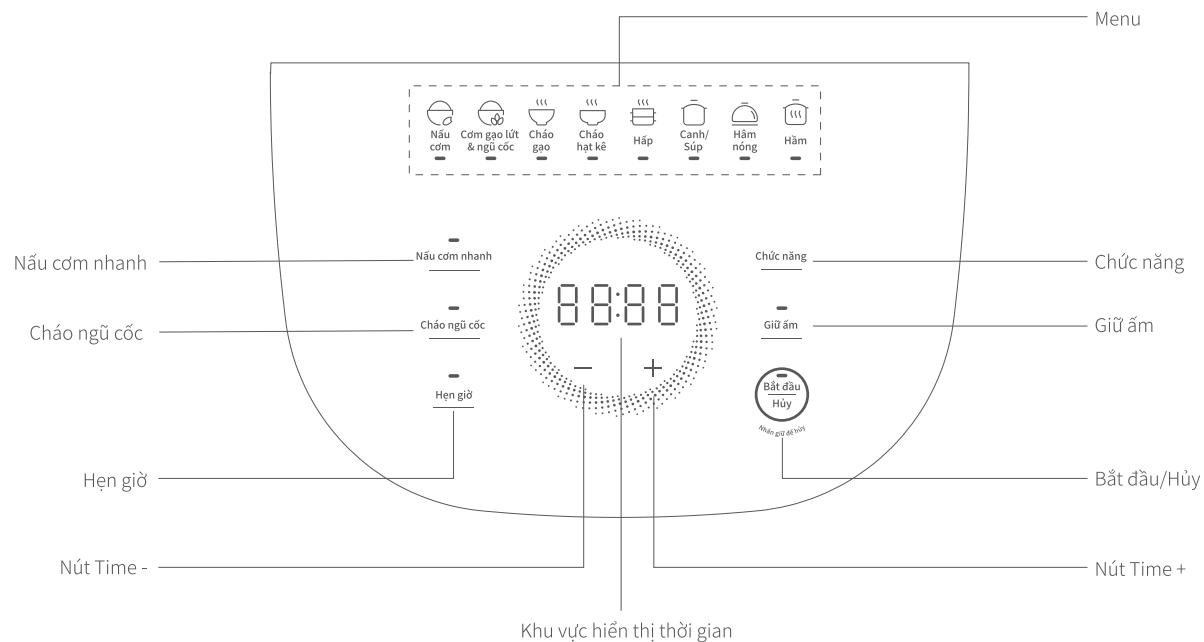
Các bộ phận



Phụ kiện

xung hấp	muối mức cơm	vá mức canh	cốc đong	dây nguồn	sách hướng dẫn sử dụng
1	1	1	1	1	1

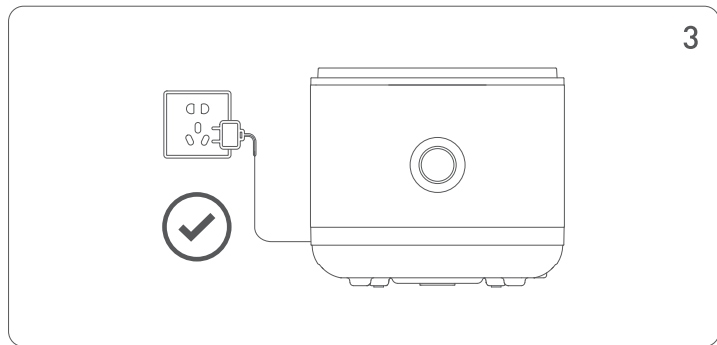
Bảng điều khiển



Hướng dẫn sử dụng nhanh



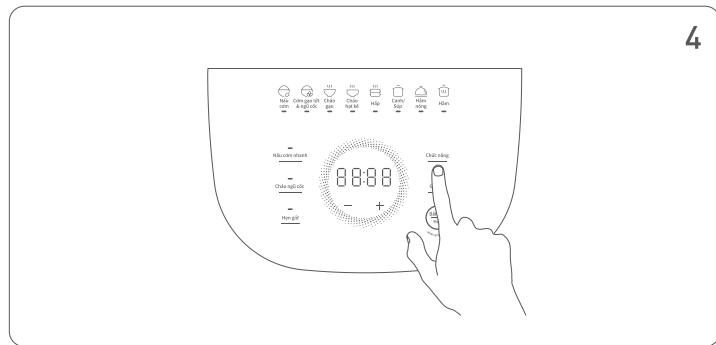
Nhấn nút mở nắp để mở nắp nồi, lấy lòng nồi ra, đong gạo theo số cốc cần dùng và vo sạch gạo.



Đóng nắp lại và cắm điện.



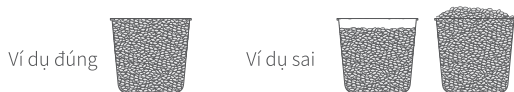
Thêm nước theo mức tương ứng với lượng gạo, sau đó đặt lòng nồi chứa gạo và nước trở lại vào thân máy.



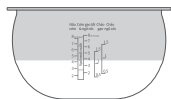
Nhấn nút "**Chức năng**" để chọn chức năng nấu phù hợp.

Chuẩn bị nấu | Kết nối nguồn điện

1 Sử dụng cốc đong để đong gạo như hình dưới đây



2 Thêm nước



- Khi nấu 4 cốc gạo, thêm nước đến vạch 4 (Hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa)

Hướng dẫn sử dụng

- Vui lòng không đổ nước vượt quá vạch mức nước tối đa tương ứng với từng chức năng; Để hủy chức năng đang hoạt động, cần nhấn giữ nút "Hủy" trong 2 giây mới có hiệu lực.

1 Chức năng giữ ấm | Thời gian giữ ấm tối đa là 8 giờ

- 1 Sau khi nấu, nồi cơm điện sẽ tự động chuyển sang chế độ giữ ấm.
- 2 Ngoài ra, khi đang ở trạng thái chờ, bạn cũng có thể chọn chức năng "Giữ ấm" để bắt đầu chế độ giữ ấm.

2 Chức năng hẹn giờ | Ví dụ: Hẹn giờ hấp

- 1 Tùy theo nguyên liệu, thêm nước vào đúng vạch mức tương ứng, cho thực phẩm đã rửa sạch vào xứng hấp, rồi đặt xứng vào lòng nồi.
 - 2 Đóng nắp, cắm điện, nhấn nút "Chức năng" và chọn "Hấp".
 - 3 Điều chỉnh thời gian hẹn giờ bằng cách nhấn nút "+" hoặc "-", sau đó nhấn nút "Bắt đầu" để bắt đầu chế độ hẹn giờ.
- Khi sử dụng chức năng "Hấp", lượng nước cần nhiều hơn mức tương ứng với 2 cốc gạo, nhưng không vượt quá đáy xứng hấp.
 - Các chức năng có thể hẹn giờ gồm: Cháo gạo; Cháo hạt kê; Hấp; Canh/Súp; Hầm; Cháo ngũ cốc.

- Ở chế độ hẹn giờ:
Nhấn nút "+" một lần để tăng 5 phút.
Nhấn nút "-" một lần để giảm 5 phút.
Nhấn giữ nút "+" hoặc "-" trong 2 giây để tăng hoặc giảm nhanh thời gian hẹn giờ.

3 Chức năng hẹn giờ | Ví dụ: Hẹn giờ nấu Cháo gạo

- Tình huống: Hiện tại là 10 giờ tối, và bạn muốn cháo được nấu xong vào 6 giờ sáng hôm sau, thì thời gian hẹn giờ cần cài đặt là 8 tiếng (Tính từ thời điểm hiện tại đến thời điểm hoàn tất món ăn).
- 1 Cho gạo đã vo sạch vào lòng nồi, sau đó thêm nước đến vạch mức tương ứng theo lượng gạo, đáy nắp nồi lại.
 - 2 Cắm điện, nhấn nút "Chức năng" và chọn "Cháo gạo", sau đó nhấn nút "Hẹn giờ" để vào trạng thái hẹn giờ nấu.
 - 3 Nhấn nút "+" hoặc "-" để hẹn giờ nấu mong muốn. Nhấn nút "Bắt đầu" để kích hoạt chế độ nấu hẹn giờ.
- Các chức năng có thể hẹn giờ bao gồm: Nấu cơm, Cơm gạo lứt & ngũ cốc, Cháo gạo, Cháo hạt kê, Hấp, Canh/Súp, Hầm, Nấu cơm nhanh, Cháo ngũ cốc.
 - Trong chế độ hẹn giờ:
Nhấn nút "+" một lần để tăng 10 phút.
Nhấn nút "-" một lần để giảm 10 phút.
Nhấn giữ nút "+" hoặc "-" trong 2 giây để tăng hoặc giảm nhanh thời gian hẹn giờ.
 - Thời gian hẹn giờ chỉ là ước tính, thời gian hẹn giờ tối đa là 24 tiếng, tuy nhiên không nên vượt quá 12 tiếng để đảm bảo chất lượng món ăn.

4 Hầm nóng

- 1 Cho cơm nguội vào lòng nồi, xới tơi cơm rồi tưới thêm 30–80g nước uống. Ví dụ: 1 bát cơm thêm khoảng 30g nước, 3 bát cơm thêm khoảng nửa cốc đong (khoảng 80g), sau đó đáy nắp nồi lại.
- 2 Nhấn nút "Chức năng" và chọn "Hầm nóng", sau đó nhấn nút "Bắt đầu".

5 Cơm gạo lứt & ngũ cốc

- 1 Tất cả các loại ngũ cốc (ngoại trừ gạo trắng) cần được ngâm trước khi nấu, khuyến nghị ngâm ít nhất 4 tiếng.
- 2 Sau khi vo sạch các loại gạo hoặc ngũ cốc, trộn đều rồi cho vào lòng nồi.
- 3 Thêm nước vào đến vạch tương ứng với lượng gạo. Khi nấu ngũ cốc cần thêm nước lần nữa: Mỗi cốc gạo thêm 50g nước. Ví dụ: 2 cốc ngũ cốc thì thêm 100g

nước, 3 cốc thì thêm 150g nước. Sau đó đẩy nắp nổi lại.

④ Nhấn nút "Chức năng" và chọn "Cơm gạo lứt & ngũ cốc" và nhấn nút "Bắt đầu".

6 Canh/Súp

① Rửa sạch nguyên liệu, cho vào lòng nồi và thêm nước. Mức nước không được vượt quá vạch cao nhất của Cháo gạo.

② Nhấn nút "Chức năng" và chọn "Canh/Súp" và nhấn nút "Bắt đầu".

7 Cháo ngũ cốc/Cháo hạt kê

① Vo sạch nguyên liệu đã chuẩn bị (như hạt kê, hải sản, gạo lứt hoặc ngũ cốc) rồi cho vào lòng nồi.

② Thêm lượng nước phù hợp đến vạch mức nước trong lòng nồi (tùy vào lượng gạo), sau đó đẩy nắp nổi lại.

③ Nhấn nút "Chức năng" và chọn "Cháo ngũ cốc" hoặc "Cháo hạt kê" và nhấn nút "Bắt đầu".

8 Hầm

① Cho nguyên liệu đã được rửa sạch cùng gói gia vị vào lòng nồi, trộn đều, sau đó thêm nước vào. Lượng nước không được vượt quá vạch mức nước tối đa của Cháo ngũ cốc, sau đó đẩy nắp nổi lại.

② Nhấn nút "Chức năng", chọn "Hầm" và nhấn nút "Bắt đầu".

Phân tích lỗi và khắc phục sự cố

Vui lòng liên hệ trung tâm bảo hành tại địa phương để được hỗ trợ sửa chữa và lắp đặt sản phẩm.

Mã lỗi	Nguyên nhân	Khắc phục sự cố
E0	Mạch điện bên trong gặp sự cố, thiết bị không thể hoạt động bình thường	Nếu rút phích cắm điện rồi cắm lại mà vẫn hiển thị cảnh báo, vui lòng mang sản phẩm đến trung tâm bảo hành tại địa phương để kiểm tra và sửa chữa
E1	Không có lòng nồi bên trong thân máy chính hoặc sử dụng lòng nồi có kích thước hoặc chất liệu không phù hợp	Vui lòng đặt đúng loại nồi của sản phẩm vào thân máy, sau đó nhấn nút "Hủy" để xóa cảnh báo. Nếu cảnh báo E1 vẫn tiếp tục xuất hiện, vui lòng mang sản phẩm đến trung tâm bảo hành tại địa phương để kiểm tra và sửa chữa

Mã lỗi	Nguyên nhân	Khắc phục sự cố
E2	Cảm biến nhiệt độ IGBT quá nhiệt hoặc IGBT bị chập mạch/hở mạch	Sau khi rút điện và cắm lại mà cảnh báo vẫn tiếp tục xuất hiện, vui lòng mang sản phẩm đến trung tâm bảo hành tại địa phương để kiểm tra và sửa chữa
E3	Điện áp lưới quá cao	Sau khi điện áp trở lại mức bình thường, thiết bị sẽ tự động khởi phục. Nếu lỗi vẫn xảy ra, vui lòng mang sản phẩm đến trung tâm bảo hành tại địa phương để kiểm tra và sửa chữa
E4	Điện áp lưới quá thấp	Sau khi điện áp trở lại mức bình thường, thiết bị sẽ tự động khởi phục. Nếu lỗi vẫn xảy ra, vui lòng mang sản phẩm đến trung tâm bảo hành tại địa phương để kiểm tra và sửa chữa
E5	Cảm biến nhiệt độ phía trên bị hở mạch	Hãy rút phích cắm điện, sau đó cắm lại để tái khởi động thiết bị. Nếu lỗi vẫn xảy ra, vui lòng mang sản phẩm đến trung tâm bảo hành tại địa phương để kiểm tra và sửa chữa
E6	Cảm biến nhiệt độ phía trên bị chập mạch	Hãy rút phích cắm điện, sau đó cắm lại để tái khởi động thiết bị. Nếu lỗi vẫn xảy ra, vui lòng mang sản phẩm đến trung tâm bảo hành tại địa phương để kiểm tra và sửa chữa

Mã lỗi	Nguyên nhân	Khắc phục sự cố
E7	Nhiệt độ cảm biến phía dưới quá cao hoặc cảm biến bị chập mạch/hở mạch	Hãy rút phích cắm điện, sau đó cắm lại để tái khởi động thiết bị. Nếu lỗi vẫn xảy ra, vui lòng mang sản phẩm đến trung tâm bảo hành tại địa phương để kiểm tra và sửa chữa
E8	Lỗi kết nối bên trong thiết bị	Hãy rút phích cắm điện, sau đó cắm lại để tái khởi động thiết bị. Nếu lỗi vẫn xảy ra, vui lòng mang sản phẩm đến trung tâm bảo hành tại địa phương để kiểm tra và sửa chữa

Vệ sinh và bảo dưỡng

Lưu ý: Trước khi vệ sinh, hãy đảm bảo nồi cơm đã ngắt nguồn điện. Khi lấy hoặc đặt lòng nồi, cần thao tác nhẹ nhàng để tránh va đập làm móp méo.

- Vệ sinh mặt ngoài của nồi cơm, sau đó mở nắp nồi. Dùng một tay giữ chặt nắp trong, tay còn lại nhấn nút tháo nắp để gỡ nắp trong ra. Tiếp theo, xoay ngược chiều kim đồng hồ để tháo nắp van thoát hơi.
- Rửa sạch nắp trong và van thoát hơi, dùng khăn mềm lau khô, sau đó lắp lại đúng vị trí cho khớp hoàn toàn.

Mẹo sử dụng lòng nồi

Thông tin về chất liệu lòng nồi

- Lớp trong của lòng nồi được làm từ thép không gỉ 304, không có lớp phủ hóa học, đảm bảo an toàn khi sử dụng.
- Bề mặt ngoài được làm từ thép từ tính (giúp dẫn và truyền nhiệt hiệu quả hơn); Việc nam châm có thể hút được là hiện tượng hoàn toàn bình thường.

Bảo trì và vệ sinh

- Trước khi sử dụng lần đầu, nên rửa lòng nồi bằng nước sạch, sau đó tráng lại bằng nước nóng rồi mới sử dụng.
- Tránh vận hành sản phẩm khi không có thực phẩm trong lòng nồi hoặc để thực phẩm có tính axit, kiềm hay muối mạnh trong thời gian dài.

- Đối với các vết bẩn cứng đầu, có thể ngâm lòng nồi trong nước nóng khoảng 3–5 phút để dễ làm sạch hơn. Có thể dùng búi nhùi thép để vệ sinh. Sau khi rửa sạch, hãy lau khô lòng nồi bằng khăn khô, mềm.

Có dùng được với máy rửa chén không?

- Lòng nồi có thể được làm sạch bằng máy rửa chén.

Lòng nồi bị đổi màu

- Trong quá trình sử dụng sản phẩm, do chất lượng nước, nhiệt độ cao và các yếu tố khác, bề mặt lòng nồi có thể xuất hiện cặn, đốm trắng, đổi màu nhẹ và các hiện tượng khác. Đây là hiện tượng bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu quả sử dụng.
- Bạn có thể ngâm lòng nồi với giấm ăn hoặc nước ngọt có gas (như cola) khoảng 10 giây, sau đó rửa sạch và lau khô để làm sạch lớp cặn.
- Trường hợp vết bẩn hoặc vết đổi màu nghiêm trọng, có thể ngâm lâu hơn để đạt hiệu quả tốt hơn.

Tuyên bố

Dữ liệu trong sách hướng dẫn sử dụng này được cung cấp bởi cơ sở dữ liệu của Trung tâm R&D Joyoung.

Hướng dẫn lượng nước

- Vì thiết kế lòng nồi cầu của Joyoung khác các loại nồi thông thường, phương pháp đo nước "đốt ngón tay" sẽ cho ra lượng nước ít hơn. Khách hàng cần lưu ý để tránh cơm khô hoặc không chín đều.
- Để có kết quả như mong muốn, khách hàng có thể tùy chỉnh lượng nước dựa trên sở thích cá nhân (mềm, dẻo, khô).

Mô tả về lòng nồi inox

Lòng nồi inox của mẫu nồi cơm điện tử này được cấu tạo từ ba lớp:

- Thép không gỉ 430 (lớp ngoài cùng): Lớp thép từ tính an toàn thực phẩm.
- Nhôm (lớp giữa): Lớp nhôm dẫn nhiệt đồng đều.
- Thép không gỉ 304 siêu cứng (lớp trong cùng): Lớp thép không gỉ an toàn thực phẩm với độ bền chống mài mòn cao.

Mô tả về dung tích lòng nồi

- Dung tích định mức là 4L. Dung tích nấu cơm là 1.5L

Contents

Precautions -----	12	Cooking Preparation -----	18
Introduction -----	13	Instructions for Use -----	18
Components -----	14	Fault Analysis and Troubleshooting -----	19
Operation Panel -----	15	Cleaning and Maintenance -----	20
Quick Start Guide-----	16	Tips for Using the Inner Pot -----	20
Electrical Schematic Diagram -----	17	Statement -----	20
Product Specification Table -----	17		

Precautions

To ensure safety and prevent harm or damage to yourself, others, or property, please follow the safety guidelines outlined below.

Failure to comply with these warnings may lead to accidents or injuries.

Prohibited items

Required items

Daily Precautions

- ❌ 1. Keep the rice cooker out of children's reach and do not allow children to operate it unsupervised to avoid electric shock, burns, or other injuries.
2. Do not insert metal objects such as metal shavings, wires, or needles into the product or its crevices, as this may cause electric shock or malfunction.
- ⚠️ 3. Please always unplug the rice cooker during cleaning, when not in use, or in the event of a malfunction, to prevent electrical leakage or accidental operation.
4. Before use, ensure the power cord is securely connected to the socket. A loose connection can lead to device damage, short circuits, or fire hazards.
5. Please do not place the rice cooker directly on or near fire or heat sources, as this may damage the product, cause malfunctions, or pose a safety hazard.
6. Please do not place this product on unstable, moist, high-temperature, smooth, or non-heat-resistant (such as plastic tablecloths, fabric, or carpets), to avoid the risk of electric shock, fire, or accidents that may cause injury or property damage.
- ⚠️ 7. Please use the power outlet with a rated current of 10A or higher and an AC voltage of 220-240V to prevent fire, electric shock, or other accidents.
8. Do not plug in or unplug the power cord with wet hands to avoid electric shock. When unplugging, always hold the plug itself, not the cord, to prevent damage to the power cable.
9. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, maintenance department or a similar professional in order to avoid danger.
10. This product is a Class I appliance, meaning the power outlet must have a properly grounded connection.
11. This product is intended for home use only. The company assumes no responsibility for any accidents or injuries resulting from commercial or improper use or non-compliance with this manual.
12. This product should not be operated with external timers or independent remote control systems.
13. This product is for indoor use only, not in wet areas or outdoors to prevent electric shock and damage from device aging.

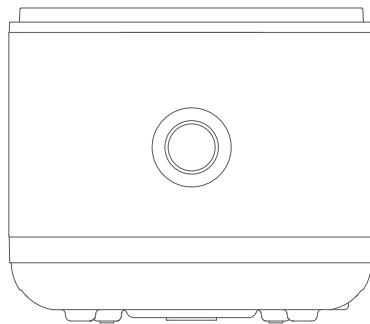
14. Please do not move the product during operation.
15. This product is not suitable for use by individuals with sensory or mental impairments, or those lacking relevant experience or knowledge (including children), unless under the supervision and guidance of a professional. Ensure that children are supervised and do not play with the product.
16. Individuals with pacemakers, hearing aids, or cochlear implants should consult with their healthcare provider and review the instructions for their medical devices before using this product.
17. Please send the product to the after-sales service department for repair, in order to keep away from fire, electric shock or injury, do not disassemble the product or replace the parts by yourself.
18. After unpacking, please put the plastic bag into the trash can immediately to prevent children from playing with it and causing the risk of suffocation.
19. During operation, do not open the lid, and avoid contact with the metal parts or steam vents to prevent burns.
20. Please keep the bottom and edges of the inner pot clean. Ensure there are no water droplets or food particles between the pot bottom and the heating plate. The pot should be placed evenly to avoid poor contact that could damage components.
21. Please do not cover the lid with a wet cloth during operation to prevent steam blockages and overheating that may damage the appliance.
22. Please do not immerse the appliance into the water.
23. Please use the provided rice spoon in this product and do not use the instrument with sharp edges to avoid damaging the inner pot.
24. It is strictly prohibited to use non built-in inner pot of this product to prevent component damage caused by overheating.
25. Do not heat any bagged, canned, or bottled items inside the appliance to prevent explosion risks.
26. Do not operate the appliance if the inner pot is not properly placed in the main unit or if the inner pot is empty to avoid damaging the components.
27. When not in use for extended periods, keep the appliance dry and avoid storing it in a damp environment.
28. It is strictly prohibited to lift the inner pot of the product during operation or before cooling to avoid burns.
29. This product is only suitable for use in areas below an altitude of 2000 meters.
30. Please do not cook acidic food (pH < 5).

Dear User,

Thank you for purchasing our IH electromagnetic zero coating rice cooker. To ensure optimal performance and safe operation, we kindly ask you to read this instruction manual thoroughly before use. Please retain it for future reference. If you have any questions or require assistance during use, please contact your local after-sales service center for support.

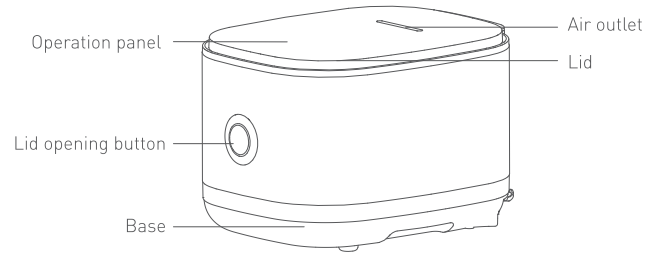
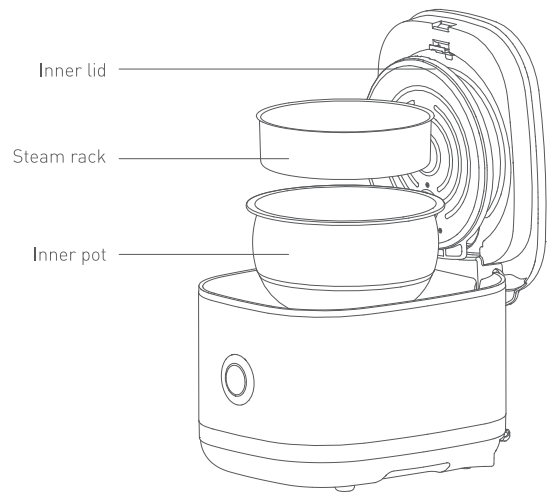
Special reminder:

1. Product specifications and features are subject to change without prior notice for continuous improvement..
2. All images in this instruction manual are for reference only. Please refer to the actual product for accuracy.



Start here, experience cooking!

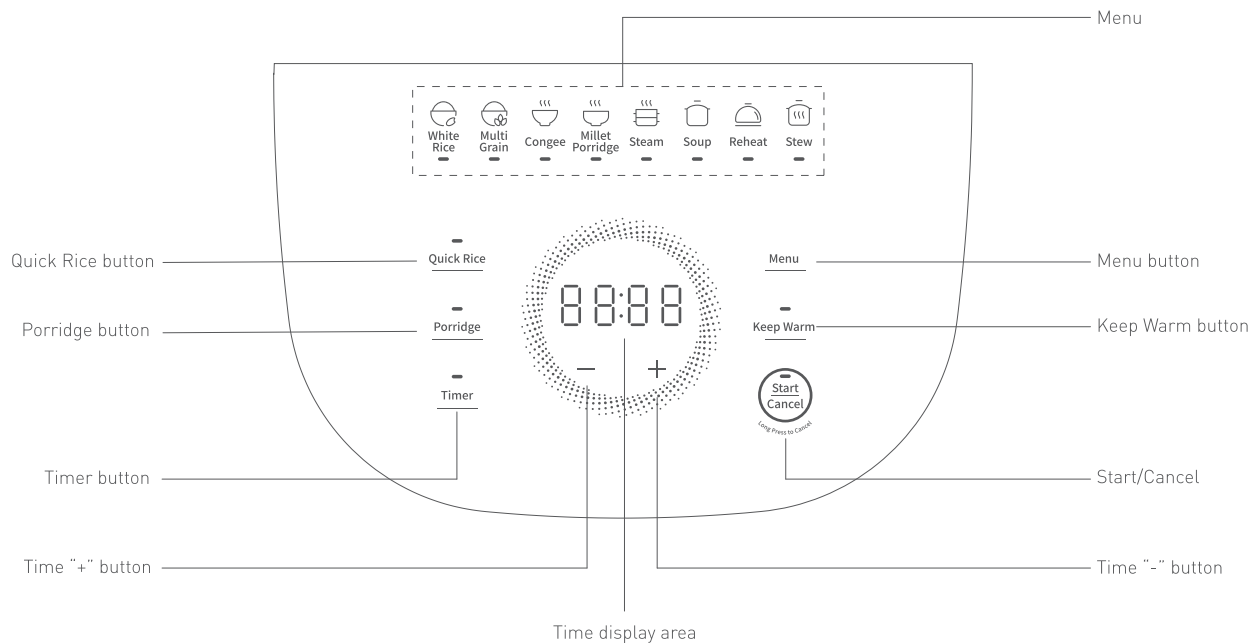
Components



Accessories

Steamer	Rice spoon	Soup spoon	Measuring cup	Power cord	Instruction manual
1	1	1	1	1	1

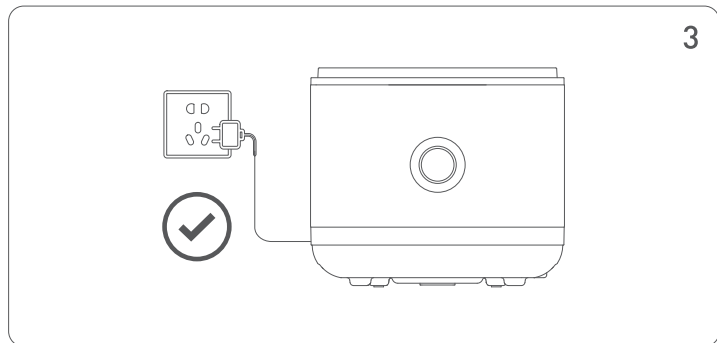
Operation Panel



Quick Start Guide



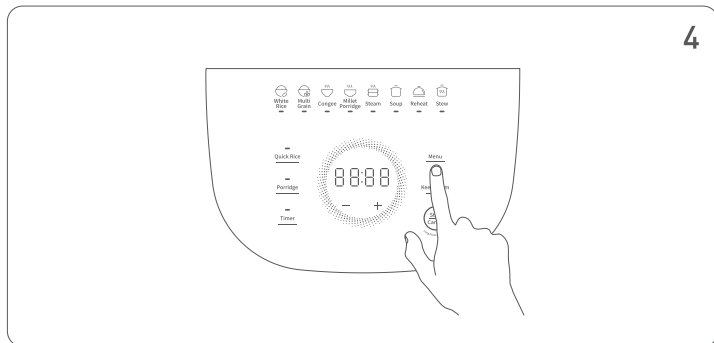
Press the lid opening button to open the lid, remove the inner pot, add rice according to the measuring cups, and wash the rice thoroughly.



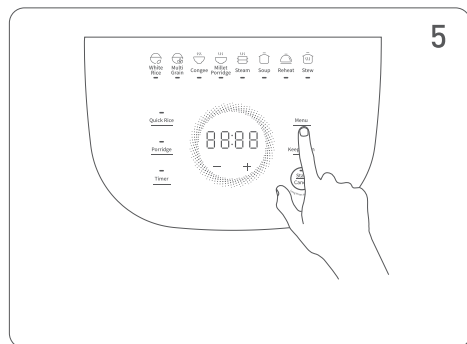
Close the lid in place and plug in the power supply.



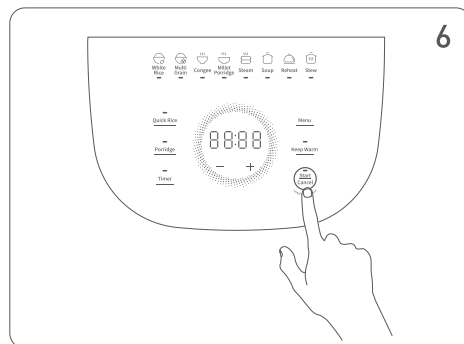
According to the amount of rice, add water to the corresponding water level and place the inner pot containing rice and water into the machine.



Press the "Menu" key to switch between recipe menus and select the local menu.



Select the "White Rice" function.

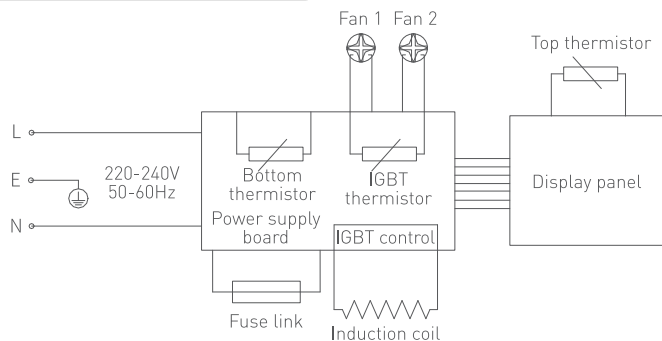


Press the "Start" key to start the cooking process and wait for the cooking to complete.



After cooking is complete, disconnect the power, press the lid opening button to open the lid, and serve the food.

Electrical Schematic Diagram



Product Specification Table

Model	JNRC-401
Rated Voltage	220V
Rated Frequency	50Hz
Rated Power	1200W
Cooking power	1006W
Rated Capacity	4L
Weight	5.1kg
Product Dimensions (mm)	344×278×235mm

Cooking Preparation

1 Use the measuring cup to measure the rice as shown below

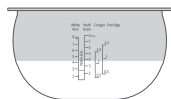
Correct examples



Incorrect examples



2 Add water



- When cooking with 4 cups of rice, add water to scale 4 (This figure is for reference only)

Instructions for Use

- All functions should not exceed their corresponding highest water level line; The cancel function only takes effect after pressing and holding the cancel button for 2 seconds.

1 Keep warm function

- ① After cooking, the rice cooker will automatically switch to the heat preservation state;
- ② You can manually activate the "Keep Warm" function from standby mode.

2 Timer function | Example: Steam timer

- ① Add water to the corresponding water level line based on the ingredients. Place the cleaned ingredients in the steam rack, and place the steam rack into the inner pot.
 - ② Close the lid, connect the power, and select the "Steam" function using the "Menu" key
 - ③ Adjust the timer by pressing the "+" or "-" keys; press the "Start" key to begin the timer function.
- When using the "Steam" function, ensure the water level exceeds the 2-cup mark but does not surpass the steam rack.
 - Timer functions are available for Congee, Millet Porridge, Steam, Soup, Stew, Porridge

- In timer mode:

Press the "+" key to increase the time by 5 minutes each time.

Press the "-" key to decrease the time by 5 minutes each time.

Press and hold the "+" or "-" key for 2s to quickly increase or decrease the timer time.

3 Timer function | Example: Preset Congee

- Scenario: It is currently 10 PM, and you want your congee ready by 6 AM the next day, meaning the preset time is 8 hours (time difference from now to the desired completion time).
- ① After rinse the rice, add to the inner pot and fill water to the appropriate level based on the rice quantity. Close the lid.
 - ② Connect the power, select the "Congee" function using the "Menu" key, press the "Timer" key to enter the preset mode.
 - ③ Adjust the preset cooking time using the "+" or "-" keys until the time matches the desired completion time. Press the "Start" key to activate the preset congee function.
- The preset functions include: Slow Cook, Multi Grain, Congee, Millet Porridge, Steam, Soup, Stew, Quick Rice, Porridge
 - In preset mode:
Press the "+" key to increase the time by 10 minutes each time.
Press the "-" key to decrease the time by 10 minutes each time.
Press and hold the "+" or "-" key for 2s to quickly increase or decrease the preset time.
 - The preset time is an estimated time, and the maximum preset time is 24 hours. It is recommended not to exceed 12 hours for optimal results.

4 Reheat

- ① Pour the leftover rice into the inner pot, stir the rice, sprinkle 30-80g of drinking water, for example, add about 30g of drinking water for 1 bowl of rice, add about 80g (half a measuring cup) of water to 3 bowls of rice, and close the lid of the rice cooker.
- ② Select the "Reheat" function using the "Menu" key, and press the "Start" key to enter the cooking mode.

5 Multi Grain

- ① Mixed grains (such as corn grits, quinoa, brown rice, glutinous rice, buckwheat) should be soaked in water for at least 5-6 hours before cooking.
- ② Wash the grains and rice, mix them evenly and place them into the inner pot.
- ③ Add water to the corresponding water level line for rice cooking. (For multigrains, additional water is required—add 50g of water for every cup of rice. For example, for 2 cups of multigrains, add an extra 100g of water; for 3 cups, add an extra 150g of water). Close the lid.
- ④ Select the “Multi Grain” function using the “Menu” key, and press the “Start” key to enter the cooking mode.

6 Soup

- ① Clean the raw materials, put them into the inner pot, add water into the inner pot, and the added water should not exceed the highest water level of Congee;
- ② Close the lid of the rice cooker, select the “Soup” function using the “Menu” key, and press the “Start” key to enter the cooking mode.

7 Porridge/Millet Porridge

- ① Rinse the prepared ingredients (millet/seafood/brown rice/miscellaneous grains or others) and place them in the inner pot;
- ② Add an appropriate amount of water to the water level in the inner pot (depending on the amount of rice), and close the lid of the rice cooker;
- ③ Select the “Porridge” or “Millet Porridge” function using the “Menu” key, and press the “Start” key to enter cooking mode.

8 Stew

- ① Put the cleaned ingredients and seasoning packets into the inner pot and stir well, then add water to the inner pot;
- ② Add water no more than the highest water level of Porridge, close the lid of the rice cooker;
- ③ Select the “Stew” function through the “Menu” key, and press the “Start” key to enter the cooking mode.

Fault Analysis and Troubleshooting

Please authorize local after-sales service department to carry out repairs and installations

Error Code	Cause Analysis	Fault Resolution
E0	Internal circuit malfunction, unable to function properly	After unplugging and repowering on, if the issue persists, please send it to the after-sales service department for repair.
E1	The electromagnetic rice cooker detects no pot, unsuitable pot material or size during operation	After placing the appropriate inner pot by the user and pressing “Cancel” button, the alarm will be released, If the E1 alarm still occurs, please send it to the after-sales service department for repair.
E2	IGBT temperature sensor overheating or IGBT short or open circuit	After unplugging and re powering on, if the issue persists, please send it to the after-sales service department for repair.
E3	The voltage of the power grid is too high	After the grid voltage returns to normal, it can recover on its own.If the alarm still occurs,please send it to after-sales service department for repair.
E4	The voltage of the power grid is too low	After the grid voltage returns to normal, it can recover on its own.If the alarm still occurs,please send it to after-sales service department for repair.
E5	The top temperature sensor has an open circuit fault	After unplugging and re powering on, if the issue persists, please send it to the after-sales service department for repair.
E6	The top temperature sensor has a short circuit fault	After unplugging and re powering on, if the issue persists, please send it to the after-sales service department for repair.
E7	Bottom temperature sensor temperature too high or short/open circuit fault	After unplugging and repowering on, if the issue persists,please send it to the after-sales service department for repair.
E8	Communication malfunction	After unplugging and repowering on, if the issue persists,please send it to the after-sales service department for repair.

Cleaning and maintenance

**Attention: When cleaning, please make sure that the rice cooker is power-off.
When taking/placing the inner pot, please handle it gently to avoid collision and deformation;**

- ① Clean the outside of the rice cooker, then open the lid of the rice cooker. Hold the inner cover with one hand and press the inner cover button with the other hand to remove the detachable inner cover. Then rotate the steam valve cap counterclockwise.
- ② Clean the inner cover and steam valve thoroughly, wipe them dry with a soft cloth, and secure them in place.

Tips for Using the Inner Pot

Material Description of Inner pot

- The interior of inner pot is made of 304 stainless steel material without chemical coating, and is safe for use.
- The outer surface is made of stainless iron material (which is better for heating and heat conduction), and can be attracted by a magnet, which is normal.

Maintenance and cleaning

- Before using the inner pot for the first time, it is recommended to clean it with clean water and then rinse it with hot water before use;
- Avoid cooking in an empty pot for a long time or placing foods with strong acidity, alkalinity, and salt for a long time;
- For stubborn stains, soaking the inner pot in hot water for 3-5 minutes makes it easier to clean, or using a steel wool to assist in cleaning. After cleaning, wipe the inner pot clean with a dry cloth.

Whether it's suitable for the dishwasher

- This inner pot can be placed in a dishwasher for cleaning.

Inner pot discoloration

- During the use of the product, due to water quality, high temperature, and other factors, the surface of the inner pot may produce scale, white spots, slight discoloration, and other phenomena. This is a normal phenomenon and does not affect the use effect

- You can soak it in vinegar or cola for about 10 seconds, then rinse and dry it to restore it to its original state. For those with severe scale and discoloration, the soaking time can be appropriately extended.

Statement

The data in this instruction manual is provided by the Joyoung R&D Center database.

Water Guidelines

- Because the Joyoung rice cooker has a domed inner pot design that differs from standard pots, the "finger measure" method may result in less water. Customers should be aware of this to avoid dry or unevenly cooked rice.
- For your best results, adjust the water volume according to your personal preference (firmer or softer rice).

Stainless Steel Inner Pot Description

The stainless steel inner pot of this rice cooker is composed of three layers:

- Stainless Steel 430 (outer layer): Food-grade magnetic steel layer;
- Aluminum (middle layer): Even heat-conducting aluminum layer;
- Hardened Stainless Steel 304 (inner layer): Highly wear-resistant, food-grade steel layer.

Inner Pot Capacity Description

- Rated Capacity is 4L. Cooking Rice Capacity is 1.5L.

