

SHARP

Quan trọng



TIẾNG VIỆT

LÒ VI SÓNG HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



Model: R-2348V-BK
900W

Sách hướng dẫn sử dụng này chứa các thông tin quan trọng mà bạn nên đọc trước khi sử dụng.

QUAN TRỌNG: Có thể có nguy cơ nghiêm trọng đối với sức khỏe nếu không tuân thủ hướng dẫn vận hành này hoặc nếu lò được sửa đổi hoạt động khi cửa mở

CÁC LƯU Ý AN TOÀN ĐỂ TRÁNH NGUY CƠ PHƠI NHIỄM NĂNG LƯỢNG VI SÓNG QUÁ MỨC

1. Không vận hành lò khi cửa đang mở, vì việc này có thể gây nguy hiểm do tiếp xúc với năng lượng vi sóng. Tuyệt đối không được cố ý làm hỏng hay vô hiệu hóa các chốt an toàn của cửa lò.
2. Không đặt bất kỳ vật gì giữa mặt trước của lò và cửa lò, cũng như không để bụi bẩn hoặc cặn hóa chất tẩy rửa tích tụ trên các bề mặt tiếp xúc giữa cửa và thân lò.
3. Không sử dụng lò nếu lò bị hư hại. Đặc biệt quan trọng là cửa lò phải được đóng kín hoàn toàn và không có các dấu hiệu hư hại tại:
 - a. Cửa lò (bị cong, vênh),
 - b. Bản lề và chốt khóa (bị gãy hoặc lỏng),
 - c. Gioăng cửa và các bề mặt tiếp xúc của gioăng.
4. Chỉ kỹ thuật viên đã qua đào tạo và đủ chuyên môn mới được phép điều chỉnh hoặc sửa chữa lò.

NỘI DUNG

CÁC LƯU Ý AN TOÀN ĐỂ TRÁNH NGUY CƠ PHƠI NHIỄM NĂNG LƯỢNG VI SÓNG QUÁ MỨC ...	1
NỘI DUNG	1
CÁC HƯỚNG DẪN AN TOÀN QUAN TRỌNG.....	2
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT.....	4
CẢNH BÁO NHIỀU SÓNG VÔ TUYẾN	4
NGUYÊN TẮC NẤU ĂN BẰNG LÒ VI SÓNG.....	4
HƯỚNG DẪN NÓI ĐẤT	5
TRƯỚC KHI GỌI DỊCH VỤ BẢO HÀNH.....	5
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG DỤNG CỤ NẤU.....	5
THÔNG SỐ KỸ THUẬT	6
DANH MỤC BỘ PHẬN	6
BẢNG ĐIỀU KHIỂN.....	6
NÚT CHỌN CÔNG SUẤT / CHỨC NĂNG	7
NÚT HẸN GIỜ.....	7
NẤU BẰNG VI SÓNG.....	7
VẬN HÀNH	8
VỆ SINH VÀ BẢO DƯỠNG.....	8

CÁC HƯỚNG DẪN AN TOÀN QUAN TRỌNG

Khi sử dụng thiết bị điện, cần tuân thủ các nguyên tắc an toàn cơ bản, bao gồm các nội dung sau:

CẢNH BÁO!—Để giảm thiểu nguy cơ bị bỏng, điện giật, cháy nổ, thương tích cá nhân hoặc phơi nhiễm năng lượng vi sóng quá mức:

1. Chỉ sử dụng thiết bị này đúng mục đích như mô tả trong hướng dẫn sử dụng. Không sử dụng các hóa chất ăn mòn hoặc hơi hóa chất trong lò. Lò vi sóng này được thiết kế chuyên biệt để hâm nóng, nấu hoặc sấy thực phẩm; không dùng cho mục đích công nghiệp hay thí nghiệm.
2. Không vận hành lò khi bên trong không có thực phẩm.
3. Không sử dụng thiết bị khi dây nguồn hoặc phích cắm bị hỏng, thiết bị hoạt động không bình thường, hoặc bị hư hại do rơi/vỡ. Nếu dây nguồn bị hỏng, phải được thay thế bởi nhà sản xuất, trung tâm bảo hành được ủy quyền hoặc người có trình độ chuyên môn tương đương nhằm đảm bảo an toàn.
4. **CẢNH BÁO!**—Chỉ cho phép trẻ em sử dụng lò vi sóng mà không có sự giám sát khi đã được hướng dẫn đầy đủ để đảm bảo trẻ có thể sử dụng an toàn và hiểu rõ các nguy hiểm khi dùng sai cách.
5. Để giảm nguy cơ cháy bên trong khoang lò:
 - Khi hâm nóng thực phẩm bằng hộp nhựa hoặc giấy, cần quan sát lò cẩn thận vì có thể xảy ra hiện tượng bốc cháy.
 - Tháo bỏ mọi dây kim loại buộc trên túi giấy hoặc nhựa trước khi cho vào lò.
 - Nếu phát hiện khói, lập tức tắt nguồn hoặc rút phích cắm và giữ cửa lò đóng kín để dập tắt ngọn lửa.
 - Không sử dụng khoang lò để lưu trữ đồ vật. Không để các sản phẩm bằng giấy, dụng cụ nấu hoặc thực phẩm trong lò khi không sử dụng.
 - Lò vi sóng chỉ dùng để hâm nóng/ nấu thức ăn và đồ uống. Việc dùng lò để sấy khô thực phẩm hoặc quần áo, hâm nóng túi chườm, dép đi trong nhà, miếng bọt biển, khăn ẩm và các vật dụng tương tự có thể gây bỏng, nguy cơ bốc cháy hoặc cháy nổ.
6. **CẢNH BÁO!**—Không được đun nóng chất lỏng hoặc thực phẩm trong các hộp kín vì chúng có thể phát nổ.
7. Việc đun nóng đồ uống bằng lò vi sóng có thể gây hiện tượng sôi chậm, do đó cần thận trọng khi lấy đồ chứa ra khỏi lò.
8. Không chiên rán thực phẩm trong lò. Dầu nóng có thể làm hỏng linh kiện, dụng cụ nấu và thậm chí gây bỏng cho người sử dụng.
9. Không hâm nóng trứng còn vỏ hoặc trứng đã luộc nguyên vỏ trong lò vi sóng vì chúng có thể nổ ngay cả sau khi quá trình làm nóng kết thúc.
10. Đối với các loại thực phẩm có vỏ dày như khoai tây, bí nguyên trái, táo và hạt dẻ, cần dùng nĩa hoặc dao đâm thủng vỏ trước khi nấu.
11. Sữa và thức ăn cho trẻ nhỏ trong bình hoặc hũ nên được khuấy hoặc lắc đều và kiểm tra nhiệt độ trước khi cho trẻ dùng để tránh nguy cơ bị bỏng.
12. Dụng cụ nấu có thể trở nên rất nóng do nhiệt truyền từ thực phẩm. Cần dùng găng tay hoặc khăn dày khi cầm nắm dụng cụ.
13. Luôn kiểm tra để đảm bảo dụng cụ nấu phù hợp cho việc sử dụng trong lò vi sóng.
14. **CẢNH BÁO!**—Chỉ những người đã được đào tạo chuyên môn mới được phép thực hiện các công

việc bảo dưỡng hoặc sửa chữa liên quan đến việc tháo bất kỳ bộ phận che chắn nào nhằm bảo vệ khỏi phơi nhiễm năng lượng vi sóng.

15. Thiết bị này thuộc nhóm 2, loại B theo chuẩn ISM. Nhóm 2 bao gồm toàn bộ các thiết bị ISM (công nghiệp, khoa học và y tế) có phát sinh và/hoặc sử dụng năng lượng tần số vô tuyến dưới dạng bức xạ điện từ để xử lý vật liệu, cũng như thiết bị gia công bằng tia lửa điện. Thiết bị loại B là thiết bị thích hợp sử dụng trong các môi trường dân dụng và những nơi kết nối trực tiếp với mạng điện áp thấp cung cấp điện cho các tòa nhà dân cư.
16. 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 sử dụng thiết bị bởi người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ.
17. Cần giám sát trẻ em nhằm đảm bảo trẻ không nghịch hoặc sử dụng lò vi sóng như đồ chơi.
18. Lò vi sóng này chỉ sử dụng độc lập, không lắp âm tủ.
19. **CẢNH BÁO!**—Không lắp đặt lò phía trên bếp nấu hoặc các thiết bị sinh nhiệt khác. Việc lắp đặt như vậy có thể gây hỏng lò và làm mất hiệu lực bảo hành.
20. Không được đặt lò vi sóng trong không gian tủ kín.
21. **CẢNH BÁO!**—Thiết bị và các bộ phận có thể chạm vào sẽ bị nóng trong quá trình sử dụng.
22. **CẢNH BÁO!**—Các bộ phận tiếp xúc bên ngoài có thể nóng khi lò đang hoạt động. Cần để trẻ nhỏ tránh xa lò khi đang sử dụng.
23. Trong quá trình sử dụng, thiết bị sẽ nóng lên. Cần tránh chạm vào các bộ phận gia nhiệt bên trong lò, đặc biệt với các dòng bếp nấu hoặc lò nướng.
24. Khi thiết bị đang vận hành, nhiệt độ tại các bề mặt có thể tiếp xúc được có thể rất cao.
25. Cần đặt lò dựa sát tường.
26. Trẻ em hoặc người có năng lực thể chất, giác quan hoặc tinh thần hạn chế, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức không được sử dụng thiết bị, trừ khi họ được giám sát hoặc hướng dẫn.
27. **CẢNH BÁO!**—Nếu cửa lò hoặc các gioăng cửa bị hư hại, tuyệt đối không vận hành lò cho đến khi được sửa chữa bởi người có đủ năng lực chuyên môn.
28. Thiết bị này không được thiết kế để vận hành bằng hẹn giờ bên ngoài hoặc qua hệ thống điều khiển từ xa riêng biệt.
29. Lò vi sóng chỉ dùng cho mục đích gia đình, không sử dụng cho mục đích thương mại.
30. Tuyệt đối không tháo các giá đệm ở phía sau hoặc hai bên lò, vì chúng giữ khoảng cách tối thiểu với tường giúp lưu thông không khí.
31. Cần cố định bàn xoay trước khi di chuyển lò để tránh hư hại.
32. **CẢNH BÁO!**—Việc tự ý sửa chữa hoặc bảo dưỡng thiết bị bởi người không có chuyên môn là rất nguy hiểm, vì để thực hiện các thao tác này phải tháo các tấm che bảo vệ giúp ngăn ngừa rò rỉ bức xạ vi sóng. Điều này áp dụng cả với việc thay dây nguồn hoặc bóng đèn. Khi cần bảo trì, hãy mang thiết bị đến trung tâm dịch vụ của chúng tôi.
33. Lò vi sóng này chỉ được thiết kế để rán đông, nấu và hấp thực phẩm.
34. Hãy sử dụng găng tay cách nhiệt khi lấy thực phẩm vừa làm nóng ra khỏi lò.
35. Cẩn thận! Khi mở nắp hoặc lớp bọc thực phẩm, hơi nước nóng có thể bốc ra ngoài.
36. Thiết bị có thể được sử dụng bởi trẻ em từ 8 tuổi trở lên và những người có năng lực thể chất, giác quan hoặc tinh thần hạn chế hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức nếu họ được giám sát hoặc hướng dẫn sử dụng thiết bị một cách an toàn và hiểu rõ các mối nguy hiểm liên quan. Không để trẻ

em nghịch thiết bị. Trẻ em không được tự ý vệ sinh và bảo trì thiết bị trừ khi trẻ em từ 8 tuổi trở lên và được giám sát.

37. Nếu phát hiện có khói thoát ra, hãy tắt nguồn hoặc rút phích cắm và giữ cửa lò đóng kín để ngăn ngọn lửa lan ra ngoài.

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

1. Đảm bảo đã tháo hết toàn bộ vật liệu đóng gói bên trong lò, kể cả ở cánh cửa.
2. **CẢNH BÁO:** Kiểm tra lò có bị hư hại hay không, ví dụ: cửa lò bị lệch, cong vênh, gioăng cửa hoặc bề mặt tiếp xúc bị hỏng, bản lề hoặc chốt khóa bị gãy/lỏng, hoặc khoang lò và cửa có vết móp. Nếu phát hiện bất kỳ hư hại nào, không vận hành lò và liên hệ với kỹ thuật viên có chuyên môn.
3. Đặt lò vi sóng trên bề mặt phẳng, chắc chắn, đủ khả năng chịu trọng lượng của lò cùng thực phẩm nặng nhất dự kiến nấu trong lò.
4. Không đặt lò ở nơi có nguồn nhiệt, ẩm ướt, độ ẩm cao, hoặc gần vật liệu dễ cháy.
5. Để lò hoạt động đúng, cần đảm bảo lưu thông không khí xung quanh lò: để khoảng cách tối thiểu 20cm phía trên, 10cm phía sau và 5cm ở hai bên lò. Không che chắn hay bịt các khe thoát khí của thiết bị. Không tháo các chân đế của lò.
6. Không vận hành lò nếu không lắp đúng khay thủy tinh, vòng xoay và trục xoay vào vị trí.
7. Đảm bảo dây nguồn không bị hỏng và không luồn dưới đáy lò hoặc đặt trên bề mặt nóng hay sắc nhọn.
8. Ổ cắm điện phải ở vị trí dễ tiếp cận để dễ dàng rút phích cắm khi cần thiết hoặc trong trường hợp khẩn cấp.
9. Không sử dụng lò vi sóng ngoài trời.

NHIỀU SÓNG VÔ TUYÊN

Việc vận hành lò vi sóng có thể gây nhiễu cho radio, tivi hoặc các thiết bị tương tự. Nếu xuất hiện hiện tượng nhiễu, bạn có thể giảm thiểu hoặc loại bỏ bằng các biện pháp sau:

1. Vệ sinh sạch sẽ bề mặt tiếp giáp giữa cửa lò và gioăng làm kín.
2. Điều chỉnh lại hướng ăng-ten thu sóng của radio hoặc tivi.
3. Di chuyển vị trí lò vi sóng xa hoặc gần thiết bị thu sóng.
4. Đặt lò vi sóng cách xa bộ thu sóng.
5. Cắm lò vi sóng vào ổ điện khác để lò và thiết bị thu sóng hoạt động trên hai mạch điện riêng biệt.

NGUYÊN TẮC NẤU ĂN BẰNG LÒ VI SÓNG

1. Sắp xếp thực phẩm cẩn thận, đặt phần dày nhất về phía ngoài của đĩa.
2. Theo dõi thời gian nấu; bắt đầu với thời gian tối thiểu theo hướng dẫn và tăng thêm nếu cần. Thực phẩm nấu quá lâu có thể bị cháy khét hoặc bốc khói.
3. Đậy nắp khi nấu để tránh văng bắn và giúp thực phẩm chín đều hơn.
4. Lật thực phẩm một lần trong quá trình nấu để rút ngắn thời gian, đặc biệt đối với các món như gà hoặc hamburger. Các khối thực phẩm lớn (như thịt quay) cần lật ít nhất một lần.
5. Đảo vị trí thực phẩm như thịt viên vào giữa quá trình nấu: đảo từ trên xuống dưới và từ giữa ra ngoài để thực phẩm chín đều.

HƯỚNG DẪN NỐI ĐẤT

Thiết bị này bắt buộc phải được nối đất. Lò được trang bị dây điện có dây tiếp địa và phích cắm nối đất. Cần cắm phích vào ổ cắm tường đã lắp đặt và nối đất đúng kỹ thuật. Trong trường hợp xảy ra sự cố đoản mạch, dây nối đất sẽ giúp giảm nguy cơ bị điện giật bằng cách tạo ra một đường thoát an toàn cho dòng điện. Khuyến nghị nên bố trí riêng một mạch điện chỉ phục vụ cho lò vi sóng. Việc sử dụng điện áp cao là nguy hiểm và có thể gây cháy hoặc các sự cố khác làm hỏng thiết bị.

CẢNH BÁO: Việc sử dụng sai phích cắm nối đất có thể dẫn đến nguy cơ điện giật.

Lưu ý:

1. Nếu bạn có bất kỳ thắc mắc nào về việc nối đất hoặc các hướng dẫn về điện, hãy tham khảo ý kiến của thợ điện hoặc kỹ thuật viên có chuyên môn.
2. Nhà sản xuất và nhà phân phối không chịu bất kỳ trách nhiệm nào đối với thiệt hại thiết bị hoặc thương tích cá nhân do không tuân thủ đúng quy trình đấu nối điện.

Các dây trong cáp điện của thiết bị được mã hóa màu như sau:

Xanh lá cây và vàng = TIẾP ĐẤT

Xanh dương = TRUNG TÍNH

Nâu = DÂY NÓNG

TRƯỚC KHI GỌI DỊCH VỤ BẢO HÀNH

Nếu lò không hoạt động, hãy kiểm tra các điểm sau:

1. Đảm bảo phích cắm đã được cắm chắc chắn vào ổ điện. Nếu chưa, hãy rút phích cắm ra, chờ khoảng 10 giây rồi cắm lại cho đúng vị trí.
2. Kiểm tra xem cầu chì có bị đứt hoặc aptomat tổng có bị ngắt không. Nếu mọi thứ vẫn bình thường, hãy thử kiểm tra ổ điện bằng một thiết bị khác.
3. Đảm bảo rằng bảng điều khiển đã được cài đặt đúng chương trình và hẹn giờ đã được thiết lập.
4. Kiểm tra xem cửa lò đã được đóng chặt và hệ thống khóa an toàn cửa đã kích hoạt chưa. Nếu cửa chưa đóng chặt, lò sẽ không hoạt động để đảm bảo an toàn vi sóng.

NẾU ĐÃ KIỂM TRA TẤT CẢ NHỮNG ĐIỂM TRÊN MÀ LÒ VẪN KHÔNG HOẠT ĐỘNG, HÃY LIÊN HỆ KỸ THUẬT VIÊN CÓ CHUYÊN MÔN. KHÔNG TỰ Ý ĐIỀU CHỈNH HOẶC SỬA CHỮA LÒ VI SÓNG

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG DỤNG CỤ NẤU

1. Vi sóng không thể xuyên qua kim loại. Chỉ sử dụng các dụng cụ được thiết kế chuyên dụng cho lò vi sóng. Không dùng vật chứa bằng kim loại để đựng thực phẩm hoặc nước uống trong quá trình nấu vi sóng, trừ khi nhà sản xuất chỉ định rõ kích thước và hình dạng của vật dụng kim loại phù hợp cho việc sử dụng trong lò vi sóng.
2. Vì vi sóng không xuyên được kim loại, tuyệt đối không sử dụng dụng cụ bằng kim loại hoặc đồ sứ, thủy tinh có viền kim loại.
3. Không sử dụng các sản phẩm giấy tái chế trong lò vi sóng, vì chúng có thể chứa các mảnh kim loại nhỏ, gây tóa lửa hoặc cháy nổ.
4. Nên ưu tiên dùng các loại đĩa tròn hoặc oval thay vì đĩa vuông hay chữ nhật, do các góc cạnh thường khiến thực phẩm nấu bị chín quá.
5. Có thể dùng các dải giấy bạc nhôm nhỏ để che bảo vệ các vị trí dễ bị nấu quá kỹ trên thực phẩm. Tuy nhiên, cần chú ý không dùng quá nhiều giấy bạc và phải giữ khoảng cách tối thiểu

2,54 cm (1 inch) giữa giấy bạc và thành lò.

Danh mục bên dưới sẽ giúp bạn lựa chọn dụng cụ phù hợp khi sử dụng lò vi sóng.

LOẠI DỤNG CỤ	LÒ VI SÓNG
Thủy tinh chịu nhiệt	Được
Thủy tinh không chịu nhiệt	Không được
Sứ/ gốm chịu nhiệt	Được
Nhựa chuyên dùng cho lò vi sóng	Được
Giấy nhà bếp (giấy thấm, giấy ăn)	Được
Khay kim loại	Không được
Vỉ kim loại	Không được
Giấy bạc nhôm và hộp nhôm	Không được

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điện năng tiêu thụ:	230V/50Hz, 1400W (chế độ vi sóng)
Công suất vi sóng định mức:	900W
Tần số hoạt động:	2450MHz
Kích thước ngoài:	273mm (Cao) × 482mm (Rộng) × 380mm (Sâu)
Kích thước khoang lò:	233mm (Cao) × 338mm (Rộng) × 327mm (Sâu)
Dung tích lò:	23 lít (kiểu nhỏ gọn)
Trọng lượng tịnh:	Khoảng 12kg

DANH MỤC BỘ PHẬN

1. Hệ thống khóa an toàn cửa lò

2. Cửa sổ lò

3. Trục xoay

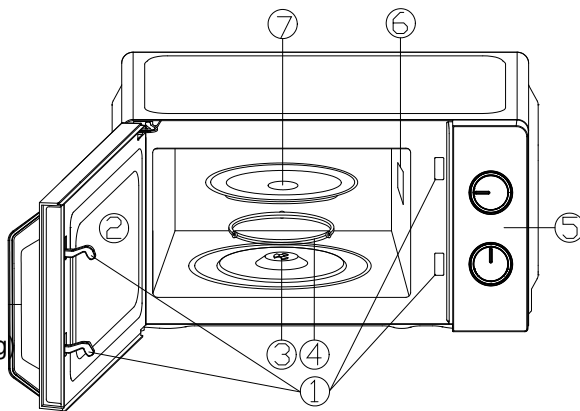
4. Vòng xoay

5. Bảng điều khiển

6. Ống dẫn sóng

(Lưu ý: Không tháo tấm mica che ống dẫn sóng)

7. Đĩa thủy tinh



BẢNG ĐIỀU KHIỂN



Bảng điều khiển gồm hai nút chức năng. Một là nút hẹn giờ, nút còn lại là nút chọn mức công suất.

NÚT CHỌN CÔNG SUẤT/CHỨC NĂNG

Nút này dùng để chọn mức công suất nấu phù hợp với món ăn. Đây là thao tác đầu tiên khi bắt đầu quá trình nấu.

NÚT HẸN GIỜ

Nút này giúp bạn cài đặt thời gian nấu một cách trực quan, dễ dàng điều chỉnh bằng tay, với thời gian tối đa lên đến 30 phút cho mỗi chu kỳ nấu.

CHẾ ĐỘ NẤU VI SÓNG

Với chế độ nấu vi sóng thông thường, lò có 6 mức công suất để bạn lựa chọn sao cho phù hợp nhất với nhu cầu sử dụng.

Mức công suất tăng dần khi vặn nút theo chiều kim đồng hồ. Các mức công suất được phân loại như sau:

	Mức công suất	Mô tả
1	100%	CAO
2	88%	CAO VỪA
3	73%	TRUNG BÌNH
4	52%	THẤP VỪA
5	42%	RÃ ĐÔNG
6	20%	THẤP

VẬN HÀNH

Để bắt đầu một chu trình nấu:

1. Đặt thực phẩm vào trong lò và đóng cửa lại.

2. Vặn nút hẹn giờ để cài đặt thời gian nấu mong muốn.

LƯU Ý:

Ngay khi bạn xoay nút hẹn giờ, lò sẽ bắt đầu hoạt động.

Khi cần chọn thời gian nấu dưới 2 phút, hãy xoay nút hẹn giờ vượt quá 2 phút, sau đó xoay ngược lại về đúng thời gian mong muốn.

CẢNH BÁO: LUÔN ĐƯA NÚT HẸN GIỜ VỀ VỊ TRÍ SỐ 0 nếu bạn lấy thực phẩm ra trước khi hết thời gian cài đặt, hoặc khi lò không sử dụng. Để dừng lò trong quá trình nấu, nhấn nút mở cửa hoặc dùng tay nắm mở cửa lò.

VỆ SINH VÀ BẢO DƯỠNG

1. Tắt lò và rút phích cắm khỏi ổ điện trước khi vệ sinh.
2. Giữ sạch bên trong khoang lò. Nếu thức ăn bắn ra hoặc chất lỏng tràn dính vào thành lò, nên lau sạch bằng khăn ẩm. Có thể sử dụng một lượng nhỏ chất tẩy rửa nhẹ nếu lò bị bẩn nhiều. Tránh dùng các loại dung dịch xịt hoặc chất tẩy rửa mạnh vì có thể làm ố, loang lổ hoặc xỉn màu bề mặt cửa lò.
3. Bề mặt ngoài lò nên được lau bằng khăn ẩm. Để tránh làm hỏng các linh kiện bên trong, tuyệt đối không để nước lọt vào các khe thông gió của lò.
4. Thường xuyên lau sạch cả hai mặt cửa lò, các gioăng cửa và các khu vực xung quanh bằng khăn ẩm để loại bỏ cặn bẩn hoặc thực phẩm bắn ra. Không dùng chất tẩy rửa có tính mài mòn.
5. Không sử dụng máy xịt hơi nước để vệ sinh lò.
6. Không để bảng điều khiển bị ướt. Vệ sinh bảng điều khiển bằng khăn mềm, hơi ẩm. Khi lau bảng điều khiển, nên mở cửa lò để tránh lò khởi động ngoài ý muốn.
7. Nếu hơi nước tích tụ bên trong hoặc xung quanh cửa lò, hãy lau sạch bằng khăn mềm. Hiện tượng này có thể xuất hiện khi lò hoạt động trong môi trường ẩm cao và là bình thường.
8. Đĩa thủy tinh thỉnh thoảng cần được lấy ra để vệ sinh. Có thể rửa đĩa bằng nước ấm pha ít xà phòng hoặc bằng máy rửa chén.
9. Vòng xoay và sàn lò nên được làm sạch định kỳ để tránh tiếng ồn lớn khi lò hoạt động. Chỉ cần lau mặt đáy bên trong lò bằng chất tẩy rửa nhẹ. Vòng xoay có thể rửa bằng nước ấm có xà phòng hoặc máy rửa chén. Khi tháo vòng xoay ra khỏi sàn lò để vệ sinh, cần lắp lại đúng vị trí sau khi vệ sinh xong.
10. Để khử mùi cho lò, hòa nước cốt và vỏ một quả chanh với một cốc nước trong một tô sâu chuyên dùng cho lò vi sóng, quay trong 5 phút, sau đó lau khô bằng khăn mềm.
11. Khi cần thay bóng đèn trong lò, vui lòng liên hệ đại lý để được hỗ trợ thay thế.
12. Lò vi sóng cần được vệ sinh thường xuyên, loại bỏ các cặn bám thực phẩm để đảm bảo tuổi thọ và an toàn cho thiết bị. Nếu lò không được vệ sinh sạch sẽ, bề mặt trong có thể bị hỏng hoặc xuống cấp, ảnh hưởng đến hiệu quả hoạt động và có thể gây nguy hiểm.
13. Vui lòng không vứt thiết bị này vào thùng rác sinh hoạt; hãy mang đến các điểm thu gom, xử lý rác thải điện tử theo quy định của địa phương.

Microwave Oven Instructions



Model:R-2348V-BK
900W

Please read these instructions carefully before installing and operating the oven.

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

1. Do not attempt to operate this oven with the door open since open door operation can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to defeat or tamper with the safety interlocks.
2. Do not place any object between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.
3. Do not operate the oven if it is damaged. It is particularly important that the oven door close properly and that there is no damage to the
 - a. Door (bent),
 - b. Hinges and latches (broken or loosened),
 - c. Door seals and sealing surfaces.
4. The oven should not be adjusted or repaired by anyone except properly qualified service personnel.

CONTENT

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY	1
CONTENT.....	1
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.....	2
INSTALLATION GUIDE.....	4
RADIO INTERFERENCE	4
MICROWAVE COOKING PRINCIPLES	4
GROUNDING INSTRUCTIONS.....	5
BEFORE YOU CALL FOR SERVICE	5
UTENSILS GUIDE.....	5
SPECIFICATIONS	6
PART NAMES.....	6
CONTROL PANEL	7
POWER/ACTION SELECTOR	7
TIMER KNOB	7
MICROWAVE COOKING	7
OPERATION	8
CLEANING AND CARE	8

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical appliance basic safety precautions should be followed, including the following:

WARNING!--To reduce the risk of burns, electric shock, fire, injury to persons or exposure to excessive microwave energy:

1. Use this appliance only for its intended use as described in the manual. Do not use corrosive chemicals or vapors in this appliance. This type of oven is specifically designed to heat, cook or dry food. It is not designed for industrial or laboratory use.
2. Do not operate the oven when empty.
3. Do not operate this appliance if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
4. **WARNING!**--Only allow children to use the oven without supervision when adequate instructions have been given so that the child is able to use the oven in a safe way and understands the hazards of improper use.
5. To reduce the risk of fire in the oven cavity:
 - When heating food in plastic or paper container, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.
 - Remove wire twist-ties from paper or plastic bags before placing bag in oven.
 - If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.
 - Do not use the cavity for storage purposes. Do not leave paper products, cooking utensils, or food in the cavity when not in use.
 - The microwave oven is intended for heating food and beverages. Drying of food or clothing and heating of warming pads, slippers, sponges, damp cloth and similar may lead to risk of injury, ignition or fire.
6. **WARNING!**--Liquid or other food must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.
7. Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care has to be taken when handle the container.
8. Do not fry food in the oven. Hot oil can damage oven parts and utensils and even result in skin burns.
9. Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode even after microwave heating has ended.
10. Pierce foods with heavy skins such as potatoes, whole squashes, apples and chestnuts before cooking.
11. The contents of feeding bottles and baby food jars should be stirred or shaken and the temperature should be checked before serving in order to avoid burns.
12. Cooking utensils may become hot because of heat transferred from the heated food. Potholders may be needed to handle the utensil.
13. Utensils should be checked to ensure that they are suitable for use in microwave oven.
14. **WARNING!**--It is hazardous for anyone other than a trained person to carry out any service or repair operation which involves the removal of any cover which gives protection against exposure to microwave energy.

15. This product is a Group 2 Class B ISM equipment. The definition of Group 2 which contains all ISM (Industrial, Scientific and Medical) equipment in which radio-frequency energy is intentionally generated and/or used in the form of electromagnetic radiation for the treatment of material, and spark erosion equipment. For Class B equipment is equipment suitable for use in domestic establishments and in establishments directly connected to a low voltage power supply network which supplies buildings used for domestic purpose.
16. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
17. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
18. The microwave oven is only used in freestanding.
19. **WARNING!**--Do not install oven over a range cook top or other heat-producing appliance. if installed could be damaged and the warranty would be avoid .
20. The microwave oven must not be placed in the cabinet.
21. **WARNING!**--The appliance and its accessible parts become hot during use.
22. **WARNING!**--Accessible parts may become hot during use. Young children should be kept away.
23. During use the appliances becomes hot. Care should be taken to avoid touching heating elements inside the oven, for cooking ranged and ovens.
24. The temperature of accessible surfaces may be high when the appliance is operating.
25. The appliance shall be placed against a wall.
26. Appliance is not to be used by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
27. **WARNING!**--If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.
28. The appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.
29. The microwave oven is for household use only and not for commercial use.
30. Never remove the distance holder in the back or on the sides, as it ensures a minimum distance from the wall for air circulation.
31. Please secure the turntable before you move the appliance to avoid damages.
32. **CAUTION!**--It is dangerous to repair or maintain the appliance by no other than a specialist because under these circumstances the cover have to be removed which assures protection against microwave radiation. This applies to changing the power cord or the lighting as well. Send the appliance in these cases to our service centre.
33. The microwave oven is intended for defrosting, cooking and steaming of food only.
34. Use gloves if you remove any heated food.
35. Caution! Steam will escape, when opening lids or wrapping foil.
36. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are aged from 8 years and above and supervised.
37. If smoke is emitted, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any

flames.

INSTALLATION GUIDE

1. Make sure that all the packing materials are removed from the inside of the door.
2. **WARNING:** Check the oven for any damage, such as misaligned or bent door, damaged door seals and sealing surface, broken or loose door hinges and latches and dents inside the cavity or on the door. If there is any damage, do not operate the oven and contact qualified service personnel.
3. This microwave oven must be placed on a flat, stable surface to hold its weight and the heaviest food likely to be cooked in the oven.
4. Do not place the oven where heat, moisture, or high humidity are generated, or near combustible materials.
5. For correct operation, the oven must have sufficient airflow. Allow 20cm of space above the oven, 10cm at back and 5cm at both sides. Do not cover or block any openings on the appliance. Do not remove feet.
6. Do not operate the oven without glass tray, roller support, and shaft in their proper positions.
7. Make sure that the power supply cord is undamaged and does not run under the oven or over any hot or sharp surface.
8. The socket must be readily accessible so that it can be easily unplugged in an emergency.
9. Do not use the oven outdoors.

RADIO INTERFERENCE

Operation of the microwave oven can cause interference to your radio, TV, or similar equipment. When there is interference, it may be reduced or eliminated by taking the following measures:

1. Clean door and sealing surface of the oven.
2. Reorient the receiving antenna of radio or television.
3. Relocate the microwave oven with respect to the receiver.
4. Move the microwave oven away from the receiver.
5. Plug the microwave oven into a different outlet so that microwave oven and receiver are on different branch circuits.

MICROWAVE COOKING PRINCIPLES

1. Arrange food carefully. Place thickest areas towards outside of dish.
2. Watch cooking time. Cook for the shortest amount of time indicated and add more as needed. Food severely overcooked can smoke or ignite.
3. Cover foods while cooking. Covers prevent spattering and help foods to cook evenly.
4. Turn foods over once during microwave cooking to speed cooking of such foods as chicken and hamburgers. Large items like roasts must be turned over at least once.
5. Rearrange foods such as meatballs halfway through cooking both from top to bottom and from the center of the dish to the outside.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. This oven is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. It must be plugged into a wall receptacle that is properly installed and grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. It is recommended that a separate circuit serving only the oven be provided. Using a high voltage is dangerous and may result in a fire or other accident causing oven damage.

WARNING Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock.

Note:

1. If you have any questions about the grounding or electrical instructions, consult a qualified electrician or service person.
2. Neither the manufacturer nor the dealer can accept any liability for damage to the oven or personal injury resulting from failure to observe the electrical connection procedures.

The wires in this cable main are colored in accordance with the following code:

Green and Yellow = EARTH

Blue = NEUTRAL

Brown = LIVE

BEFORE YOU CALL FOR SERVICE

If the oven fails to operate:

1. Check to ensure that the oven is plugged in securely. If it is not, remove the plug from the outlet, wait 10 seconds, and plug it in again securely.
2. Check for a blown circuit fuse or a tripped main circuit breaker. If these seem to be operating properly, test the outlet with another appliance.
3. Check to ensure that the control panel is programmed correctly and the timer is set.
4. Check to ensure that the door is securely closed engaging the door safety lock system. Otherwise, the microwave energy will not flow into the oven.

IF NONE OF THE ABOVE RECTIFIES THE SITUATION, THEN CONTACT A QUALIFIED TECHNICIAN. DO NOT TRY TO ADJUST OR REPAIR THE OVEN YOURSELF.

UTENSILS GUIDE

1. Microwave cannot penetrate metal. Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens. Metallic containers for food and beverages are not allowed during microwave cooking. This requirement is not applicable if the manufacturer specifies size and shape of metallic containers suitable for microwave cooking.
2. Microwave cannot penetrate metal, so metal utensils or dishes with metallic trim should not be used.
3. Do not use recycled paper products when microwave cooking, as they may contain small metal fragments which may cause sparks and/or fires.
4. Round /oval dishes rather than square/oblong ones are recommend, as food in corners tends to overcook.
5. Narrow strips of aluminum foil may be used to prevent overcooking of exposed areas. But be

careful don't use too much and keep a distance of 1 inch (2.54cm) between foil and cavity.
The list below is a general guide to help you select the correct utensils.

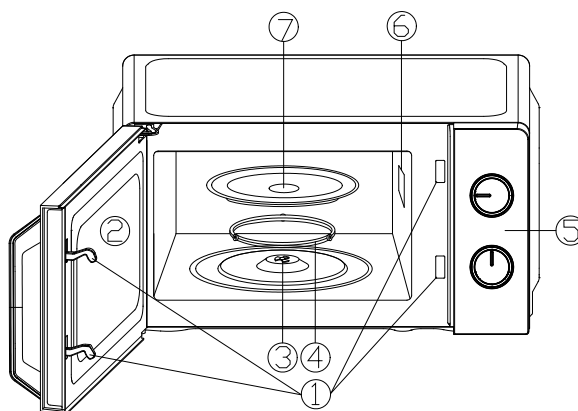
COOKWARE	MICROWAVE
Heat-Resistant Glass	Yes
Non Heat-Resistant Glass	No
Heat-Resistant Ceramics	Yes
Microwave-Safe Plastic Dish	Yes
Kitchen Paper	Yes
Metal Tray	No
Metal Rack	No
Aluminum Foil & Foil Containers	No

SPECIFICATIONS

Power Consumption:	230V/50Hz, 1400W(microwave)
Rated microwave power output:	900W
Operation Frequency:	2450MHz
Outside Dimensions:	273mm(H)×482mm(W)×380mm(D)
Oven Cavity Dimensions:	233mm(H)×338mm(W)×327mm(D)
Oven Capacity:	Compact 23Litres
Net Weight:	Approx. 12kg

PART NAMES

1. Door Safety Lock System
2. Oven Window
3. Shaft
4. Roller Ring
5. Control Panel
6. Wave Guide
(Please do not remove the mica plate covering the wave guide)
7. Glass Tray



CONTROL PANEL



The control panel consists of two function operators. One is a timer knob, and another a power knob.

POWER/ACTION SELECTOR

You use this operator knob to choose a cooking power level. It is the first step to start a cooking session.

TIMER KNOB

Offer visual timing settings at easy turn of your thumb to select a desired cooking time up to 30 minutes per cooking session.

MICROWAVE COOKING

For pure microwave cooking, there are six power levels from which to choose one as best fit to do the job at hand. Power level increases with the knob turning clockwise.

The power levels can be classified as the following:

	Power Output	Description
1	100%	HIGH
2	88%	M.HIGH
3	73%	MED
4	52%	M.LOW
5	42%	DEFROST
6	20%	LOW

OPERATION

To start a cooking session,

1. Place food in oven and close the door.
2. Use Timer knob to set a cooking time

NOTE:

As soon as the timer is turned, oven starts cooking.

When selecting time for less than 2 minutes, turn timer past 2 minutes and then return to the correct time.

CAUTION: ALWAYS RETURN TIMER BACK TO ZERO POSITION if food is removed from oven before the set cooking time is complete or when oven is not in use. To stop oven during cooking process, push the door release button or open the door by the handle.

CLEANING AND CARE

1. Turn off the oven and remove the power plug from the wall socket before cleaning.
2. Keep the inside of the oven clean. When food splatters or spilled liquids adhere to oven walls, wipe with a damp cloth. Mild detergent may be used if the oven gets very dirty. Avoid the use of spray and other harsh cleaners as they may stain, streak or dull the door surface.
3. The outside surfaces should be cleaned with a damp cloth. To prevent damage to the operating parts inside the oven, water should not be allowed to seep into the ventilation openings.
4. Wipe the door and window on both sides, the door seals and adjacent parts frequently with a damp cloth to remove any spills or spatters. Do not use abrasive cleaner.
5. A steam cleaner is not be used.
6. Do not allow the control panel to become wet. Clean with a soft, damp cloth. When cleaning the control panel, leave oven door open to prevent oven from accidentally turning on.
7. If steam accumulates inside or around the outside of the oven door, wipe with a soft cloth. This may occur when the microwave oven is operated under high humidity condition. And it is normal.
8. It is occasionally necessary to remove the glass tray for cleaning. Wash the tray in warm sudsy water or in a dishwasher.
9. The roller ring and oven floor should be cleaned regularly to avoid excessive noise. Simply wipe the bottom surface of the oven with mild detergent. The roller ring may be washed in mild sudsy water or dishwasher. When removing the roller ring from cavity floor for cleaning, be sure to replace in the proper position.
10. Remove odors from your oven by combining a cup of water with the juice and skin of one lemon in a deep microwaveable bowl, microwave for 5 minutes. Wipe thoroughly and dry with a soft cloth.
11. When it becomes necessary to replace the oven light, please consult a dealer to have it replaced.
12. The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed. Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous.
13. Please do not dispose this appliance into the domestic rubbish bin; it should be disposed to the particular disposal center provided by the municipalities.

SHARP