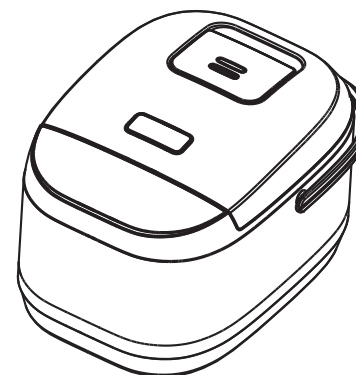


SHARP



NỒI CƠM ĐIỆN TỬ

KS-TH18E20-RS

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn này trước
khi sử dụng thiết bị.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CÁC BIỆN PHÁP AN TOÀN

Để ngăn ngừa mọi nguy cơ gây thương tích hoặc thiệt hại tài sản, hãy tuân thủ các biện pháp an toàn cơ bản, bao gồm những điều sau:

Mức độ thương tích hoặc thiệt hại do sử dụng hoặc vận hành không đúng cách khi bỏ qua các cảnh báo được phân loại và giải thích bằng các ký hiệu sau:

CẢNH BÁO

Chỉ ra tình huống có thể gây nguy hiểm, nếu không tránh, có thể dẫn đến thương tích nghiêm trọng hoặc thậm chí tử vong.

THẬN TRỌNG

Chỉ ra tình huống có thể gây nguy hiểm, nếu không tránh, có thể dẫn đến thương tích hoặc thiệt hại tài sản.

Các biện pháp phòng ngừa cần tuân thủ được biểu thị bằng các ký hiệu sau:

 Biểu tượng này chỉ ra hành động bị cấm.

 Biểu tượng này chỉ ra hành động bắt buộc phải thực hiện.

CẢNH BÁO

Để ngăn ngừa hỏa hoạn, điện giật hoặc thương tích

Phích cắm điện, Dây nguồn

-  Không làm hư hại dây nguồn.
- Không gia công, uốn cong quá mức, kéo mạnh, xoắn hoặc buộc dây nguồn.
- Không đặt vật nặng lên dây nguồn hoặc tác động lực quá mạnh.
- Không làm hỏng dây nguồn khi di chuyển thiết bị.
(Nếu không, có thể gây cháy hoặc điện giật.)
- Không cắm/rút phích cắm điện bằng tay ướt.
(Nếu không, có thể gây điện giật.)
- Không kết nối thiết bị thông qua dây nối dài hoặc chia nhiều ổ cắm chung với các thiết bị điện khác.
(Nếu không, có thể gây điện giật, cháy hoặc quá nhiệt.)
- Chỉ sử dụng đúng điện áp định mức (220V).
- Không bật/tắt thiết bị bằng cách cắm/rút phích cắm điện.
(Nếu không, có thể gây điện giật hoặc cháy.)

Đảm bảo không có bụi bẩn trên phích cắm điện và cắm hoàn toàn vào ổ điện. Bụi xung quanh phích cắm nên được lau sạch định kỳ bằng khăn khô.
(Bụi tích tụ có thể làm giảm khả năng cách điện do độ ẩm, gây ra cháy hoặc điện giật.)

Trong quá trình sử dụng

-  Không đưa ngón tay hoặc vật lạ (ghim, kim, que, v.v.) vào khe hở của thiết bị.
(Có thể gây thương tích, điện giật hoặc hỏng hóc.)
- Không để hạt gạo hoặc vật lạ rơi vào khe khóa hoặc cảm biến nhiệt độ.
(Có thể gây hỏng hóc hoặc cháy.)
- Không tự ý sửa đổi thiết bị. Việc tháo rời, sửa chữa hoặc thay đổi thiết bị chỉ được thực hiện bởi kỹ thuật viên chuyên môn.
(Nếu không, có thể gây cháy, điện giật hoặc thương tích.)
- Không đặt bình xịt gần thiết bị hoặc sử dụng vật liệu dễ cháy (xăng, dung môi, v.v.) gần thiết bị.
(Có thể gây cháy hoặc nổ.)
- Không thay thế nổi bên trong bằng các vật chứa khác.
(Có thể làm nhiệt độ tăng cao và gây bỏng.)
- Không đặt thiết bị gần các thiết bị sưởi.
(Có thể làm chảy các bộ phận nhựa và gây cháy.)

Trong trường hợp bất thường (VD: có mùi khét)

-  Ngay lập tức tắt thiết bị, rút phích cắm và liên hệ trung tâm bảo hành.
(Nếu không, có thể gây cháy hoặc điện giật.)
- Chỉ thực hiện sửa chữa tại trung tâm bảo hành chính hãng.
(Việc sửa chữa không hoàn chỉnh có thể gây điện giật, cháy hoặc thương tích.)

TRƯỚC KHI BẢO DƯỠNG

- Để thiết bị nguội hoàn toàn và rút phích cắm trước khi vệ sinh.
(Tấm nhiệt có thể vẫn còn nóng sau khi sử dụng và có thể gây bỏng.)

⚠ THẬN TRỌNG Để tránh rò điện, chấn thương và bảo vệ đồ dùng trong gia đình

Phích cắm điện, Dây nguồn

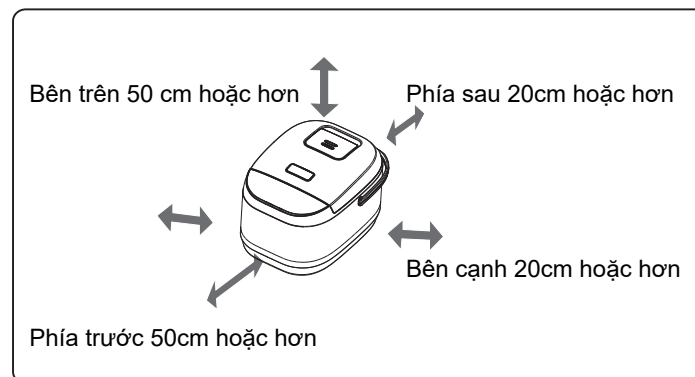
- Luôn nắm vào phích cắm khi rút thiết bị.
(Nếu không, có thể gây cháy, điện giật hoặc đoản mạch.)
- Nếu không sử dụng thiết bị trong thời gian dài, hãy rút phích cắm ra khỏi ổ điện để đảm bảo an toàn.
(Nếu không, có thể gây điện giật, rò điện hoặc cháy nổ.)

Trong quá trình sử dụng

- Không làm đổ hoặc đánh rơi thiết bị.
- Không lưu trữ hoặc di chuyển thiết bị khi đang đặt nghiêng hoặc lật úp.
(Nếu không, có thể gây hỏng hóc hoặc rò rỉ nước/điện.)
- Không sử dụng thiết bị trong không gian chật hẹp như tủ quần áo hoặc giữa các đồ nội thất.
- Không che phủ thiết bị bằng vải trong khi sử dụng.
(Nếu không, có thể gây lỗi vận hành, biến dạng hoặc đổi màu.)
- Không rửa thiết bị trực tiếp bằng nước.
- Chỉ sử dụng trong nhà. Không đặt thiết bị dưới ánh nắng trực tiếp hoặc ở nơi tiếp xúc với mưa, gió
- Không sử dụng thiết bị ở nơi ẩm ướt hoặc trong phòng tắm.
- Không để thiết bị ở nơi có thể bị rò rỉ dầu hoặc khí dễ cháy.
(Nếu không, có thể gây điện giật, quá nhiệt, rò điện hoặc cháy nổ.)
- Chỉ vận hành thiết bị trên bề mặt phẳng và ổn định.
(Nếu không, có thể gây hỏng hóc hoặc cháy nổ.)
- Không ngồi hoặc tựa vào thiết bị.
(Nếu không, có thể gây thương tích do thiết bị di chuyển hoặc ngã đổ.)
- Cần đặc biệt chú ý khi trong phòng có những đối tượng sau.
(Trẻ sơ sinh, trẻ nhỏ, người cao tuổi hoặc người không thể tự vận hành thiết bị.)

Luôn đảm bảo có đủ không gian xung quanh thiết bị chính.

(Thông gió kém có thể gây quá nhiệt, cháy nổ hoặc hỏng hóc.)



- Thiết bị này không dành cho những người (bao gồm cả trẻ em) bị suy giảm khả năng thể chất, giác quan hoặc tinh thần, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức, trừ khi họ được giám sát hoặc hướng dẫn bởi người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ.
- Cần giám sát trẻ em để đảm bảo rằng chúng không nghịch thiết bị.
- Chỉ vận hành thiết bị trên bề mặt phẳng và ổn định.
- Hãy làm sạch thiết bị, sàn nhà và khu vực xung quanh khi sử dụng thiết bị ở một vị trí trong thời gian dài.
- Việc vệ sinh và bảo trì không được thực hiện bởi trẻ em nếu không có sự giám sát.

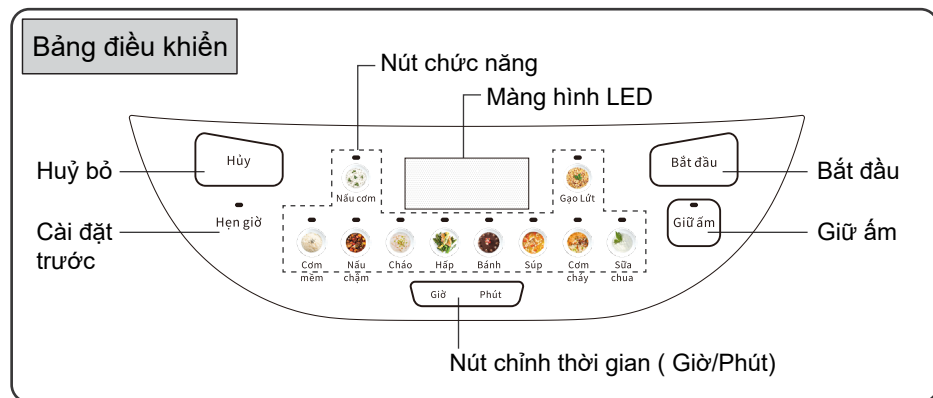
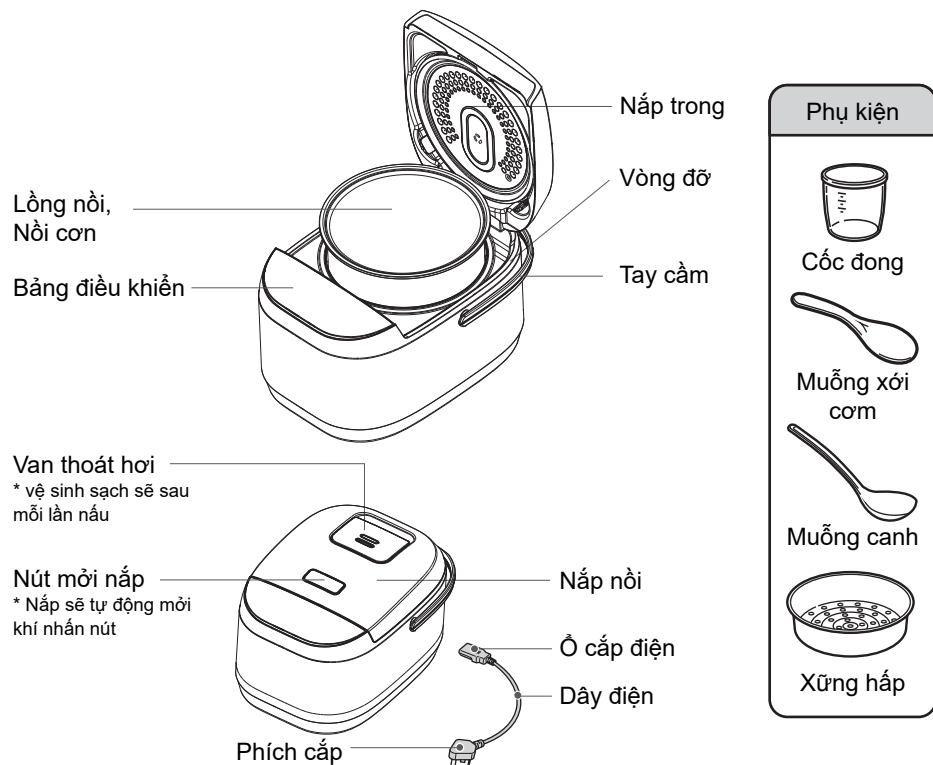
LƯU Ý

- Nếu có nhiễu sóng trên TV/radio hoặc đồng hồ radio không hiển thị thời gian chính xác, hãy di chuyển thiết bị ra xa nhất có thể.

(Nếu không, có thể gây nhiễu sóng radio.)

TÊN CÁC BỘ PHẬN

*Vui lòng rửa sạch lòng nồi, nắp trong, van thoát hơi và các phụ kiện khi sử dụng lần đầu tiên



VAN THOÁT HƠI

Nhấc van thoát hơi lên

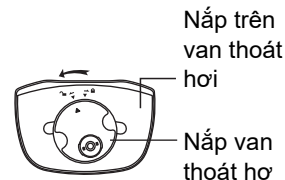
Tháo van thoát hơi khỏi thân nồi bằng cách kéo lên trên



Lắp van thoát hơi vào lỗ để hoàn tất lắp ráp

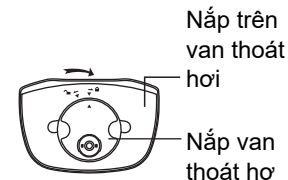
Tháo rời

Xoay nắp van thoát hơi sang trái theo hướng mũi tên đến vị trí sao cho và thẳng hàng



Lắp lại

Xoay nắp van thoát hơi sang phải theo hướng mũi tên đến vị trí sao cho và thẳng hàng



CHUẨN BỊ

CHUẨN BỊ

1. Sử dụng cốc đong đi kèm.

Đúng cách

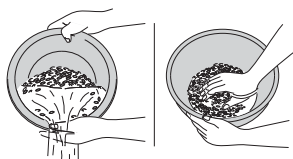
Sai cách



2. Vo gạo

① Đầu tiên, rửa sạch gạo bằng nhiều nước, sau đó đổ nước đi ngay.

② Lặp lại Bước 1 để loại bỏ cám gạo cho đến khi nước trong.

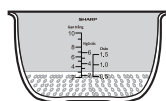


3. Chọn mức nước phù hợp với chế độ nấu đã chọn

① Điều chỉnh mức nước trên bề mặt phẳng.

Tùy chỉnh lượng nước theo độ mềm mong muốn dựa trên loại gạo sử dụng.

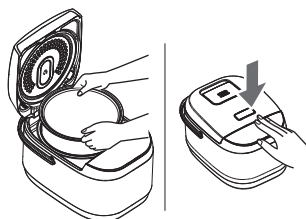
Ví dụ: Nấu 3 cốc gạo, cho gạo đã vo sạch vào lòng nồi rồi thêm nước đến mức "3".



4. Đặt lòng nồi vào thân nồi và đóng nắp ngoài

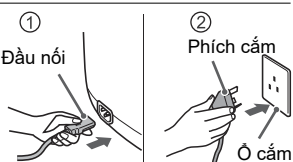
① Vui lòng lau khô nước bên ngoài lòng nồi và đảm bảo không có vật lạ trong khu vực mâm nhiệt.

② Đảm bảo nắp trong và van thoát hơi được lắp đúng cách. Nắp ngoài sẽ không thể đóng nếu nắp trong chưa được lắp đặt.



5. Cắm phích điện

① Kết nối đầu cắm vào thiết bị và phích cắm vào ổ điện trên tường.

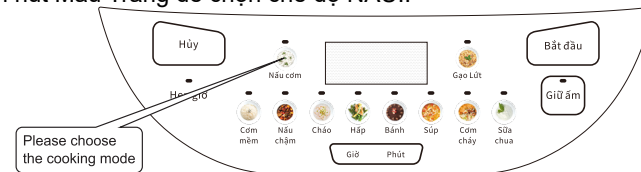


6. Xác nhận thời gian hiển thị trên thiết bị có trùng với thời gian thực tế.

HƯỚNG DẪN NẤU CƠM

Thao tác

1 Nhấn nút Màu Trắng để chọn chế độ NẤU..



2 Chế độ nấu bắt đầu hoạt động.

· Đèn KHỞI ĐỘNG/HÂM NÓNG đang bật.

Sau khi nấu xong, nồi cơm sẽ tự động chuyển sang chế độ GIỮ ẤM sau năm tiếng bíp.

· Đèn báo GIỮ ẤM sáng.
Không giữ ấm cơm quá 05 giờ (Nếu không, cơm sẽ có mùi khó chịu và chuyển màu nâu).

Sau khi sử dụng, nhấn nút Hủy và rút phích cắm.

· Nếu quên nhấn nút, nồi cơm sẽ ở chế độ GIỮ ẤM trong lần cắm điện tiếp theo.

Hướng dẫn cho khách hàng

Khi nấu các loại gạo đặc biệt như gạo nếp, gạo cũ hoặc thêm thực phẩm và gia vị, hãy chọn chế độ Slow Cook.

Nếu muốn cơm mềm hơn hoặc cứng hơn, hãy điều chỉnh mức nước bằng cách thêm hoặc giảm 10ml nước cho mỗi cốc gạo. Lưu ý: Thiếu nước có thể làm cơm nửa sống nửa chín, trong khi quá nhiều nước có thể gây tràn..

CÁC LOẠI NẤU VÀ CÀI ĐẶT

Loại nấu	Mức nước trong lòng nồi	Gạo chưa nấu	Thời gian nấu
Nấu cơm	Gạo trắng	2-10 cốc	50 phút
Cơm mềm		2-10 cốc	60 phút
Súp		2-10 cốc	90 phút
Cơm Cháy		1-4 cốc	90 phút
Gạo Lứt	Gạo trộn	2-6 cốc	80 phút

Loại nấu	Mức nước trong lòng nồi	Chế độ nấu	Gạo chưa nấu
Cháo	Cháo	Cháo	0.5-1.5 cốc

CÁCH HÂM NÓNG

(Hâm nóng cơm ở chế độ GIỮ ẤM)

Phương pháp hâm nóng cơm bằng chế độ GIỮ ẤM.

Vận hành

1. Khuấy và đánh tơi cơm trong chế độ GIỮ ẤM, sau đó đóng nắp lại.

· Cần khuấy đều cơm vì quá trình hâm nóng có thể tạo ra nhiều cháy hơn.

2. Khi thiết bị ở trạng thái chờ, nhấn nút GIỮ ẤM, sau đó nhấn nút phút hoặc giờ.

9

· Đèn BẮT ĐẦU sẽ tắt.
· Đèn GIỮ ẤM sẽ nhấp nháy trong quá trình hâm nóng.
· Sau khi hâm nóng xong, đèn GIỮ ẤM sẽ ngừng nhấp nháy.

Hủy chức năng hâm nóng giữa chừng

Nhấn nút Hủy để đưa thiết bị về trạng thái chờ.

Hướng dẫn cho khách hàng

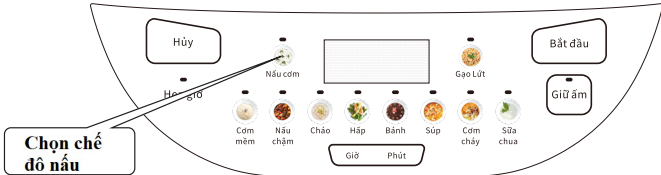
- Không hâm nóng quá hai lần, nếu không cơm sẽ có mùi khó chịu và chuyển sang màu nâu.
- Thêm một chút nước trước khi hâm nóng để tránh cơm bị khô. Lượng nước thêm vào tùy thuộc vào lượng và tình trạng cơm.

CÁC CHẾ ĐỘ NẤU KHÁC

Cháo/Gạo lứt/Hấp

Vận hành

1. Nhấn nút Cháo để chọn chế độ nấu.



2. Cài đặt thời gian nấu. Nhấn nút phút (min) hoặc giờ (hour) để điều chỉnh thời gian theo mong muốn.

Chế độ	Thời gian cài đặt	Đơn vị cài đặt	Thời gian cài đặt ban đầu
Cháo	45~75 phút	5 phút	1:00
Hấp	5~60 phút	5 phút	0:05

• Thời gian nấu Gạo Lứt được cài đặt sẵn (P.9) và không thể điều chỉnh.

3. Nhấn nút Bắt đầu để bắt đầu nấu.

• Đèn BẮT ĐẦU/HÂM NÓNG sáng.

• Đèn GIỮ ẤM sáng.

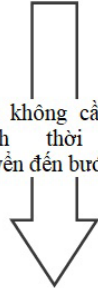
• Không giữ ấm cơm quá 5 giờ. (Nếu không, cơm sẽ có mùi hôi và chuyển màu nâu).

• Nếu quên nhấn nút, nó sẽ ở chế độ GIỮ ẤM khi cắm điện lại lần sau.

Nồi cơm sẽ tự động chuyển sang chế độ GIỮ ẤM sau năm tiếng bíp.

Sau khi sử dụng, nhấn nút Hủy để tắt nồi.

Nếu không cần điều chỉnh thời gian, chuyển đến bước (3).



Hướng dẫn cho khách hàng:

- Nếu cần cháo loãng hoặc mềm hơn, giảm lượng gạo hoặc thêm nhiều nước. Tuy nhiên, xin đừng đổ nước quá mức vạch chỉ mức nước cao nhất.
- Vui lòng chọn chế độ nấu cháo khi nấu cháo. Nếu không, có thể gây tràn, văng nước hoặc bỏng.
- Vui lòng sử dụng nồi hấp đi kèm khi hấp thực phẩm.

Thêm nước vào vạch chỉ mức nước "COM TRẮNG" trên mức 2 trong nồi bên trong. Nồi bên trong rất nóng sau khi nấu. Hãy cẩn thận khi cầm nắm. Đổ nước ra và vệ sinh nồi sau khi nồi bên trong đã nguội.

10

11

CÁCH CÀI ĐẶT TRƯỚC

Cài đặt thời gian nấu.

Nồi có thể ghi nhớ thời gian cài đặt trước lần cuối.

· Chế độ được đánh dấu 'X' không thể cài đặt trước.

(Nếu không, sẽ gây hỏng cơm và làm oxy hóa nồi bên trong.)

Nấu cơm	Gạo Lứt	Cơm mềm	Nấu chậm	Cháo	Hấp	Bánh	Sữa chua	Cơm cháy	Súp
o	o	o	o	o	o	x	x	o	o

· Không nên cài đặt thời gian trước quá 8 giờ.

Cài đặt thời gian quá lâu sẽ gây ra mùi không mong muốn.

Nó sẽ bắt đầu nấu khi thời gian cài đặt trước từ 1-2 giờ.

Khi thời gian cài đặt trước đã được thiết lập: Nếu bạn muốn xem thời gian cài đặt trước, nhấn nút cài đặt trước để hiển thị thời gian cài đặt trước, khi nhấn nút sẽ hiển thị lại thời gian cài đặt trước.

CHỨC NĂNG CÀI ĐẶT TRƯỚC (HẸN GIỜ TRỄ)

Vận hành

1. Nhấn nút Cài đặt trước.

Thời gian sẽ bắt đầu nhấp nháy.



2. Nhấn nút Giờ hoặc Phút, cài đặt thời gian.



- Thời gian preset có thể được cài đặt theo từng phút (1 phút) bằng cách giữ nút "Phút".
- Thời gian cài đặt có thể được tăng tốc bằng cách nhấn và giữ nút lâu hơn.

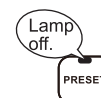
Nhấn nút "Giờ hoặc Phút" để thiết lập thời gian hoàn thành nấu. Ví dụ, nếu bạn muốn cơm hoàn thành sau 10 giờ, hãy cài đặt thời gian preset là 10:00.

3. Nhấn nút Bắt đầu, thời gian cài đặt trước đã được cài đặt.



Máy sẽ phát tiếng bíp nếu chúng ta không nhấn nút BẮT ĐẦU.

4. Bắt đầu nấu



- Đèn sẽ sáng khi bắt đầu nấu. (Đèn sẽ sáng cho đến khi quá trình nấu hoàn tất.)

Khi gặp lỗi trong quá trình vận hành

Nhấn nút Hủy.

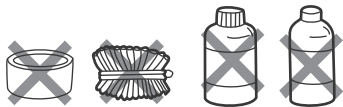
Thiết lập lại thời gian đã hẹn giờ và chọn lại chế độ nấu.

- Không cài đặt thời gian hẹn giờ cho chế độ Cháo nếu thời gian hẹn giờ vượt quá 13 giờ hoặc nếu đã thêm gia vị.

VỆ SINH

(Vệ sinh nồi cơm điện sau khi đã rút phích cắm và để nguội hoàn toàn.)

Khi vệ sinh nồi cơm điện, không sử dụng bột đánh bóng, bàn chải nylon, benzene và các chất tẩy rửa khác. Vui lòng lắp lại nắp sau khi vệ sinh.



NỒI TRONG, NẮP TRONG

Vệ sinh muỗng xới cơm và nồi trong bằng miếng bọt biển.



Muỗng xới cơm

Lòng nồi

⚠️ Chú ý

- Không chà rửa quá mạnh khi vệ sinh nồi trong và nắp trong.
- Khi nắp đã nguội, hạ xuống và mở lỗ thoát hơi để vệ sinh.

LÒNG NỒI

Thay nồi trong nếu bị biến dạng hoặc móp méo tại trung tâm bảo hành được chỉ định.

Để bảo vệ bề mặt chống dính của nồi trong:

- Sử dụng muỗng xới cơm đi kèm.
- Không dùng nồi để rửa các dụng cụ nhà bếp.
- Không sử dụng giấm.

*Nồi trong luôn tiếp xúc với nước và hơi nước nên có thể xuất hiện vết ố. Tuy nhiên, điều này không gây hại cho sức khỏe của chúng ta..

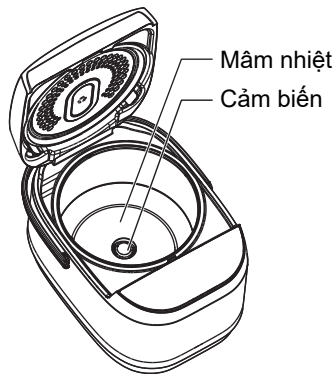
THÂN NỒI CƠM ĐIỆN * NẮP TRÊN

Lau bằng khăn sạch.



MÂM NHIỆT, CẢM BIẾN

Sử dụng khăn ẩm để loại bỏ các vật bám trên cảm biến và mâm nhiệt.



KHẮC PHỤC SỰ CỐ

Điểm kiểm tra	Mức gạo và nước chưa được đo lường chính xác	Gạo chưa được vo kỹ	Đáy lòng nồi chưa được đặt cân bằng	Có hạt cơm hoặc nước bám vào bộ phận gia nhiệt ngoài của nồi chưa được lau sạch	Nắp nồi chưa được đóng kín khi cài đặt van thoát hơi	Có hạt cơm bám vào mép lòng nồi hoặc trong gioăng nắp	Nhấn nút Giữ/Ấm/TẮT trong quá trình hoạt động	Không khuấy đều cơm sau khi mất điện.	Giữ ấm trong thời gian dài khi mất điện.	Cơm được giữ ấm quá 12 giờ hoặc quá ít cơm để giữ ấm	Cơm được giữ ấm với cơm trộn kedgeree hoặc nguyên liệu khác trong chế độ GIỮ ẤM.	Cơm được giữ ấm trong nồi với muỗng cơm vẫn còn bên trong	Van thoát hơi, nắp trong, gioăng nắp hoặc bộ phận gia nhiệt chưa được vệ sinh sạch sẽ
Các tình huống xảy ra													
Quá cứng	x		x	x	x	x							
Sau khi nấu													
Nấu chưa chín	x		x	x	x	x	x	x					
Quá mềm	x		x	x					x				
Giữ ấm													
Trở nên cứng			x	x	x	x	x	x	x	x			
Có mùi khó chịu		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
Thay đổi màu sắc		x	x	x	x	x				x		x	
Nước bắn và tràn ra ngoài	x	x	x	x		x							x
Hơi nước thoát ra từ mép nồi				x	x	x							x
Cài đặt trước chế độ nấu													
Bắt đầu ngay lập tức													
Độ trễ thời gian sau khi hoàn tất nấu ăn													
Chức năng bật và tắt không hoạt động													
Phát ra âm thanh trong quá trình nấu													
Lỗ thoát hơi phát ra âm thanh khi nấu													
Không hiển thị LCD sau khi rút phích cắm													
Khó đẩy nắp nồi													

Nếu xảy ra bất kỳ vấn đề nào dưới đây, vui lòng liên hệ với trung tâm bảo hành ủy quyền của Sharp.

- Hiện thị thông báo sau: **F1** **F2** **F3** **F4**
- Nếu có sự cố trong quá trình vận hành, chẳng hạn như nước hoặc gạo bị đổ trực tiếp vào thân máy mà không có nồi trong:
- Mặc dù quá trình nấu chưa hoàn tất, nhưng đèn báo hoạt động đột ngột tắt và nồi trong không nóng.

- Bề mặt của nồi trong trở nên không đồng đều (hãy thay nồi trong nếu cần thiết).
- Thiết bị không hoạt động như bình thường..

MẮT ĐIỆN

(Rút phích cắm trong khi đang hoạt động hoặc khi xảy ra sự cố nguồn điện)

Trong trường hợp mất điện trong thời gian ngắn, nên quay lại quy trình thực hiện ban đầu trước khi bị mất điện (trong vòng 5 giờ).

Trong trường hợp mất điện trong thời gian dài, vui lòng thực hiện các bước dưới đây khi nguồn điện được khôi phục bình thường..

Cài đặt trước	Nấu ăn	Giữ ấm
Có thể bắt đầu nấu ngay lập tức khi thời gian nấu được cài đặt trước đã vượt quá.	Có thể tiếp tục nấu trong trạng thái hẹn giờ, nhưng không thể hoàn thành nấu đúng theo thời gian đã cài đặt trước.	Tiếp tục giữ ấm.

KIỂM TRA ĐỊNH KỲ

Để sử dụng an toàn trong thời gian dài.

Vấn đề	Giải pháp
Dây nguồn và phích cắm bị phồng, biến dạng, đổi màu hoặc hư hỏng. Một phần dây nguồn nóng hơn so với phích cắm. Nồi cơm điện thường xuyên nóng bất thường và có mùi khó chịu. Có tiếng ồn hoặc rung bất thường trong quá trình hoạt động.	Ngừng sử dụng, liên hệ với trung tâm bảo hành ủy quyền của Străvan.
Có bụi hoặc rác bám trên phích cắm hoặc ổ cắm điện.	Loại bỏ bụi và rác.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điện áp: AC220V 50Hz

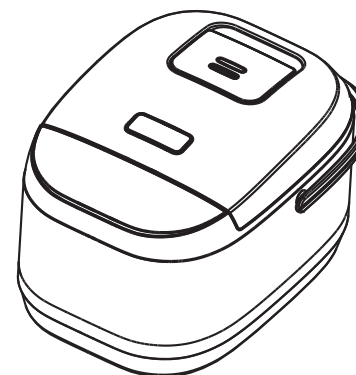
MẪU MÁY	CÔNG SUẤT	DUNG TÍCH NẤU	KÍCH THƯỚC BÊN NGOÀI			TRỌNG LƯỢNG	CHIỀU DÀI DÂY NGUỒN
			CHIỀU CAO	CHIỀU SẴU	CHIỀU RỘNG		
KS-TH18E2O-RS	750W	Cơm 0,36-1,8L (2-10 cốc)	240mm	390mm	283mm	4.8kg	1.0m
		Cháo 0,09-0,27L (0,5-1,5 cốc)					

Mức tiêu thụ điện năng khi giữ ấm được tính trung bình trong quá trình giữ ấm ổn định. Điều này tương đương với mức tiêu thụ điện trong 1 giờ hoạt động ở nhiệt độ phòng 20°C.

Mức tiêu thụ điện năng khoảng 1W mỗi giờ khi đèn tắt và cắm điện.

Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

SHARP



NỒI CƠM ĐIỆN TỬ ELECTRONIC RICE COOKER

KS-TH18E20-RS

**Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn này trước
khi sử dụng thiết bị.**

Please read these instruction carefully before
operating the appliance.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
Instruction Manual

SAFETY PRECAUTIONS

To prevent any possible injury to persons or damage to property, be sure to follow the basic safety precautions, including the following:

- The degree of injury or damage resulting from incorrect use or operation while ignoring the indicated matters is classified and explained with the following symbols.

WARNING

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in serious injuries or even death.

CAUTION

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in injury to persons or damage to property.

- The precautions to be observed are indicated with the following symbols and signs.

 This symbol indicates a prohibited action.

 This symbol indicates a mandatory action.



WARNING To prevent fire, electric shock or injury

Power Plug, Power Cord



- Do not damage the power cord.
- Do not process, forcibly bend, pull by force, twist or bind the power cord.
- Do not place heavy objects on the power cord, or apply too much force to it.
- Do not damage the power cord while moving the unit.
(Otherwise, fire or electric shock may be caused.)
- Do not plug/unplug the power cord with wet hands.
(Otherwise, electric shock may be caused.)
- Do not connect the unit from extension cord or multiple wiring with other electronic appliances.
(Otherwise, electric shock, fire or heat may be caused.)
- Do not use other than the rated voltage (220V).
- Do not operate or stop the unit by using the power plug.
(Otherwise, electric shock or fire may be caused.)



- Make sure there is no dust on the power plug and insert it into the outlet completely. Any dust around the power plug should be wiped off with a dry cloth periodically. (Accumulated dust may result in poor insulation from humidity, etc., thereby causing fire or electric shock.)

During Usage



- Do not put fingers or foreign objects (pin, needle, stick, etc.) into the gap of the unit.
(Injury, electric shock and malfunction may occur.)
- Do not put rices or foreign objects into the gap of the key lock and the temperature sensor.
(Malfunction and fire may occur.)
- Do not make modifications. Disassembly, repairing, modifications shall not be made by a person other than the service engineer.
(Otherwise, fire, electric shock or injury may be caused.)
- Do not place spray cans close to the main unit. Do not use flammable hazardous materials (gasoline, thinner, etc.) near the main unit.
(Otherwise, ignition of fire, explosion may occur.)
- Do not substitute the inner pot with other container.
(Otherwise, higher temperature and burning injuries may occur.)
- Do not place the unit near heating appliances.
(Otherwise, plastic parts will melt and fire ignition may occur.)

In Case Of An Exception (e.g., burnt smell)



- Be sure to immediately shut down the product, remove its power plug and contact customer service center for repair.
(Otherwise, electric shock or fire may be caused.)
- For repairs, please consult the nearest customer service center.
(An incomplete repair may cause electric shock, fire or injury.)

Before Maintenance

- Be sure to allow the unit cool off and remove its power plug.
(The heating plate may still hot after used and may cause injury.)



CAUTION

In order to prevent electric leakage and injury, and protect your household goods

Power Plug, Power Cord

- **Always hold the power plug, when unplugging the unit.**
(Otherwise, fire, electric shock, short circuit may be caused.)
- **If you are planning not to use the unit for a long time, unplug the power plug from outlet for safety.**
(Otherwise, electric shock, electric leakage or fire may be caused.)

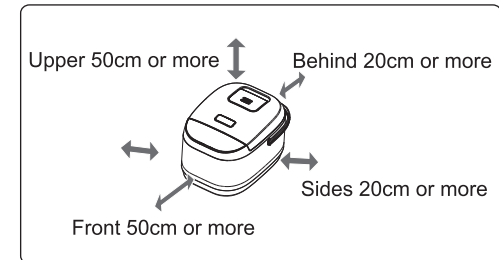
During Usage



- **Do not knock down or drop the main unit.**
- **Do not store or move with the main unit down on its side**
(Otherwise, equipment damage or malfunction such as water/electric leakage may be caused.)
- **Do not use the unit in a tight enclosed space such as closet or in between furniture.**
- **Do not cover the unit with cloth during use.**
(Otherwise, malfunction, deformation and color changed may occur.)
- **Do not wash the product directly with water.**
- **For indoor use only. Do not use the unit under direct sunlight or in any location exposed to rain and wind.**
- **Do not use the product in a place where it can easily get wet or in the bathroom.**
- **Do not leave the unit where oil or flammable gas may leak.**
(Otherwise, electric shock, over-heating, electric leakage or fire may be caused.)
- **Operate the unit only on level, stable surfaces.**
(Otherwise, malfunction and fire may occur.)
- **Do not sit on or lean on to the product.**
(Otherwise, injury may be caused from moving or falling.)
- **Look out when the following type of people is in the room.**
(Baby, children, elderly, person who cannot operate this product.)



- **Always have plenty of room around the main unit.**
(Poor ventilation may cause over-heating, fire, malfunction.)



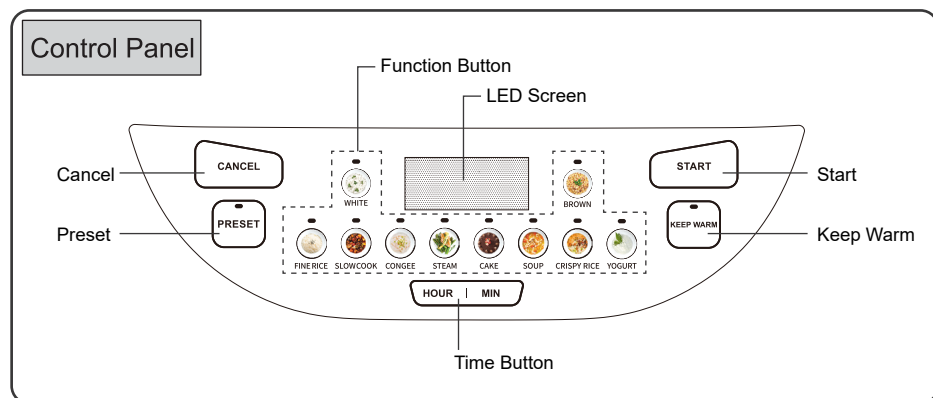
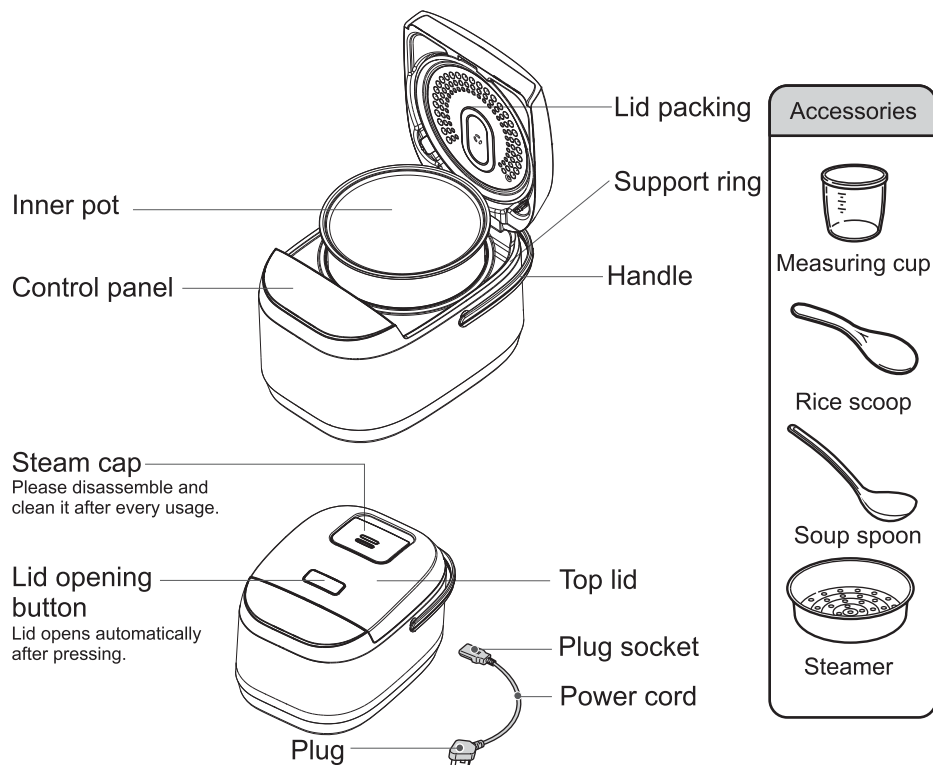
- **This appliance is not intended for use by persons (include children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.**
- **Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.**
- **Operate the unit only on level, stable surfaces.**
- **Be sure to clean the product, floor and surroundings when using the product in a same place for a long period of time.**
- **Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.**



- **If there is a noise in TV/radio or radio clock does not display the correct time, move the product away as far as possible.**
(Otherwise, radio disturbance may be caused.)

PARTS NAME

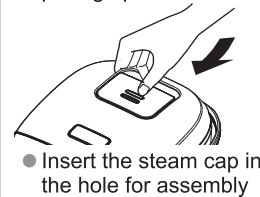
* Please wash inner pot, inner lid, steam cap and accessories when use for the first time.



STEAM CAP

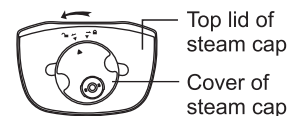
■ Lift up the steam cap

Disassemble the steam cap from the body by pulling upwards



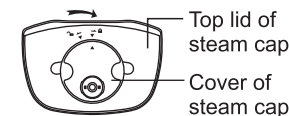
■ Disassemble

Turn the cover of steam cap left as the arrow direction and move to the position of the top lid of steam cap, until the ▲ align the ▼.



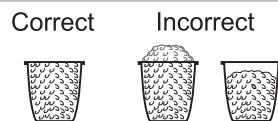
■ Close

Turn the cover of steam cap right as the arrow direction and move to the position of the top lid of steam cap, until the ▲ align the ▼.



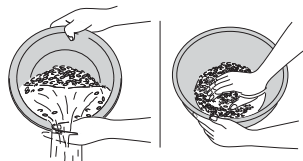
PREPARATION

1 Use the measuring cup provided.



2 Rinse the rice.

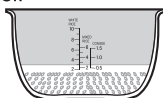
- ① Firstly, wash the rice thoroughly with plenty of water, dispose the water immediately afterwards.
- ② Then repeat Step 1 to clean out the bran until the water is clear.



3 Choose the level of water, based on the selected menu setting.

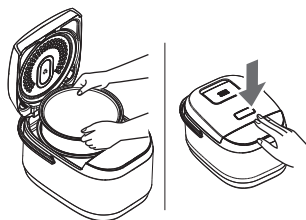
- Adjust water level on flat surface
- Adjust the amount of water according to the softness you preferred based on the type of rice.

◆ For example, cooking 3 cups of rice, put the cleaned rice into inner pot and then water to '3' level.



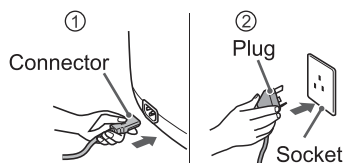
4 Put inner pot into the main body and close the outer lid.

- Please wipe off the water on the outside of the inner pot and make sure no foreign objects are in the heating element area.
- Please make sure the inner lid and steam cap are properly assembled. The outer lid could not be closed when the inner lid is not assembled.



5 Insert the power plug.

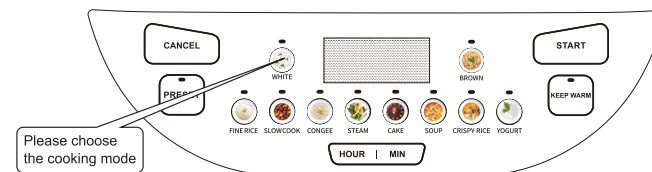
- Please insert the connector to the unit and the plug to the wall socket.



6 Confirm whether the time displayed same as the actual.

HOW TO COOK RICE

1 Press the White button to choose COOKING mode.



2 Press the Start button, cooking begins.

Rice cooker will switch automatically to KEEP WARM mode after five times beeping.

After used, press Cancel button and then unplug.

• START/REHEAT lamp is on.

• The KEEP WARM lamp is on.
• Do not keep warm the rice more than 05 hours. (Otherwise, it will be bad odor and turn brown).

• If forget to press the button, it will be KEEP WARM mode while in the next plugging.

Customer Instructions

- When using some special rice such as stocked rice, glutinous rice or add other food and condiment into it, please make sure to choose Slow Cook mode.
- If harder or softer rice are needed, please adjust the water level by adding or reducing 10ml of water for every cup of rice. But less water may cause half-cooked rice while too much water may cause overflow.

COOKING TYPE AND SETTING

Cooking type	Water line Inside pot	Uncooked rice	Cooking time
White Rice	White Rice	2 ~ 10 cups	50min
Fine Rice		2 ~ 10 cups	60min
Soup		2 ~ 10 cups	90min
Crispy Rice		1~4 cups	90min
Brown Rice	Mixed Rice	2~6cups	80min

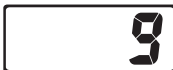
Cooking type	Water line Inside pot	Cooking mode	Uncooked rice
Congee	Congee	Congee	0.5 ~ 1.5 cups

HOW TO REHEAT

(Reheating the rice in KEEP WARM mode)

The method of reheating the rice in KEEP WARM mode

Operation

- 1 Stir and loosen the rice in KEEP WARM mode and then close the lid.
 - It is necessary to stir due to more rice crust produced after reheating.
- 2 In standby condition, press Keep Warm button,  and then press min or hour.
 - START lamp is off.
 - The KEEP WARM lamp will be blinking in the process of reheating.
 - After reheating, the KEEP WARM lamp will stop blinking.

Cancel reheating function in the midway

Press the Cancel button to recover standby condition.

Customer Instructions

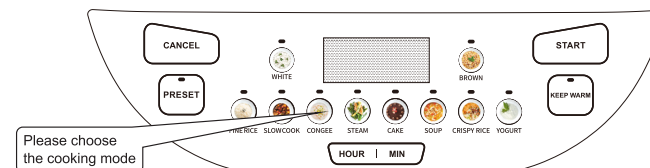
- Do not reheat more than two times, otherwise it will cause bad odor and rice turns brownish.
- Add some water before reheating to reduce drying. The amount of water added depends on the amount and condition of rice

OTHER COOKING MENUS

Congee/Brown rice/Steam

Operation

- 1 Press the Congee button to choose cooking menu.



- 2 Setting cooking time. Press min or hour buttons, adjust the time to what you desired

Menu	Setting Time	Setting Unit	Initial Setting Time
Congee	45~75min	5min	1:00
Steam	5~60min	5min	0:05

- The cooking time of Brown Rice is preset (P.9). It is non-adjustable.

If time adjustment is not needed, go to step (3)

- 3 Press the Start button then start cooking.

- START/REHEAT lamp is on.

Rice cooker will switch automatically to KEEP WARM mode after five times beeping.

- The KEEP WARM lamp is on.
- Do not keep warm the rice more than 05 hours. (Otherwise, it will be bad odor and turn brown).

After used, press Cancel button then it will turn off.

- If forget to press the button, it will be KEEP WARM mode while in the next plugging.

Customer Instructions

- If thinner or softer porridge are needed, reducing the amount of rice or adding more water. However, please do not add water more than the highest water level scale line.
- Please choose congee mode while cooking congee. Otherwise it will cause overflow, splash or scald.
- Please use the attached Steamer when steaming food. Add water to the "WHITE RICE" water level scale line above 2 in the inner pot.
- The inner pot is very hot after cooking. Be careful when holding it. Pour out the water and clean it after the inner pot become cool.

HOW TO PRESET

Set time for cooking.

It can memorize the last preset time.

■ The mode marked 'X' cannot be preset. (Otherwise, it will cause rice spoiled and inner pot corroded)

White Rice	Brown rice	Fine Rice	Slow Cook	Congee	Steam	Cake	Yogurt	Crispy Rice	Soup
○	○	○	○	○	○	×	×	○	○

■ It is not suggested to preset more than 8 hours.
Preset for too long time will cause undesire odor.
It will start to cook while the preset time is in 1~2 hours.

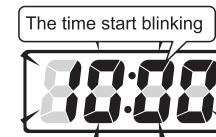
Once the preset time is set:

If you want to see the preset time,
press the preset button to show the
preset time, while release the button
to redisplay the preset time.

PRESET FUNCTION (DELAY TIMER)

Operation

1 Press Preset button



2 Press Hour or Min button,
preset the time



Press " Hour or Min " button to set the cooking finished time. For example, you would like to finish cooking after 10 hours, set the preset time to 10:00.

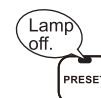
- Preset settings can be set by 1 mins difference by holding "Min" button.
- Time set up can be speed up by pressing the button longer.

3 Press Start button,
preset time is set.



It will buzz if we do not press the START button.

4 Start to cook.



- Lamp will be on from cooking started.
(the lamp will be on until cooking completed.)

When making mistake for operation.

Press Cancel button.

Reset preset time and rechoose cooking mode.

- Do not preset to Congee if preset time is over 13hours or seasoning added.

CLEANING

(Cleaning the rice cooker after unplugging and allowed it to be cool off.)

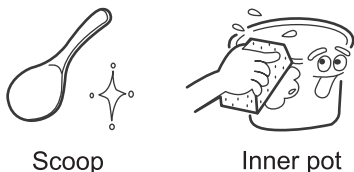
RICE COOKER BODY • TOP LID

Wipe with clean cloth.



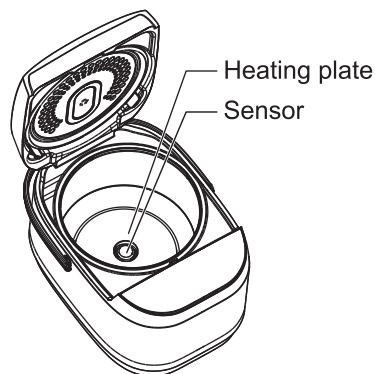
INNER POT, INNER LID

Clean the rice scoop and inner pot with a sponge.



HEATING PLATE, SENSOR

Use a damp cloth to remove the object stuck to the sensor and heating plate.



 Caution

- Do not wash roughly when washing the inner pot and inner lid.
- When the lid has become cool, take down and open the steam vent to clean it.

INNER POT

Replace the inner pot if distorted or dented at the appointed service centre.

To protect the non-stick coated surface of the inner pot:

- Use the supplied rice scoop.
- Do not use the pot to wash kitchen utensils.
- Do not use vinegar.

* Inner pot always uses water and steam that might leave stains. However, it is not harmful to our health.

TROUBLESHOOTING

Checking Point		Occurred the following situations												
		Whether the steam outlet, inner lid, inside cover seal or the heater is not clean enough.	Warmed rice with rice scoop inside the pot.	Warmed rice with kedgeree or different material are put together with KEEP WARM mode.	Warmed rice over 12 hours or too little rice to be keep warmed.	Did not stir the rice after cooking finished.	Extended hours during power shut down.	Press Keep warm/OFF button in the operation.	Does any rice attach on the edge of inner pot or inside the cover seal.	Is cover closed during setting steam outlet.	Does any rice or water that attached on thermostat heater or the pot outer side wipe off.	Is bottom of inner pot placed evenly or not.	Is the rice rinsed thoroughly or not.	Is the amount of rice and water level measured correctly or not.
After cooking	too hard	●							●	●		●		●
	half-cooked	●					●	●	●	●	●	●		●
	too soft	●				●					●	●		●
Keeping warm	Become hard				●	●	●	●	●	●	●	●		
	smelly			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	change color			●	●	●		●	●	●	●	●	●	
Splash and spread out		●	●	●					●		●			●
Steam escape from rim									●					●
Preset cooking	Begin immediately	Whether make the preset operation based on the preset time which is less than the necessary time.												
	The time delay after finish cooking	It is possible to be delay around 10 minutes when the rice is more or the temperature of water is lower.												
The on and off operation are not working		Whether the inner pot put in? whether the plug is inserted into the plug socket or main body?												
A sound produce during cooking		This is the sound caused by power adjustment or by expansion and contraction.												
The steam outlet produces sound while cooking		Sound happened when the steam was out from the steam port, not by fault.												
No LCD displayed after unplug		The consumption of lithium battery in the main body is not functioning. Kindly proceed to the local service centre and request the technician to change for new battery (need to be charged).												
Difficult to cover the lid		Is there any rice inside the button gap? Kindly clean the dirty things or rice spill inside the gap by using a small cotton stick.												

Should there be any problem occurred below, please contact Strävan authorized service center. : Home Shopping Network, Inc 02-8817-7000

- Display the following either    
 - If any accident during operation, such as water or rice directly into the main body without the inner pot.
 - Although the cooking is not finished yet, the operation light turns off suddenly and the inner pot is not hot.
- The surface of the inner pot become uneven (replace the inner pot if necessary).
 - It does not operate as usual.

POWER FAILURE

(Unplug during operation or the power supply failure)

- Under power outage in a short time condition, it is advisable to return back to the actual procedure before the power was cut off (within 5 hours).
- Under power outage in a long time condition, please proceed below procedure when the power supply is back to usual.

Presetting	Cooking	Keeping warm
It is able to cook immediately when a predetermined cooking time is exceeded.	It is able to continue cooking under the timing state, but it could not be complete cooking on schedule of preset time.	Continue to keep warm.

REGULAR CHECKING

In order to use it safely for longer time.

Problem	Solution
• Whether power cord and plug is expanded, deformed, discolored and damaged. • Part of power cord is hotter than plug. • There is power disconnection if power cord is moved. • Rice cooker often heat abnormally and smelly. • There is an abnormal noise or vibration occurred during operation	Stop using, contact the Strávan authorized service center.
• There is dust or waste on the plug or plug socket.	Remove the dust and waste.

SPECIFICATIONS

AC220V 50Hz

MODEL	POWER	COOKING CAPACITY	EXTERNAL DIMENSIONS			WEIGHT	CORD LENGTH
			HEIGHT	DEPTH	WIDTH		
KS-TH18E2O-RS	790W	Rice 0.36~1.8L (2~10cups)	240mm	390mm	283mm	4.8kg	1.0m
		Congee 0.09~0.27L (0.5~1.5cups)					

- * The power consumption for keeping warm is calculated as the average of keeping warm power consumption (during stable operation). This is equivalent to the power consumed during 1 hour of operation(at the room temperature of 20°C)
- * The power consumed is approximately 1 W per hour with lamp off and plugging.
- * Specifications are subject to change without notice.