

SHARP

ข้อมูลที่สำคัญ



ภาษาไทย



R-652PBK/R-752PBK/R-752PMR

800 W/ 900 W

คู่มือการใช้งานเตาไมโครเวฟ พร้อมระบบย่าง

คู่มือการใช้งาน

คู่มือใช้งานนี้จะประกอบด้วยข้อมูลที่สำคัญที่ท่านควรสละเวลาอ่านด้วยความระมัดระวังก่อนการใช้งานเตาไมโครเวฟ

ข้อสำคัญ: หากท่านไม่ปฏิบัติตามวิธีการใช้งานในคู่มือนี้ หรือทำการดัดแปลงเตาไมโครเวฟเพื่อให้ระบบทำงานในขณะที่ประตูเปิดอยู่อาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพของท่านอย่างรุนแรง



Energy Save

โหมดประหยัดพลังงาน

กดปุ่ม “หยุด” 1 ครั้ง ขณะที่เครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ไฟแสดงผล LED จะดับ และเตาไมโครเวฟจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน

หากมีการกดปุ่มใดๆ ไฟ LED จะแสดงอีกครั้ง และเตาไมโครเวฟจะกลับเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย

GB



โปรดสังเกต:

เครื่องใช้ของท่านมาพร้อมกับเครื่องหมายนี้ ซึ่งหมายความว่า เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ระบบไฟฟ้า และไม่ควรทิ้งปะปนกับขยะทั่วไป ภายในบ้าน ในการกำจัดอุปกรณ์เหล่านี้จะมีระบบการเก็บขยะแบบแยกต่างหาก

ข้อมูลสำหรับผู้ใช้งานเกี่ยวกับการกำจัดขยะ (ใช้งานส่วนตัวภายในบ้าน)

1. ในประเทศทางยุโรป

ข้อสังเกต: หากท่านต้องการกำจัดอุปกรณ์นี้ทิ้ง โปรดอย่าทิ้งลงในถังขยะทั่วไป อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งานแล้วจะต้องผ่านการจัดการแยกเฉพาะ ตามข้อกำหนดของกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการดูแล แก๊ส และนำกลับมาใช้ซ้ำตามวิธีการปฏิบัติที่รัฐสมาชิก และบ้านเรือนเฉพาะในสหภาพยุโรปอาจให้มีการส่งคืนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่กำหนดให้ทำการเก็บคืนสิ่งเหล่านี้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ *ในบางประเทศ* ผู้ค้าปลีกในพื้นที่ของท่านอาจรับคืนผลิตภัณฑ์เก่าที่ใช้แล้วคืนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย หากท่านซื้อสินค้าเหมือนเดิมตัวใหม่

*) โปรดติดต่อผู้ที่สำนักงานในพื้นที่ของท่านเพื่อขอรายละเอียดเพิ่มเติม หากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ท่านใช้แล้ว หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของท่านใช้แบตเตอรี่ หรือตัวเก็บไฟ ให้แยกทิ้งชิ้นส่วนเหล่านี้ก่อนโดยปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด การกำจัดอุปกรณ์เหล่านี้ทั้งอย่างถูกวิธีจะเป็นการช่วยให้มั่นใจได้ว่าขยะได้ถูกส่งไปทำการจัดการเก็บรักษา แก๊สให้ดีขึ้น และช่วยป้องกันผลลบที่จะเกิดขึ้นกับสภาพแวดล้อม และสุขภาพของมนุษย์ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้จากจัดการขยะอย่างไม่ถูกต้อง

2. ในประเทศอื่น ๆ ภายนอกสหภาพยุโรป

หากท่านต้องการกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ทิ้ง ให้ติดต่อผู้ที่สำนักงานในพื้นที่ของท่าน และสอบถามถึงวิธีการกำจัดที่ถูกต้อง สำหรับประเทศสวิตเซอร์แลนด์: ท่านสามารถส่งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และไฟฟ้าที่ใช้แล้วคืนไปยังตัวแทนจำหน่ายโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ แม้ว่าท่านจะไม่ซื้อสินค้าใหม่ทดแทน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการเก็บคืนจะอยู่ในรายการในหน้าโฮมเพจของเว็บไซต์ www.swico.ch หรือ www.sens.ch

ข้อมูลเกี่ยวกับการกำจัดขยะถึงสำหรับผู้ใช้ในภาครัฐกิจ

1. ในสหภาพยุโรป

หากท่านใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อจุดประสงค์ทางด้านธุรกิจ และท่านต้องการกำจัดทิ้ง ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายรายผู้ที่สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับการรับคืนสินค้าที่ใช้แล้วแก่ท่านได้ ท่านอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายในการส่งสินค้าคืนเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำได้ ผลิตภัณฑ์ชิ้นเล็ก (และปริมาณน้อย) อาจส่งคืนไปทางหน่วยงานเก็บขยะในพื้นที่ของท่าน

สำหรับประเทศสเปน: ให้ติดต่อหน่วยงานเก็บขยะ หรือผู้ที่มีอำนาจในทั้งที่ของท่านเพื่อการส่งผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วกลับคืน

2. ในประเทศอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากสหภาพยุโรป

หากท่านต้องการกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ทิ้ง ให้ติดต่อผู้ที่อำนาจในพื้นที่ของท่านเพื่อสอบถามวิธีการกำจัดที่ถูกต้อง



สารบัญ

คู่มือการใช้งาน

ข้อมูลเกี่ยวกับการกำจัดขยะ.....	2
สารบัญ.....	3
ข้อมูลจำเพาะ.....	3
เดาอบและอุปกรณ์เสริม.....	4
แผนผังควบคุม.....	5
คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ.....	6-8
การติดตั้ง.....	8
ก่อนการใช้งาน.....	9
การตั้งเวลา.....	9
ระดับกำลังความร้อนไมโครเวฟ.....	9
การใช้งานระบบตั้งค่าเอง.....	10
การทำอาหารด้วยเตาไมโครเวฟ.....	10
การทำอาหารด้วยการย่าง/การทำอาหารด้วยการย่างผสม.....	11
ฟังก์ชันเพื่อความสะดวกอื่นๆ.....	12
การใช้ฟังก์ชันการละลายน้ำแข็งตามเวลาและละลายน้ำแข็งตามน้ำหนัก.....	13
การใช้งานเมนูอัตโนมัติ.....	13
ตารางแสดงการใช้เมนูอัตโนมัติ.....	14
ภาษาที่เหมาะสม.....	15
การบำรุงรักษาและทำความสะอาด.....	16



ข้อมูลจำเพาะ

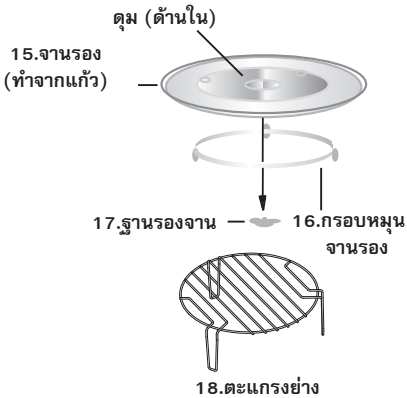
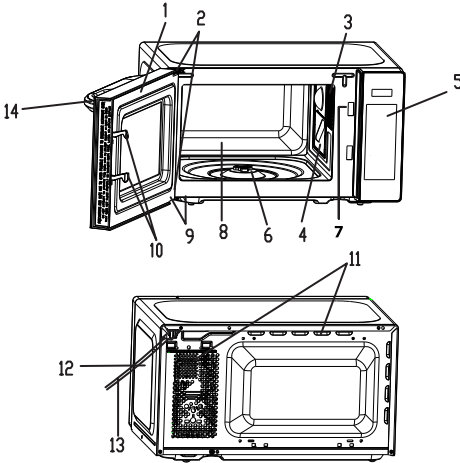
ชื่อรุ่น:	R-652PBK	R-752PBK/R-752PMR
แรงดันไฟฟ้า	: 220 V~50 Hz	: 220 V~50 Hz
ฟิวส์สายไฟจ่าย/ตัวตัดวงจรไฟฟ้า	: 10 A	: 10 A
กำลังไฟฟ้าที่ต้องการ:	ไมโครเวฟ : 1270 W	: 1450 W
กระแสไฟส่งออก:	ไมโครเวฟ : 800 W	: 900 W
	ย่าง : 1000 W	: 1000 W
	โหมดปิด (โหมดประหยัดพลังงาน) : น้อยกว่า 1.0 W	: น้อยกว่า 1.0 W
ความถี่คลื่นไมโครเวฟ	: 2450 MHz*	: 2450 MHz*
ขนาดภายนอก (กว้าง x สูง x ลึก)** มม.	: 440 x 258 x 357	: 514 x 308 x 444
ขนาดภายใน (กว้าง x สูง x ลึก)*** มม.	: 306 x 208 x 307	: 330 x 208 x 369
ความจุเตา	: 20 ลิตร***	: 25 ลิตร***
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางจานหมุน	: Ø 255 มม.	: Ø 315 มม.
น้ำหนัก	: ประมาณ 12,0 กก.	: ประมาณ 15,5 กก.
โหลดไฟเตา	: 25 W/240 V	: 25 W/240 V

* ผลิตภัณฑ์นี้ตรงตามข้อกำหนดมาตรฐานทางยุโรป EN55011 เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานนี้ ผลิตภัณฑ์นี้
เป็นผลิตภัณฑ์ที่จัดอยู่ในกลุ่ม 2 คลาส B กลุ่ม 2 หมายถึง เป็นอุปกรณ์ที่มีแนวโน้มที่จะสร้างพลังคลื่นความ
ถี่วิทยุในรูปแบบการแผ่รังสีของกระแสแม่เหล็กไฟฟ้าเพื่อใช้ความร้อนในการทำให้อาหารสุก

** ความลึกไม่รวมถึงมือจับประตู

*** ความจุภายในคำนวณจากการวัดความกว้าง ความลึก และความสูงในระดับสูงสุด ความจุในการใส่อาหารจะน้อยกว่า

เพื่อทำการปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ทางบริษัทขอสงวนลิขสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรูปแบบ และข้อมูล
จำเพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เตาอบ

1. ประตู
2. บานพับประตู
3. หลอดไฟเตา
4. ผาครอบตัวส่งคลื่น (อย่าถอดออก)
5. แผงควบคุม
6. ฐานรองจาน
7. เชี่ยวลิ้อกประตู
8. ช่องเตาอบ
9. ซิลประตู
10. สลักลิ้อกประตูนิรภัย
11. ช่องระบายอากาศ
12. ผาครอบตัวเครื่อง
13. สายไฟ
14. มือจับประตู

อุปกรณ์เสริม

ตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าท่านได้รับอุปกรณ์เสริมเหล่านี้ครบทุกชิ้น

(15) จานรอง (ทำจากแก้ว) (16) ครอบหมุนจานรอง (17) ฐานรองจาน (18) ตะแกรงสำหรับย่าง

- วางกรอบหมุนจานรองตรงกลางของพื้นด้านในเตาอบเพื่อให้สามารถหมุนได้อย่างไม่สะดุด จากนั้น วางจานรองไว้บนกรอบหมุนจานรองเพื่อเข้าร่องฐานรองจานสนิท
- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายกับจานรองให้แน่ใจว่าท่านยกจาน หรือภาชนะใส่อาหารสูงขึ้นให้พ้นจากขอบจาน ในขณะที่เอาอาหารออกจากเตาอบการใช้งานตะแกรงย่างให้ดูหมวดการย่างในหน้า TH-11.

อย่าจับเตาอย่างในขณะที่ร้อน

หมายเหตุ: เมื่อท่านสั่งซื้ออุปกรณ์เสริม ให้แจ้งรายละเอียดสองอย่างคือ ชื่ออะไหล่ และชื่อรุ่นให้กับตัวแทนจำหน่ายของท่าน หรือตัวแทนบริการที่ผ่านการรับรองของซาร์ป

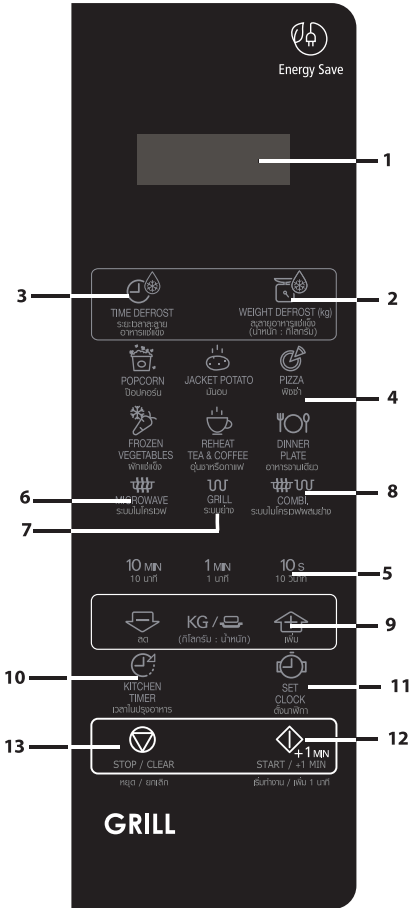
หมายเหตุ:

- ผาครอบช่องส่งคลื่นจะแตกง่าย ต้องใช้ความระมัดระวังเมื่อทำความสะอาดภายในเตาเพื่อให้แน่ใจว่าไม่เกิดความเสียหาย
- หลังจากทำอาหารที่มีไขมันโดยไม่ปิดผาครอบป้องกัน ให้ทำความสะอาดภายในเตาโดยเฉพาะตรงส่วนตะแกรงย่างให้ทั่วเนื่องจากชิ้นส่วนเหล่านี้จะติดแข็ง ไม่มีคราบไขมันติด คราบไขมันที่เกาะอยู่อาจเกิดความร้อนสูง และติดไฟทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ให้ใช้เตาโดยที่มีจานรอง และกรอบหมุนจานรองติดตั้งอย่างถูกต้องเท่านั้น เพราะจะช่วยให้อาหารสุกอย่างทั่วถึง การติดตั้งจานรองไม่แน่น อาจทำให้จานสั้น และหมุนไม่ตรงทิศทางทำให้ภายในเตาเกิดความเสียหายได้
- ให้วางอาหาร และภาชนะใส่อาหารไว้บนจานรองสำหรับทำอาหารเท่านั้น
- จานรองจะหมุนตามเข็ม และทวนเข็มนาฬิกา ทิศทางการหมุนอาจเปลี่ยนแปลงไปทุกครั้งที่ท่านใช้เตา ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำอาหาร

⚠ คำเตือน: ⚠ สัญลักษณ์นี้หมายถึงบริเวณดังกล่าวมีแนวโน้มต่อการเกิดความร้อนบนพื้นผิวในระหว่างการใช้งาน ประตู และกรอบด้านนอก ช่องภายในเตา อุปกรณ์เสริม และจานจะเกิดความร้อนสูงในระหว่างการใช้งาน เพื่อป้องกันการถูกไฟลวก ให้สวมถุงมือหนาทุกครั้ง



แผงควบคุม



1. หน้าจอดิจิทัล
2. ปุ่มละลายอาหารแช่แข็งตามน้ำหนัก
3. ปุ่มละลายอาหารแช่แข็งตามเวลา
4. ปุ่มเมนูอัตโนมัติ
5. ปุ่มตั้งเวลา
6. ปุ่มปรับระดับความร้อนไมโครเวฟ: กดเพื่อเลือกระดับความร้อน
7. ปุ่มย่าง
8. ปุ่มย่างผสม
9. ปุ่มน้ำหนัก/สัดส่วน (ชิ้นและลง)
10. ปุ่ม KITCHEN TIMER
กดเพื่อใช้ระบบตั้งเวลาตามนาฬิกา
หรือเพื่อตั้งโปรแกรมเวลาพัก
11. ปุ่ม SET CLOCK (ตั้งเวลา)
12. ปุ่ม START/+1 MINUTE
กดเพื่อเริ่มทำงานหรือเพิ่มเวลา 1 นาที
13. ปุ่ม STOP/CLEAR (หยุดการทำงาน)



คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ: อ่านด้วยความระมัดระวังและเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงต่อไปในภายหลัง
เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการเกิดไฟไหม้

เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการเกิดไฟไหม้ไม่ควรปล่อยเตาไมโครเวฟทิ้งไว้ในระหว่างการทำงานโดยไม่ใส่โจระดับกำลังไฟอาจจะสูงเกิน หรือระยะเวลาที่ตั้งในการทำอาหารอาจจะนานเกินไป อาจทำให้อาหารร้อนจัดและเกิดไฟลุกไหม้ได้

เตาอบนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ใช้งานบนโต๊ะเท่านั้น ไม่ได้ผ่านการออกแบบมาเพื่อติดตั้งไว้ภายในตู้ อย่างไรก็ตามเตาไว้ภายในตู้
เตาควรอยู่ในจุดที่สามารถเข้าถึงปลั๊กไฟได้ง่ายเพื่อให้สามารถถอดปลั๊กออกได้สะดวกในเวลาฉุกเฉิน
กระแสไฟฟ้า AC จะต้องอยู่ที่ 220V, 50Hz โดยใช้ฟิวส์จ่ายไฟอย่างน้อย 10A หรือตัวตัดวงจรไฟฟ้าอย่างน้อย 10A ควรเสียบไฟตรงปลั๊กที่แยกเฉพาะสำหรับใช้กับอุปกรณ์นี้เท่านั้น
อย่าวางเตาไว้ในจุดที่เกิดความร้อนสะสม ตัวอย่างเช่น วางไว้ใกล้กับเตาอบทั่วไป
อย่าติดตั้งเตาไว้ในบริเวณที่มีความชื้นสูง หรือจุดที่เก็บสะสมความชื้น
อย่าเก็บหรือใช้เตาภายนอกบ้าน

หากสังเกตเห็นควัน ให้ปิดเตา และถอดปลั๊กออกปิดประตูเตาไว้เพื่อตัดปลวไฟ
ใช้ภาชนะ และอุปกรณ์เครื่องครัวที่ปลอดภัยสำหรับไมโครเวฟเท่านั้น ดูหน้า TH-14 ควรตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องครัวเพื่อให้แน่ใจว่าเหมาะสมสำหรับใช้กับไมโครเวฟเมื่ออุ่นอาหารในภาชนะพลาสติกหรือกระดาษ ให้คอยสังเกตเตาในระหว่างการทำงาน เนื่องจากอาจเกิดไฟลุกขึ้นได้ที่ความสะอาดรอบตัวปลั๊กปลั๊กใน ช่องภายในเตาจานรอง และกรอบหมุงานรองหลังจากใช้งานขึ้นชิ้นส่วนเหล่านี้ต้องแห้ง และไม่มีคราบไขมันเกาะ เพราะคราบไขมันสะสม จะก่อให้เกิดความร้อนสูงและทำให้เกิดควันหรือติดไฟได้

อย่าวางวัสดุที่ติดไฟง่ายใกล้กับเตา หรือช่องระบายอากาศ อย่าปิดกั้นช่องระบายอากาศของเตา
นำซิลิโคน สายลวดรัด หรืออื่นๆ ออกจากอาหาร และภาชนะใส่อาหาร ฝิวโลหะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
อย่าใช้เตาไมโครเวฟเพื่ออุ่นนมร้อนเพื่อใช้ในการทอดอาหาร เนื่องจากไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิได้และน้ำมันอาจทำให้เกิดไฟลุกไหม้ได้
ในการทำป๊อปคอร์น ให้ใช้ฟังก์ชันพิเศษสำหรับป๊อปคอร์นเท่านั้น
อย่าเก็บอาหาร หรือวัตถุอื่นๆ ไว้ภายในเตา ให้ตรวจเช็คการตั้งค่าหลังจากที่ทานเริ่มใช้เตา เพื่อให้แน่ใจว่าเตาทำงานตามระบบที่ตั้งการ เพื่อหลีกเลี่ยงความร้อนสูงเกิน และไฟลุกไหม้
ในการทำอาหาร หรืออุ่นอาหารที่มีส่วนผสมของน้ำตาล หรือไขมันสูงจะต้องทำด้วยความระมัดระวังเป็นอย่างยิ่ง ตัวอย่างเช่น ซอสเชสโรล พาย หรือคริสมาสต์พุดดิ้ง

ดูเคล็ดลับที่แสดงไว้ภายในคู่มือการใช้งาน

เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดการบาดเจ็บ

คำเตือน:
อย่าใช้เตาหากพบความเสียหาย หรือทำงานผิดปกติ ให้ตรวจสอบเช็คสิ่งต่อไปนี้อย่างถี่ถ้วน
a) ประตู ดูให้แน่ใจว่าประตูปิดสนิท และไม่เขี้ยวหรือผิดรูปร่าง
b) บานพับ และสลักล็อกประตูมีรอยตรวจเพื่อให้แน่ใจว่าไม่แตกหักหรือหลวม
c) ซิลประตูด และผิวหน้าซิล ดูให้แน่ใจว่าไม่มีความเสียหาย
d) ภายในช่องเตา หรือบนประตู เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีรอยกระแทก
e) สายไฟ และปลั๊กไฟ ดูให้แน่ใจว่าไม่เสียหาย หากประตูดู หรือซิลประตูเสียหาย ไม่ควรใช้เตาจนกว่าจะได้รับการซ่อมจากผู้เชี่ยวชาญ
อย่าทำการปรับตั้ง ซ่อม หรือตัดแปลงเตาด้วยตัวท่านเอง จะเกิดอันตรายอย่างสูงหากผู้ที่ไม่ใช่ผู้เชี่ยวชาญลงมือทำการบริการ หรือซ่อมแซมสิ่งที่ต้องเปิดฝาครอบออก เนื่องจากจะเกิดความเสียหายต่อการสัมผัสโดนคลื่นไมโครเวฟ

อย่าใช้เตาในขณะที่ประตูเปิด หรือตัดแปลงสลักหรือซิลิกประตูไม่ว่าในกรณีใดๆ
อย่าใช้เตาหากมีวัสดุใดๆ วางอยู่ระหว่างซิลประตูด และผิวซิล

อย่าให้มีคราบไขมัน และสิ่งสกปรกเกาะสะสมอยู่บนซิลประตูด และชิ้นส่วนที่ติดกัน ให้ทำความสะอาดเตาเป็นประจำปฏิบัติตามคำแนะนำใน “การบำรุงรักษาและทำความสะอาด” ในหน้า TH-16 หากเลยเถิดไม่ปฏิบัติตาม การบำรุงรักษา เตาอาจทำให้มีผลกระทบต่อผิวตา และสลดอายุ การใช้งานของอุปกรณ์ และอาจทำให้เกิดสถานการณ์อันตรายได้

บุคคลที่ใช้เครื่องช่วยหายใจควรตรวจเช็คกับแพทย์ประจำตัวของท่าน หรือผู้ผลิตเครื่องช่วยหายใจเพื่อการใช้งานเตาไมโครเวฟด้วยความระมัดระวัง

เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟช็อต
ไม่ควรถอดฝาครอบเตาออกไม่ว่ากรณีใดๆ
อย่าทำของหก หรือสอตัววัตถุเข้าไปในช่องล้อคประตูดหรือช่องระบายอากาศ หากท่านทำของหก ให้ปิดและถอดปลั๊กเตาในทันที และโทรติดต่อศูนย์บริการชารบอย่างจุ่มสายไฟ และปลั๊กไฟลงในน้ำ หรือของเหลวอื่นๆ
อย่าปล่อยให้สายไฟแขวนอยู่บนขอบของโต๊ะ หรือพื้นที่ทำงาน



คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ

เก็บสายไฟให้ห่างจากบริเวณที่ร้อน รวมถึงด้านหลังเตาไมโครเวฟ

อย่าพยายามเปลี่ยนหลอดไฟเตาด้วยตัวท่านเอง หรือให้ผู้อื่นที่ไม่ใช่ช่างไฟฟ้าที่ไม่ผ่านการรับรองจากชาร์ปเป็นผู้ปฏิบัติ หากหลอดไฟไม่ทำงาน ให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของท่าน หรือบริษัทชาร์ป หากสายไฟเสียหาย จะต้องเปลี่ยนโดยใช้สายไฟพิเศษ การเปลี่ยนจะต้องให้ศูนย์บริการชาร์ปเป็นผู้ปฏิบัติเท่านั้น

เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดการระเบิด หรือการเดือดกะทันหัน:

คำเตือน: อย่าอุ่นของเหลว หรืออาหารในภาชนะที่ปิดฝาสนิท เนื่องจากอาจทำให้เกิดการระเบิดได้ เครื่องดื่มที่อุ่นโดยใช้ไมโครเวฟจะมีควมร้อนสูงในเวลาในการอุ่นตัว ดังนั้นต้องใช้ความระมัดระวังเมื่อจะจับภาชนะ

อย่าใช้ภาชนะที่ปิดฝา ให้เปิดฝา และซิลลอก่อนใช้งาน ภาชนะที่ซีลอาจเกิดการระเบิดเนื่องจากแรงดันที่เกิดขึ้นหลังจากที่ปิดเตา ควรระวังเมื่อจะอุ่นของเหลว ให้ใช้ภาชนะปากกว้างเพื่อให้ฟองอากาศถูกปล่อยออกไป

อย่าอุ่นของเหลวในภาชนะที่ปากแคบ อย่างเช่น ขวดนมเด็กทารก เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดสัน ภาชนะเมื่อเกิดความร้อน และเป็นสาเหตุให้ถูกลวกได้

เพื่อป้องกันการระเบิดของของเหลวที่เดือดและทำให้เกิดไฟลวก

1. อย่าใช้เวลานานเกินไป
2. คนของเหลวก่อนทำความร้อน/อุ่น
3. แนะนำให้ใช้แท่งแก้ว หรืออุปกรณ์ครัวอื่น (ไม่ใช่โลหะ) ลงในของเหลวในระหว่างการอุ่น
4. ปลดปล่อยของเหลวพักในเตาอย่างน้อย 20 วินาทีเมื่อสิ้นสุดการทำงานของเตาเพื่อป้องกันการหวนเวลาการเดือด

อย่าอุ่นไข่ในขณะที่ยังมีเปลือกหุ้ม และไมควรอุ่นไข่ต้มสุกทั้งลูกในเตาไมโครเวฟเพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดขึ้น แม้ว่าเราจะสิ้นสุดการทำงานแล้วก็ตาม หากต้องการทำอาหารจากไข่ หรืออุ่นไข่ที่ไม่ใช่ไข่ไก่กวน หรือตีผสมแล้ว ให้เจาะรูตรงไข่แดงและไข่ขาว มิฉะนั้นจะทำให้เกิดการระเบิดได้ หากต้องการอุ่นไข่ต้ม ให้แกะเปลือกและหั่นเป็นชิ้นก่อน

ให้เจาะผิวของอาหาร อย่างเช่น มันฝรั่ง ไส้กรอก และผลไม้ก่อนการทำอาหาร เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดได้

เพื่อหลีกเลี่ยงการถูกลวก

คำเตือน: อาหารในขวดนม และภาชนะใส่อาหารเด็กจะต้องผ่านการนึ่ง หรือแช่ และตรวจเช็คอุณหภูมิก่อนบริโภค เพื่อป้องกันการถูกลวก

ใช้ที่จับภาชนะ หรือถุงมือสำหรับเตาอบเมื่อจะนำอาหารออกจากเตา เพื่อป้องกันการถูกไฟลวก

ให้เปิดฝากาชนะ เครื่องทำป๊อปคอร์น ถุงทำอาหาร ในเตาอบโดยหันออกจากรมเพื่อป้องกันไอร้อนลวกหรืออาหารร้อนและล้นออกมา

เพื่อหลีกเลี่ยงการถูกลวก ให้ทดสอบอุณหภูมิของอาหารและคนก่อนเสิร์ฟ และให้ระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับอาหาร และเครื่องดื่มที่จะให้เด็กทารก เด็กเล็ก หรือผู้ชรา ชื่นส่วนที่แต่ละต้องได้อาจเกิดความร้อนในระหว่างการใช้งาน ควรนำเด็กเล็กออกให้ห่าง

อุณหภูมิของภาชนะไม่ได้บอกถึงอุณหภูมิของอาหารหรือเครื่องดื่ม ให้ตรวจเช็คอุณหภูมิตรงตัวอาหารเสมอ ยืนให้ห่างจากประตูเตาเมื่อจะเปิด เพื่อหลีกเลี่ยงการถูกลวกจากไอร้อน หรือความร้อนที่พุ่งออกมา ควรหันอาหารที่ผ่านการอบหลังจากที่ความร้อนลดลงเพื่อไล่ไอน้ำ และป้องกันการถูกลวกอุปกรณ์ที่ไม่ได้มีจุดประสงค์เพื่อให้ใช้งานกับเครื่องตั้งเวลาภายนอก หรือระบบควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลแบบแยกต่างหาก

เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้งานที่ไม่ถูกต้องจากเด็กเล็ก

คำเตือน: ควรให้เด็กใช้งานเตาโดยไม่มีผู้ควบคุมได้เมื่อเด็กผ่านการสอนการใช้งานโดยที่สามารถใช้งานด้วยวิธีที่ปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่จะเกิดขึ้นเมื่อใช้งานอย่างที่ไม่เหมาะสมเท่านั้น เมื่อใช้งานเตาในโหมดอย่าง ผสม และเมนูอัตโนมัติ จะต้องให้เด็กใช้งานภายใต้การควบคุมของผู้ใหญ่เท่านั้นเนื่องจากฟังก์ชันเหล่านี้จะมีอุณหภูมิสูง อุปกรณ์นี้ไม่ได้มีจุดประสงค์ให้บุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีข้อจำกัดทางร่างกาย การสัมผัส หรือด้านจิตใจ หรือขาดประสบการณ์ หรือความรู้ใช้งานโดยไม่มีผู้ควบคุมอย่างใกล้ชิด เด็กต้องได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อให้แน่ใจว่าเด็กไม่เล่นอุปกรณ์

อย่าเอียง หรือแกว่งประตูเตา อย่าเล่นเตา หรือใช้พื้นที่ของเล่นเด็กควรได้รับการสอนเกี่ยวกับคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญทั้งหมด การใช้ที่จับภาชนะ การเปิดฝารอบภาชนะด้วยความระวัง การเอาใจใส่เป็นพิเศษต่อภาชนะบรรจุ (เช่น วัสดุที่ทำความร้อนด้วยตัวเอง) ที่ออกแบบมาให้อาหารกรอบ เพราะสิ่งเหล่านี้จะเกิดความร้อนเป็นพิเศษ

คำเตือนอื่น

อย่าดัดแปลงเตาไม่ว่ากรณีใดๆ

อย่าเคลื่อนย้ายเตาในขณะที่กำลังทำงาน เตานี้ใช้สำหรับจัดเตรียมอาหารเท่านั้น และอาจใช้เพื่อการทำอาหาร ไม่เหมาะสมสำหรับการใช้ในธุรกิจหรือห้องปฏิบัติการ



เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาในการใช้งานเตาของท่าน และป้องกันการเกิดความเสียหาย

อย่าใช้เตาในขณะที่ไม่มีอาหาร เมื่อจะใช้จานอุ่น หรือภาชนะที่ให้ความร้อนภายในตัว ให้วางจนจนทันความร้อนอย่างเช่น จานแบบถ้วยวางไว้ใต้ภาชนะเพื่อป้องกันความเสียหายกับจานรอง และครอบหมูนจานรองที่รับความร้อนสูง ให้ใช้ความร้อนตามที่กำหนดให้ใช้สำหรับจานอย่าใช้ความร้อนเกิน

อย่าใช้ภาชนะที่เป็นโลหะ ซึ่งจะทำให้เกิดการสะท้อนของคลื่นไมโครเวฟ และทำให้เกิดประกายไฟ อย่าวางกระป๋องไว้ในเตาไมโครเวฟ ให้ใช้เฉพาะจานรอง และครอบหมูนจานรองที่ออกแบบมาให้ใช้สำหรับเตาอบนี้เท่านั้นอย่าใช้เตาโดยไม่ใส่จานรองเพื่อป้องกันจานรองแตก:

- (a) ก่อนทำความสะอาดจานรองด้วยน้ำเปล่า ให้ปล่อยให้จานเย็นลงก่อน
 - (b) อย่าวางอาหารร้อน หรือภาชนะที่ร้อนบนจานรองที่เย็น
 - (c) อย่าวางอาหารที่เย็น หรือภาชนะที่เย็นบนจานรองที่ร้อน
- อย่าวางสิ่งของใดๆ ไว้บนฝาครอบเตาในระหว่างที่เตาทำงาน

อย่าใช้ภาชนะพลาสติกไมโครเวฟ หากเตายังร้อนจากการใช้ฟังก์ชันย่าง และย่างผสม จะทำให้ภาชนะละลายได้ จะต้องไม่ใช้ภาชนะพลาสติกในรูปแบบการทำงานที่กล่าวไว้ข้างต้น หากผู้ผลิตภาชนะดังกล่าวไม่ได้ระบุว่าเหมาะสมสำหรับใช้งานดังกล่าวได้

หมายเหตุ:

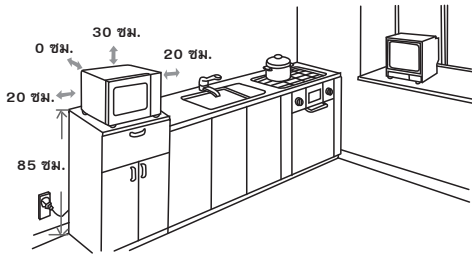
หากท่านไม่แน่ใจเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อเตาไมโครเวฟ ให้ปรึกษาผู้ที่ผ่านการรับรอง หรือช่างเทคนิคผู้เชี่ยวชาญ ทั้งผู้ผลิต และตัวแทนจำหน่ายจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายความเสียหายที่เกิดขึ้น จากการต่อไฟอย่างไม่ถูกต้อง ไอระเหยจจากหน้า หรือหยดน้ำจะเกิดขึ้นบนผนังเตา หรือรอบๆ ซิลิประดู และผิวซิลิเบรระซึ่ง เป็นอาการปกติ และไม่แสดงว่าเตาเกิดการรั่วซึม หรือทำงานผิดปกติ

สัญลักษณ์นี้หมายความว่าพื้นผิวสีแนวโน้มในการเกิดความร้อนในระหว่างการใช้งาน

การติดตั้ง



1. แกะวัสดุที่ห่อหุ้มออกจากด้านในช่องเตา
2. ตรวจเช็คเตาเพื่อหาร่องรอยความเสียหาย
3. วางเตาบนพื้นที่ที่ปลอดภัย เป็นแนวระนาบ แข็งแรงเพียงพอที่จะรับน้ำหนักเตาที่รวมน้ำหนัก ของที่หนักที่สุดที่จะใส่ในเตาเพื่อทำอาหาร อย่าวางเตาไว้ในตู้
4. เลือกพื้นผิวที่เป็นแนวระนาบและมีพื้นที่เพียงพอสำหรับช่องรับอากาศเข้าและระบายอากาศออกผิวด้านหลังของอุปกรณ์จะต้องวางชิดผนัง
 - จะต้องเว้นพื้นที่ประมาณ 20 ซม.
 - เว้นพื้นที่อย่างน้อย 30 ซม. เหนือเตา
 - อย่าถอดขาออกจากด้านล่างของเตา
 - การปิดกั้นช่องรับอากาศ/ช่องระบายอากาศอาจทำให้เตาเสียหายได้
 - วางเตาให้ห่างจากทีวี และโทรทัศน์ให้มากที่สุด การทำงานของไมโครเวฟอาจส่งคลื่นรบกวนต่อการรับคลื่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ของท่าน



5. ประตูเตาอาจเกิดความร้อนขึ้นระหว่างการดำเนินงาน ให้วางหรือติดตั้งเตาไว้เพื่อให้ด้านล่างของเตาสู่เหนือพื้น 85 ซม. ขึ้นไป และให้เด็กอยู่ห่างจากประตูเพื่อป้องกันเด็กถูกลูก

6. ต่อดสายดิน (กราวด์) เข้ากับตัวรับปลั๊กไฟภายในบ้าน

คำเตือน: อย่าวางเตาไว้ตรงจุดที่เกิดความร้อนความชื้นสะสม และความชื้นสัมพัทธ์สูง (ตัวอย่างเช่น ใกล้หรือเหนือเตาอบทั่วไป) หรือใกล้กับวัสดุที่ติดไฟได้ (เช่น ผ้าผาน) อย่าปิดกั้นหรือกีดขวางช่องระบายอากาศ อย่าวางวัตถุไว้เหนือเตา



ก่อนการใช้งาน



เสียบปลั๊กไฟของเตาไมโครเวฟ หน้าจอแสดงผลจะแสดง: “0:00” และมีเสียงดิ่งบี๊บหนึ่งครั้ง

เตารุ่นนี้จะไม่มีฟังก์ชันนาฬิกา และเตาอบจะใช้ไฟน้อยกว่า 1.0 W เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ดูการตั้งเวลาได้จากหัวข้อด้านล่าง



การตั้งเวลา

เตาของท่านจะมีรูปแบบเวลา 24 ชั่วโมง

1. กดปุ่ม **SET CLOCK**  หนึ่งครั้ง และ “00:00” จะกะพริบ
2. กดปุ่มเวลา และป้อนเวลาปัจจุบัน ป้อนชั่วโมงโดยการกดปุ่ม **10 MIN** และป้อนนาทีโดยการกดปุ่ม **1 MIN** และปุ่ม **10 SEC**
3. กดปุ่ม **SET CLOCK**  เพื่อสิ้นสุดการตั้งเวลา

หมายเหตุ:

- หากตั้งเวลาแล้ว เมื่อการทำอาหารเสร็จสิ้น หน้าจอจะแสดงเวลาที่ถูกต้องของวัน หากไม่ได้ตั้งเวลาไว้ หน้าจอจะแสดงเฉพาะตัวเลข “0:00” เมื่อเครื่องสิ้นสุดการทำงาน
- หากต้องการเช็คเวลาของวันในระหว่างกระบวนการใช้งาน ให้กดปุ่ม **SET CLOCK** และไฟ LED จะแสดงเวลาของวันขึ้นประมาณ 2-3 วินาที ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกระบวนการทำงานของเครื่อง
- ในระหว่างการจัดเวลา หากกดปุ่ม **STOP/CLEAR** หรือไม่กระทำการใดๆ ภายในเวลา 1 นาที เตาจะกลับไปสู่การตั้งค่าก่อนหน้า
- หากแหล่งจ่ายไฟเข้าเครื่องถูกขัดจังหวะ หน้าจอจะแสดง “0:00” เป็นพักๆ หลังจากเสียบปลั๊กกลับเข้าที่ หากเกิดอาการนี้ขึ้นระหว่างการทำอาหาร โปรแกรมที่ตั้งไว้จะหายไป และเวลาที่ตั้งไว้ก็จะถูกลบไปด้วย



ระดับความร้อนไมโครเวฟ

กำลังไฟ	กดปุ่ม MICROWAVE POWER LEVEL  MICROWAVE sub/inflow	การแสดงผลหน้าจอ (เป็นเปอร์เซ็นต์)
สูง	x1	100P
	x2	90P
สูงปานกลาง	x3	80P
	x4	70P
ปานกลาง	x5	60P
	x6	50P
ต่ำปานกลาง (ละลายอาหารแช่แข็ง)	x7	40P
	x8	30P
ต่ำ	x9	20P
	x10	10P
	x11	0P

โดยทั่วไปแล้วแนะนำให้ใช้ระดับไฟต่อไปนี้

100P/90P - (สูง) ใช้สำหรับการทำอาหารแบบเร่งด่วน หรืออุ่นอาหาร อย่างเช่น ตุ่น เครื่องดื่มร้อน ผัก เป็นต้น

80P/70P - (สูงปานกลาง) ใช้ในการทำอาหารที่นานขึ้น เช่น อบ เนื้ออบ และอาหารจานสำเร็จ และใช้กับอาหารที่อ่อน อย่างเช่น สับปะรดคั้น การตั้งค่าที่ลดลงจะทำให้อาหารสุกอย่างทั่วถึงโดยภายในไม่สุกเกินไป

- เตาของท่านมีระดับไฟ 11 ระดับ ตามที่แสดง
- หากต้องการเปลี่ยนระดับไฟในการทำอาหาร ให้กดปุ่ม **MICROWAVE** จนกว่าหน้าจอจะแสดงระดับที่ต้องการ กดปุ่ม **START/+1 MINUTE** เพื่อเริ่มการทำงาน
- หากต้องการเช็คระดับความร้อนในระหว่างใช้เตา ให้กดปุ่ม **MICROWAVE** หากนิ้วของท่านยังคงกดอยู่ที่ปุ่ม **MICROWAVE** ระดับความร้อนจะแสดงขึ้น เตาจะนับถอยหลังอย่างต่อเนื่องแม้ว่าหน้าจอจะแสดงระดับความร้อน
- หากเลือก “0P” เตาจะทำงานโดยใช้พัลส์โดยไม่ใช่ความร้อน ท่านสามารถใช้ระดับนี้เพื่อกำจัดกลิ่นได้

60P/50P - (ปานกลาง) สำหรับอาหารชิ้น ที่ต้องการระยะเวลาการทำอาหารที่นานเมื่อทำอาหารในเตาทั่วไป เช่น เนื้อตุ๋น แนะนำให้ใช้ค่านีเพื่อให้เนื้อนุ่มชุ่มชื้น

40P/30P - (ปานกลาง) เพื่อละลายอาหารแช่แข็ง เลือกค่านีเพื่อให้เนื้อนุ่มชุ่มชื้นละลายทั้งหมด ค่านี้จะเหมาะสำหรับการอุ่นข้าว พาสต้า ซอสมะเขือเทศ และไข่ตุ๋น

20P/10P - (ต่ำ) สำหรับการละลายอาหารแช่แข็งแบบช้าๆ เช่น อาหารที่มีส่วนผสมของครีม หรือแป้งพาย



การเปิดประตู:

ในการเปิดประตูเตา ให้กดปุ่มเปิดประตู (สำหรับรุ่น R-752P) และดึงมือจับประตู (สำหรับรุ่น R-652P)

การเริ่มทำงาน:

เตรียม และวางอาหารในภาชนะที่เหมาะสม และวางบนจานรอง หรือวางบนจานรองโดยตรง ปิดประตู

หลังจากที่เลือกโหมดการทำงานที่ต้องการแล้ว กดปุ่ม **START/+1 MINUTE**

เมื่อตั้งโปรแกรมการทำอาหารเรียบร้อยแล้ว แต่ไม่กดปุ่ม **START/+1 MINUTE** ภายในเวลา 1 นาที การตั้งค่าจะถูกยกเลิก

หากเปิดประตูในระหว่างการทำอาหาร ท่านจะต้องกดปุ่ม **START/+1 MINUTE** เพื่อดำเนินการทำอาหารต่อ จะมีเสียงดังหนึ่งครั้งหาก กดปุ่มเพียงพอ หากท่านกดปุ่มไม่สุ่พอ ระบบจะไม่ตอบสนอง

ปุ่ม STOP/CLEAR ใช้สำหรับ:

1. ลบการตั้งโปรแกรมที่ผิดพลาด
2. หยุดกระบวนการทำอาหารชั่วคราว
3. ยกเลิกโปรแกรมระหว่างการทำอาหาร กด **STOP/CLEAR** สองครั้ง
4. ในการตั้งค่า และยกเลิกระบบล็อคป้องกันเด็ก (ดูหน้า TH-12)



การทำอาหารด้วยเตาไมโครเวฟ



เตาของท่านสามารถตั้งเวลาทำงานได้ถึง 99 นาที 50 วินาที (99:50)

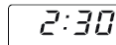
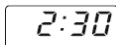
การทำอาหารด้วยระบบตั้งค่าเอง/การละลายอาหารแช่แข็งแบบตั้งค่าเอง

- ต้องแน่ใจว่าใช้เวลาในการทำอาหาร และระดับไฟไมโครเวฟที่ 1 OOP ถึง 1 OP ในการทำอาหาร หรือการละลายอาหารแช่แข็ง (ดูหน้า TH-8)
- คน หรือกลับอาหาร 2-3 ครั้ง ในระหว่างการปรุง หากเป็นไปได้
- หลังจากทำอาหาร ปิดอาหาร และปล่อยให้ไวดามที่แนะนำ
- หลังจากการละลายอาหารแช่แข็ง ใช้กระดาษฟอยล์คลุมอาหาร และปล่อยให้ไวดมนกว่าน้ำแข็งจะละลายจนหมด

ตัวอย่าง:

ในการทำอาหาร 2 นาที 30 วินาที ด้วยกำลังไฟ 70%

1. ป้อนระดับความร้อนโดยกดปุ่ม **MICROWAVE 4** ครั้งเพื่อเลือก 70P
2. ป้อนระยะเวลาในการทำอาหารโดยกดปุ่ม **1 MIN** สองครั้ง และจากนั้นกดปุ่ม **10 SEC** 3 ครั้ง
3. กดปุ่ม **START/+1 MINUTE** เพื่อเริ่มนับเวลา (หน้าจอจะแสดงการนับเวลาถอยหลังผ่านระยะเวลาในการทำอาหาร/ละลายน้ำแข็ง)



หมายเหตุ:

- เมื่อเตาเริ่มทำงาน หลอดไฟเตาจะสว่าง และจานรองจะหมุนตามเข็มนาฬิกา หรือทวนเข็มนาฬิกา
- หากประตูถูกเปิดระหว่างที่เครื่องทำอาหาร/ละลายน้ำแข็งเพื่อคน หรือกลับอาหาร ระยะเวลาในการทำอาหารบนหน้าจอจะหยุดอัตโนมัติ เวลาในการทำอาหาร/ละลายน้ำแข็งจะเริ่มนับต่อไปเมื่อประตูถูกปิด และกดปุ่ม **START/+1 MINUTE**
- เมื่อการทำอาหาร/ละลายน้ำแข็งสิ้นสุด ให้ท่านเปิดประตู และกดปุ่ม **STOP/CLEAR** และเวลาของวันจะกลับมาแสดงบนหน้าจอกหากท่านตั้งเวลาไว้
- หากท่านต้องการทราบระดับกำลังความร้อนในระหว่างการทำอาหาร ให้กดปุ่ม **MICROWAVE** หากหน้าจอกท่านยังคงค้างอยู่บนปุ่ม ระดับความร้อนจะยังคงแสดงอยู่

ข้อควรจำ: หากท่านทำอาหารนานกว่าเวลามาตรฐาน (ดูตารางด้านล่าง) โดยใช้โหมดการทำอาหารแบบเดียวกัน กลไกรักษาความปลอดภัยของเตาไมโครเวฟจะทำงานอัตโนมัติ จากนั้น กำลังความร้อนเตาไมโครเวฟจะลดลง หรืออุปกรณ์ทำความร้อนสำหรับการย่างจะติดๆดับๆ

โหมดการทำอาหาร	เวลามาตรฐาน
ไมโครเวฟ 100P	30 นาที
การทำอาหารด้วยวิธีการย่าง	R-752P - 99:50 นาที R-652P - ความคุมการทำงานด้วยระบบตัดความร้อนอัตโนมัติ
การทำอาหารด้วยวิธีการย่างผสม	99:50 นาที



การทำอาหารด้วยการย่าง/การย่างผสม

1. การทำอาหารด้วยการย่างเพียงอย่างเดียว

ความร้อนของการย่างคือส่วนหนึ่งของเตาซึ่งจะมีการตั้งความร้อนระดับเดียวเท่านั้น ฟังก์ชันย่างจะมีจานรองช่วยเพื่อการหมุนให้อาหารสุก และเกรียมอย่างทั่วถึง ใช้ตะแกรงย่างสำหรับย่างของขนาดเล็กอย่างเช่น เบคอนแฮม หรือเค้กขนาดเล็ก ท่านสามารถวางอาหารได้บนตะแกรงย่างโดยตรง หรือบนจานแบน และวางบนตะแกรงอีกทีก็ได้

ตัวอย่าง:

การย่าง 20 นาที โดยใช้ปุ่ม **GRILL**

1. กดปุ่ม **GRILL** หนึ่งครั้ง



x1

G

2. ป้อนระยะเวลาโดยกดปุ่ม **1 0MIN** สองครั้ง

20:00

3. กดปุ่ม **START/+1 MINUTE** เพื่อเริ่มการย่าง (หน้าจอยจะนับถอยหลังจากระยะเวลาการย่างที่ตั้งไว้)

20:00

2. การทำอาหารด้วยการย่างผสม

MICRO+GRILL จะรวมการใช้ความร้อนจากไมโครเวฟ พร้อมกับฟังก์ชันการย่างโดยทั้งสองระบบจะทำงานสลับกัน หลังจากผ่านระยะเวลาการย่างไปครึ่งทาง จะมีเสียงดังสองครั้ง เป็นการเตือนให้ท่านกลับด้านอาหารเพื่อให้แน่ใจว่าอาหารเกรียมทั่วถึง โปรดใช้ความระมัดระวังในระหว่างที่ย่าง เพราะเตาจะไม่หยุดทำงานเองอัตโนมัติ การทำงานแบบรวมระบบไมโครเวฟกับการย่าง จะลดระยะเวลาในการทำอาหาร และทำให้อาหารกรอบ และเหลืองสวย ซึ่งมีตัวเลือกให้เลือก 2 อย่าง

ย่างผสม 1 (หน้าจอแสดง: C-1)

ระยะเวลา 55% จะใช้ไมโครเวฟ และ 45% เป็นการย่าง ใช้ฟังก์ชันนี้สำหรับจานปลา และอกไก่ย่าง

ย่างผสม 2 (หน้าจอแสดง: C-2)

ระยะเวลา 36% จะใช้ไมโครเวฟ และ 64% เป็นการย่าง ใช้ฟังก์ชันนี้ในการทำไส้ตัน และสัตว์ปีก

ตัวอย่าง:

การทำอาหาร 15 นาทีโดยใช้ฟังก์ชัน **MICRO&GRILL** ที่ใช้ไมโครเวฟ 55% และย่าง 45% (C-1)

1. กดปุ่ม **COMBI** หนึ่งครั้ง



x1

C-1

2. ป้อนเวลาที่ต้องการโดยการกดปุ่ม **1 0 MIN** หนึ่งครั้ง และปุ่ม **1 MIN** 5 ครั้ง

15:00

3. กดปุ่ม **START/+1 MINUTE** เพื่อเริ่มทำอาหาร (หน้าจอยจะนับถอยหลังจากระยะเวลาในการทำอาหารที่ตั้งไว้)

15:00

หมายเหตุ สำหรับการทำอาหารด้วยฟังก์ชัน **GRILL** และ **MIX GRILL**:

- ไม่จำเป็นต้องอุ่นเตาก่อนย่าง
- เมื่อจะย่างอาหารในภาชนะลึก ให้วางบนจานรองที่หมุน
- ท่านอาจสังเกตเห็นควัน หรือกลิ่นไหม้เมื่อใช้ระบบย่างเป็นครั้งแรก ซึ่งถือเป็นอาการปกติ ไม่ใช่เตาเสีย เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหานี้ เมื่อจะใช้เตาครั้งแรก ให้อุ่นเตาในฟังก์ชันย่างโดยไม่มีอาหารประมาณ 20 นาทีก่อน

ข้อควรจำ: ระหว่างการทำอาหาร ควรเปิดหน้าต่างหรือพัดลมระบายอากาศของห้องครัวเพื่อให้ควันหรือกลิ่นอาหารกระจายออกไป

⚠ คำเตือน:

ประตู ครอบด้านนอก ช่องใส่อาหาร และอุปกรณ์เสริมจะเกิดความร้อนจัดในระหว่างการทำงาน ให้สวมถุงมือหนาทุกครั้งเพื่อป้องกันการถูกลวก



1. การทำอาหารแบบตั้งค่าต่างกันต่อเนื่อง

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ท่านทำอาหารโดยใช้การตั้งค่า 2 ช่วงจึงหวะ โดยสามารถรวมระยะเวลาในการทำอาหารด้วยระบบ/โปรแกรมปกติ และ/หรือการละลายน้ำแข็งตามเวลา เช่นเดียวกับการละลายน้ำแข็งตามน้ำหนัก เมื่อตั้งโปรแกรมแล้วท่านไม่จำเป็นต้องทำอะไร เนื่องจากเตาอบจะทำงาน ต่อเนื่องไปยังระบบถัดไปเองโดยอัตโนมัติเมื่อสิ้นสุดการทำงานระบบแรก หากมีการละลายน้ำแข็ง ควรตั้งให้อยู่ในช่วงจึงหวะแรก

หมายเหตุ: ท่านไม่สามารถตั้งเมนูอัตโนมัติในการทำงานแบบตั้งค่าต่างกันต่อเนื่องได้

ตัวอย่าง: หากท่านต้องการละลายน้ำแข็งเป็นเวลา 5 นาที จากนั้นทำอาหารด้วยระดับไฟ 80P ระบบไมโครเวฟ 7 นาที ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้:

1. กดปุ่ม **TIME DEFROST** หนึ่งครั้ง หน้าจอไฟจะแสดง dEF2
2. ป้อนระยะเวลาในการทำอาหารโดยการกดปุ่ม **1MIN 5** ครั้ง
3. ป้อนระดับไฟ (80P) โดยกดปุ่ม **MICROWAVE** 3 ครั้ง
4. ป้อนระยะเวลาในการทำอาหารโดยกดปุ่ม **1MIN 7** ครั้ง
5. กดปุ่ม **START/+1 MINUTE** หนึ่งครั้งเพื่อเริ่มการทำอาหาร

2. ฟังก์ชัน +1min (นาฬิกาอัตโนมัติ)

ปุ่ม **+1min** จะให้ท่านควบคุมฟังก์ชันการทำงานต่อไปนี้:

a. เริ่มการทำงานโดยตรง

ท่านสามารถเริ่มการทำอาหารได้ทันทีในระดับไฟไมโครเวฟ 100P เป็นเวลา 1 นาทีโดยการกดปุ่ม **START/+1 MINUTE**

b. การเพิ่มเวลาในการทำอาหาร

ท่านสามารถเพิ่มเวลาในการทำอาหารในระหว่างการใช้โปรแกรมปกติ การละลายน้ำแข็งตามเวลา และเมนูอัตโนมัติโดยการเพิ่มเวลา 1 นาทีหากท่านกดปุ่ม **START/+1 MINUTE** ในระหว่างเครื่องทำงาน ในระหว่างการละลายน้ำแข็งตามน้ำหนัก ท่านจะไม่สามารถ เพิ่มเวลาได้โดยการกดปุ่มนี้

หมายเหตุ: ระยะเวลาการทำอาหารอาจจะยืดออกไปได้สูงสุดถึง 99 นาที 50 วินาที

3. ฟังก์ชัน KITCHEN TIMER

ท่านสามารถใช้เครื่องเป็นตัวนับเวลาเมื่อทำอาหารอื่นในครัวที่ไม่เกี่ยวข้องการใช้เตาไมโครเวฟได้ เช่น การตั้งเวลาดัมโซบนเตาทั่วไป หรือเพื่อคอยดูเวลาการพักอาหารที่สุก/ละลายน้ำแข็ง

ตัวอย่างเช่น:

การตั้งเวลา 5 นาที

1. กดปุ่ม **KITCHEN TIMER** หนึ่งครั้ง



2. ป้อนเวลาที่ต้องการโดยการกดปุ่ม **1MIN 5** ครั้ง

3. กดปุ่ม **START/+1 MINUTE** เพื่อเริ่มนับเวลา

ตรวจเช็คหน้าจอ (หน้าจอจะนับถอยหลังจากระยะเวลาการทำอาหาร/ละลายน้ำแข็งที่ตั้งไว้)

เมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ จะมีเสียงดังเตือน 5 ครั้ง และหน้าจอ LED จะกลับมาแสดงเวลาของวัน

ท่านสามารถป้อนเวลาได้ถึง 99 นาที 50 วินาที หากต้องการยกเลิก KITCHEN TIMER เพียงแค่กดปุ่ม **STOP/CLEAR**

หมายเหตุ: ท่านไม่สามารถใช้ฟังก์ชัน KITCHEN TIMER ในระหว่างที่เครื่องทำอาหารได้

4. การล็อกป้องกันเด็ก:

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อป้องกันเด็กเล็กมาใช้เครื่องโดยไม่มีผู้ใหญ่ดูแล

a. ในการตั้งค่า CHILD LOCK:

กดปุ่ม **STOP/CLEAR** ค้างไว้ 3 วินาทีจนได้ยินเสียงบี๊บยาว หน้าจอจะแสดง:



b. การยกเลิก CHILD LOCK:

กดปุ่ม **STOP/CLEAR** ค้างไว้ 3 วินาทีจนได้ยินเสียงบี๊บยาว



การใช้ฟังก์ชันการละลายน้ำแข็งตามเวลาและการละลายน้ำแข็งตามน้ำหนัก

1. การละลายน้ำแข็งตามเวลา

ฟังก์ชันนี้เป็นการละลายน้ำแข็งแบบเร็วโดยให้ท่านสามารถเลือกระยะเวลาที่เหมาะสมในการละลายน้ำแข็งขึ้นอยู่กับชนิดของอาหาร ให้ปฏิบัติตามตัวอย่างด้านล่างสำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งาน ระยะเวลาจะอยู่ที่: 0:10 - 99:50

ตัวอย่าง: การละลายน้ำแข็ง 10 นาที

- เลือกเมนูที่ต้องการโดยการกดปุ่ม **TIME DEFROST** หนึ่งครั้ง



x1,

หน้าจอจะแสดง: dEF2

10:00

- ป้อนระยะเวลาที่ต้องการโดยการกดปุ่ม **10 MIN** หนึ่งครั้ง

- กดปุ่ม **START/+1 MINUTE** เพื่อเริ่มทำงาน

หมายเหตุสำหรับการละลายน้ำแข็งตามเวลา:

- หลังจากการทำอาหาร จะมีเสียงดัง 5 ครั้ง และหน้าจอจะแสดงเวลาของวันหากมีการตั้งเวลาไว้ หากไม่ได้ตั้งเวลา หน้าจอจะแสดง "0:00" เมื่อสิ้นสุดการทำงาน
- ระดับความร้อนไมโครเวฟที่ตั้งไว้ล่วงหน้าคือ 30P ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้

2. การละลายน้ำแข็งตามน้ำหนัก

ไมโครเวฟจะถูกตั้งโปรแกรมเวลา และระดับกำลังความร้อนไว้ล่วงหน้าเพื่อให้สามารถละลายน้ำแข็งของอาหารเหล่านี้ได้โดยง่าย ได้แก่ หมู, เนื้อ, ไข่ ระดับน้ำหนักของอาหารเหล่านี้จะเริ่มจาก 100 กรัม - 2,000 กรัม โดยเพิ่มทีละ 100 กรัม

ตัวอย่าง: การละลายน้ำแข็งให้กับเนื้อที่มีน้ำหนัก 1.2 กก. โดยใช้การทำงานแบบ **WEIGHT DEFROST**

ให้วางเนื้อในจานแบน หรือตะแกรงละลายน้ำแข็งของไมโครเวฟวางบนจานรอง

- เลือกเมนูที่ต้องการโดยการกดปุ่ม **WEIGHT DEFROST** หนึ่งครั้ง



x1,

หน้าจอจะแสดง: dEF1

- ป้อนน้ำหนักที่ต้องการโดยการกดปุ่ม **WEIGHT/KG UP/DOWN** จนน้ำหนักที่ต้องการแสดงขึ้น



x12, หน้าจอจะแสดง: 1.2

- กดปุ่ม **START/+1 MINUTE** เพื่อเริ่มงาน (หน้าจอจะเริ่มนับถอยหลังตลอดเวลาการละลายน้ำแข็ง)

อาหารแช่แข็งจะถูกละลายน้ำแข็งจากอุณหภูมิ -18°C

หมายเหตุสำหรับการละลายน้ำแข็งตามน้ำหนัก:

- ก่อนแช่แข็งอาหาร ต้องแน่ใจว่าอาหารสด และมีคุณภาพดี
- น้ำหนักอาหารควรจะปิดเศษน้ำหนักขึ้นให้ใกล้เคียง 100 กรัม ตัวอย่างเช่น 650 เป็น 700 กรัม
- หากจำเป็น ให้ใช้ฟอยล์ห่อเนื้อ หรือไม้ที่ชิ้นเล็ก ๆ ไว้ เพื่อป้องกันอาหารสุกในระหว่างการละลาย อย่าให้ฟอยล์สัมผัสโดนผนังเตา



การใช้งานเมนูอัตโนมัติ

ปุ่ม **AUTO MENU** จะทำงานอัตโนมัติตามโหมดการทำอาหารที่ถูกต้อง และการทำอาหารที่ถูกต้อง (ดูรายละเอียดได้จากหน้า TH-4 และ TH-13) สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชันนี้โปรดดูตัวอย่างทางด้านล่าง

ตัวอย่าง: การทำมันฝรั่งอบ (460 กรัม) โดยใช้ฟังก์ชัน **AUTO MENU**

- เลือกเมนูที่ต้องการโดยการกดปุ่ม **Jacket Potato** หนึ่งครั้ง



x1,

หน้าจอจะแสดง: 1

- กดปุ่ม **WEIGHT/KG UP/DOWN** หรือกดปุ่ม **Jacket Potato** ต่อเพื่อเลือกจำนวนมันฝรั่ง (ไม่เกิน 3 หัว)



x1, หน้าจอแสดง: 2

- กดปุ่ม **START/+1 MINUTE** เพื่อเริ่มทำงาน (หน้าจอจะนับเวลาถอยหลังตลอดการปรุงอาหาร)



หมายเหตุ:

- สามารถป้อนน้ำหนักหรือปริมาณของอาหารได้โดยการกดปุ่ม **WEIGHT/KG UP/DOWN** จนกระทั่งน้ำหนัก/ปริมาณที่ต้องการปรากฏขึ้น โดยป้อนน้ำหนักอาหารเท่านั้น อัตรารวมน้ำหนักของภาชนะใส่อาหาร
- สำหรับน้ำหนักของอาหารที่มาก หรือน้อยกว่าน้ำหนัก/ปริมาณที่ให้ไว้ในตารางแสดงการใช้เมนูอัตโนมัติด้านล่างนี้ ให้ใช้งานจากระบบปกติ

เมนูอัตโนมัติ	น้ำหนัก/สัดส่วน/ภาชนะ	ขั้นตอน
ป๊อปคอร์น	50 กรัม, 100 กรัม	วางถุงป๊อปคอร์นลงบนจาน (โปรดดูหมายเหตุด้านล่าง: ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับการทำป๊อปคอร์นด้วยไมโครเวฟ)
มันฝรั่งอบ	มันฝรั่ง 1, 2, 3 (ชิ้น) มันฝรั่ง 1 หัว = ประมาณ 230 กรัม (อุณหภูมิเริ่มต้น 20°C)	โปรดใช้มันฝรั่งที่มีขนาดเดียวกันประมาณ 230 กรัม เจาะมันฝรั่งแต่ละหัวหลาย ๆ จุด และวางให้หันไปทางขอบของจานกลับด้าน และจัดเรียงใหม่เมื่อผ่านมาครึ่งทางการทำงานพักไว้ประมาณ 3-5 นาทีก่อนเสิร์ฟ
พิซซ่าแช่แข็ง	100 กรัม, 200 กรัม, 400 กรัม (อุณหภูมิเริ่มต้น 5°C) จาน	วางพิซซ่าบนจาน และวางไว้ตรงกลางจานรอง อย่าปิดฝา
ผักแช่แข็ง เช่น ถั่วงอก ถั่วเขียว ถั่ว ผักรวม ปรีคโคสลี	150 กรัม, 350 กรัม, 500 กรัม (อุณหภูมิเริ่มต้น 18°C) ชาม และฝาปิด	วางผักไว้ในภาชนะที่เหมาะสม เติมน้ำ 1 ช้อนชาต่อผัก 100 กรัม คลุมจาน และวางไว้บนจานรองคอนอาหารเมื่อผ่านมาได้ครึ่งทาง และคนอีกครั้งหลังจากเสร็จ
เครื่องดื่ม (120 มล./ถ้วย)	1, 2, 3 (อุณหภูมิเริ่มต้น 5°C) ถ้วย	วางถ้วยไว้บนจานรอง และคนหลังจากร้อน
อาหารจานเดียว	250 กรัม, 350 กรัม, 500 กรัม (อุณหภูมิเริ่มต้น 5°C) จาน	วางจานตรงกลางของจานรอง อย่าปิดฝา ให้คนหลังจากเสร็จ

หมายเหตุ:

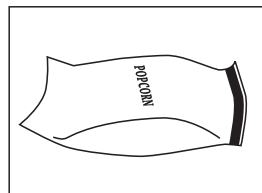
- อุณหภูมิสิ้นสุดจะแตกต่างกันไปตามอุณหภูมิเริ่มแรกของอาหาร ให้ตรวจเช็คความร้อนของอาหารหลังจากเสร็จ หากจำเป็นท่านอาจสามารถเพิ่มเวลาเองได้
- ผลจากการใช้ระบบทำอาหารอัตโนมัติจะแตกต่างกันไปตามขนาด และลักษณะของอาหารและตามความชอบส่วนบุคคล หากท่านไม่พอใจกับผลของอาหารตามโปรแกรมที่ได้ ท่านสามารถปรับตั้งเวลาในการทำอาหารให้ตรงตามที่ท่านต้องการได้

ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับการทำป๊อปคอร์นด้วยไมโครเวฟ

1. เมื่อเลือกป๊อปคอร์น 100 กรัม แนะนำให้ท่านพับตรงมุมของถุงเป็นสามเหลี่ยมทุกมุมก่อนจะเริ่มงาน ดูจากภาพด้านล่าง



2. หากถุงป๊อปคอร์นขยาย และจานไม่หมุน ให้กดปุ่ม **STOP/CLEAR** หนึ่งครั้ง และเปิดฝาเตา จากนั้นปรับตำแหน่งถุงเพื่อให้อุณหภูมิทั่วถึง





ภาชนะที่เหมาะสม

การทำอาหาร/ละลายน้ำแข็งในไมโครเวฟ จะต้องใช้ภาชนะที่คลื่นไมโครเวฟสามารถทะลุผ่านไปยังอาหารได้ ดังนั้นการเลือกภาชนะจึงเป็นส่วนสำคัญ

ควรใช้จานกลม หรือทรงมน มากกว่าที่จะใช้ทรงเหลี่ยม หรือกระบอก เนื่องจากจานที่มีมุม มีแนวโน้มทำให้อาหารสุกเกินไป ภาชนะที่ใช้ได้จะอยู่ในรายการดังนี้

ภาชนะ	ปลอดภัยในไมโครเวฟ	อย่าง	คำแนะนำ
อลูมิเนียมฟอยล์ ภาชนะฟอยล์	✓ / ✗	✓	อลูมิเนียมฟอยล์ชิ้นเล็กสามารถใช้ในไมโครเวฟเพื่อห่อหุ้มอาหารไม่ให้ร้อนเกินไป วางฟอยล์ให้ห่างจากผนังเตาอย่างน้อย 2 ซม. ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดประกายไฟขึ้น ไม่แนะนำให้ใช้ภาชนะฟอยล์เว้นแต่ว่าจะได้รับการแนะนำจากบริษัทผู้ผลิต เช่น ยี่ห้อ Microfoi® และโปรดปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างถูกต้อง
จานยาง	✓	✗	ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำจากผู้ผลิต อย่าใช้ระยะเวลาทำความร้อนเกิน เนื่องจากจานประเภทนี้จะเกิดความร้อนสูง
จานกระเบื้อง และเซรามิก	✓ / ✗	✗	ภาชนะดินเผา และกระเบื้องเคลือบเหล่านี้โดยปกติจะใช้ได้ ยกเว้น แบบที่มีลายตกแต่งด้วยสีเมทัลลิก
เครื่องแก้ว เช่น Pyrex®	✓	✓	ควรใช้ความระมัดระวังหากจะใช้ภาชนะแก้วที่บาง เพราะอาจแตกหรือกระเทาะได้หากเกิดความร้อนกะทันหัน
โลหะ	✗	✓	ไม่แนะนำให้ใช้เครื่องครัวโลหะ เพราะจะเกิดประกายไฟและทำให้เกิดไฟไหม้ได้
พลาสติก/โพลีสไตรีน เช่น กล่องอาหารพลาสติกฟูด	✓	✗	ใช้ความระมัดระวัง เนื่องจากพลาสติกหุ้มบางอย่างจะละลายหรือเปลี่ยนสีเมื่อเกิดอุณหภูมิสูง
ฟิล์มใส่ห่ออาหาร	✓	✗	ไม่ควรแตะโดนอาหาร และต้องเจาะรูเพื่อให้ไอน้ำพ้นออกมา
ถุงแช่แข็ง/อบ	✓	✗	ต้องเจาะรูเพื่อไล่น้ำ ต้องแน่ใจว่าถุงที่ใช้เหมาะกับใช้ในไมโครเวฟ
จาน ถ้วยกระดาษ และ กระดาษในครัว	✓	✗	อย่าใช้พลาสติก หรือเชือกโลหะ เพราะจะละลาย หรือทำให้ไฟไหม้จากประกายไฟที่เกิดขึ้นได้
ภาชนะแบบหอยด และไม้	✓	✗	ให้ใช้เฉพาะในการอุ่นอาหาร หรือเพื่อซับความชื้นเท่านั้น ต้องระมัดระวังอย่าให้ร้อนเกิน เพราะอาจติดไฟได้
กระดาษรีไซเคิล และหนังสือพิมพ์	✗	✓	ต้องคอยดูเตาเมื่อใช้วัสดุประเภทนี้ เพราะความร้อนเกินอาจทำให้เกิดไฟไหม้อาจมีส่วนผสมของโลหะที่ทำให้เกิดประกายไฟและนำไปสู่ไฟไหม้ได้

⚠ คำแนะนำ:

อลูมิเนียมฟอยล์ชิ้นเล็กสามารถใช้ในไมโครเวฟเพื่อห่อหุ้มอาหารไม่ให้ร้อนเกินไป วางฟอยล์ให้ห่างจากผนังเตาอย่างน้อย 2 ซม. ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดประกายไฟขึ้น



ข้อควรระวัง: อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดเตา น้้ายา ใช้น้ำ สารกัดกร่อน สารขัด สารที่มีส่วนผสมของ โซเดียมไฮดรอกไซด์ใดๆ หรือฟองน้ำที่มีเส้นใยขัด ที่มีขายทั่วไปในการทำความสะอาด ก่อนทำความสะอาด ต้องดูให้แน่ใจว่าช่องเตา, ประตู กรอบด้านนอก และอุปกรณ์เสริมเย็นสนิทแล้วทั้ง ความสะอาดเตาเป็นระยะ และกำจัดเอาคราบอาหารที่ สะสมออก รักษาเตาให้สะอาดอยู่เสมอจะมันนั้นจะทำให้ ผิวของเตาเสียและอาจส่งผลกระทบต่ออายุการใช้งาน ของอุปกรณ์ทำให้เกิดอันตรายขึ้นได้

ภายนอกเตา
ภายนอกเตาทำความสะอาดได้ง่ายๆ โดยใช้น้ำสบู่อ่อนต้อง แน่ใจว่าเช็ดคราบสบู่ออกโดยใช้ผ้าหมาดๆ และใช้ผ้าขน หนูนุ่มเช็ดให้แห้ง

แผงควบคุม
เปิดประตูก่อนทำความสะอาด เพื่อยกเลิกการทำงานของ แผงควบคุม โปรดระมัดระวังในการทำความสะอาดแผงควบคุม ใช้ผ้าชุบน้ำบิดพอหมาดๆ เท่านั้น ค่อยๆ เช็ดแผงควบคุม จนสะอาด หลีกเลี่ยงการใช้ผ้าชุบน้ำเปียกเกินไป อย่าใช้สารเคมี หรือ สารทำความสะอาดที่มีคุณสมบัติกัดกร่อนใดๆ

ภายในเตา
1. สำหรับการทำความสะอาดภายใน ให้เช็ดคราบอาหาร ที่กระเด็น หรือหกโดยใช้ผ้า หรือฟองน้ำนุ่มชุบน้ำบิดพอ หมาดๆ เช็ดให้สะอาดหลังการใช้งานทุกครั้งในขณะที่เตา ยังอุ่น หากมีคราบอาหารที่กำจัดออกยาก ให้ใช้น้ำสบู่อ่อน และเช็ดหลายๆ ครั้งจนกว่าคราบจะหลุดออก

คราบอาหารที่สะสมอยู่ภายในเตาอาจทำให้เกิดความร้อนสูง และมีควัน หรือติดลุกเป็นไฟได้ และอาจทำให้เกิดประกายไฟ อย่าเปิดฝาดูช่องส่งคลื่นไมโครเวฟ

- ต้องแน่ใจว่าน้ำสบู่อ และน้ำไม่ซึมเข้าไปตรงช่องระบายอากาศ เล็กๆ ในผนัง เพราะอาจทำให้เตาเสียหายได้
- อย่าใช้สเปรย์ทำความสะอาดตรงภายในเตา
- อุ่นเตาเป็นระยะ โดยใช้ฟังก์ชันย่าง และอุ่นเตาโดยไม่ใส่ อาหารประมาณ 20 นาทีโดยใช้ฟังก์ชันย่าง (ดูหน้า TH-10) อาหารที่ตกค้าง หรือคราบไขมันที่กระเด็นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ และกลิ่นเหม็น รักษาผิวตรงฝาดูช่องส่งคลื่นไมโครเวฟให้สะอาด ฝาปิดส่วนนี้จะมีความบอบบาง และแตกง่าย ควรทำความสะอาดด้วยความระมัดระวัง (ปฏิบัติตามคำแนะนำในการทำความสะอาดที่กล่าวไว้ข้างต้น)

หมายเหตุ: ผ้าที่เปียกเกินไปอาจทำให้ฝาดูรอบหลุดออก ฝาดูรอบเป็นส่วนที่เปลี่ยนได้ นอกจากการทำความสะอาดเป็น ระยะเวลา แล้วต้องมีการเปลี่ยนอะไหล่ด้วย

อุปกรณ์เสริม
อุปกรณ์เสริม อย่างเช่น จานรอง กรอบหมุนเสริมจานรอง และ ตะแกรงย่าง ควรล้างโดยใช้น้ำยาล้างที่มีฤทธิ์อ่อนและเช็ดให้แห้ง สามารถใส่ในเครื่องล้างจานได้

ประตู
การเช็ดคราบสกปรกออกให้หมด ให้ทำความสะอาดด้านข้าง ของประตูทั้งสองด้านเป็นระยะๆ ซิลประตู และชิ้นส่วนที่ใกล้กัน โดยใช้ผ้านุ่มชุบน้ำบิดพอหมาดๆ อย่าใช้สารกัดกร่อน

หมายเหตุ: ไม่ควรใช้เครื่องทำความสะอาดโดยใช้น้ำ

เคล็ดลับในการทำความสะอาด เพื่อให้ง่ายในการทำความสะอาด
วางจานที่มีน้ำ 300 มล. (1/2 ขวด) พร้อมใส่มะนาวครึ่งลูก และอุ่น 100% เป็นเวลา 10-12 นาที จากนั้นเช็ดเตาให้สะอาดด้วยผ้าแห้ง และนุ่ม

SHARP

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

6/10 อาคารพีพัฒนาสิน ชั้น 19-20
ซอยพัฒนาสิน ถนนนราธิวาสราชนครินทร์
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 0 2855 8899 โทรสาร 0 2855 8855

<http://www.th.sharp>

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2855 8888

SHARP

Important



ENGLISH

R-652PBK/R-752PBK/R-752PMR 800 W/ 900 W (IEC 60705)

MICROWAVE OVEN WITH GRILL OPERATION MANUAL

OPERATION MANUAL

This operation manual contains important information which you should read carefully before using your microwave oven.

IMPORTANT: There may be a serious risk to health if this operation manual is not followed or if the oven is modified so that it operates with the door open.



Energy Save

ECO Mode

In standby mode, press the "STOP" button once, the LED display will be off and microwave oven enter to ECO mode. Any operation can light the LED display again, and the microwave oven will return to standby mode.



Attention:

Your product is marked with this symbol.

It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collection system for these products.

A. Information on Disposal for Users (private households)

1. In the European Union

Attention: If you want to dispose of this equipment, please do not use the ordinary dust bin!

Used electrical and electronic equipment must be treated separately and in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling of used electrical and electronic equipment.

Following the implementation by member states, private households within the EU states may return their used electrical and electronic equipment to designated collection facilities free of charge*.

In some countries* your local retailer may also take back your old product free of charge if you purchase a similar new one.

*) Please contact your local authority for further details.

If your used electrical or electronic equipment has batteries or accumulators, please dispose of these separately beforehand according to local requirements.

By disposing of this product correctly you will help ensure that the waste undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise arise due to inappropriate waste handling.

2. In other Countries outside the EU

If you wish to discard this product, please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal.

For Switzerland: Used electrical or electronic equipment can be returned free of charge to the dealer, even if you don't purchase a new product. Further collection facilities are listed on the homepage of www.swico.ch or www.sens.ch.

B. Information on Disposal for Business Users

1. In the European Union

If the product is used for business purposes and you want to discard it:

Please contact your SHARP dealer who will inform you about the take-back of the product. You might be charged for the costs arising from take-back and recycling. Small products (and small amounts) might be taken back by your local collection facilities.

For Spain: Please contact the established collection system or your local authority for take-back of your used products.

2. In other Countries outside the EU

If you wish to discard of this product, please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal.



CONTENTS

Operation manual

INFORMATION ON PROPER DISPOSAL	2
CONTENTS	3
SPECIFICATIONS	3
OVEN AND ACCESSORIES	4
CONTROL PANEL	5
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	6-8
INSTALLATION	8
BEFORE OPERATION	9
SETTING THE CLOCK	9
MICROWAVE POWER LEVEL	9
MANUAL OPERATION	10
MICROWAVE COOKING	10
GRILL COOKING/ MIX GRILL COOKING	11
OTHER CONVENIENT FUNCTIONS	12
TIME DEFROST AND WEIGHT DEFROST OPERATION	13
AUTOMENU OPERATION	13
AUTO MENU CHART	14
SUITABLE OVENWARE	15
CARE AND CLEANING	16
SERVICE ADDRESSES	I-VI

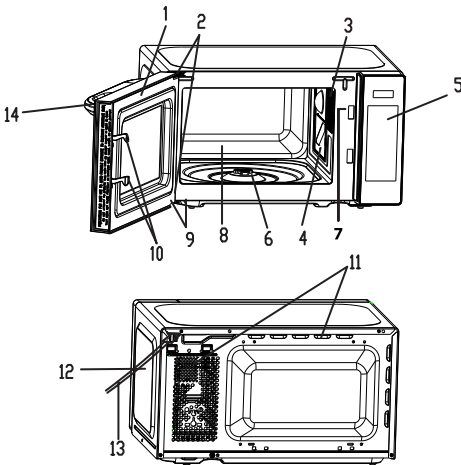


SPECIFICATIONS

Model name:	R-652PBK	R-752PBK/R-752PMR
AC Line Voltage	: 220 V~ 50 Hz single phase	: 220 V~ 50 Hz single phase
Distribution line fuse/circuit breaker	: 10 A	: 10 A
AC Power required: Microwave	: 1270 W	: 1450 W
Output power: Microwave	: 800 W	: 900 W
Grill	: 1000 W	: 1000 W
Off Mode (Energy Save Mode)	: less than 1.0 W	: less than 1.0 W
Microwave Frequency	: 2450 MHz*	: 2450 MHz*
Outside Dimensions (W) x (H) x (D)** mm	: 440 x 258 x 357	: 514 x 308 x 444
Cavity Dimensions (W) x (H) x (D)*** mm	: 306 x 208 x 307	: 330 x 208 x 369
Oven Capacity	: 20 litres***	: 25 litres***
Turntable	: ø 255 mm	: ø 315 mm
Weight	: approx. 12,0 kg	: approx. 15,5 kg
Oven lamp	: 25 W/240 V	: 25 W/240 V

- * This Product fulfils the requirement of the European standard EN55011.
In conformity with this standard, this product is classified as group 2 class B equipment.
Group 2 means that the equipment intentionally generates radio-frequency energy in the form of electromagnetic radiation for the heat treatment of food.
Class B equipment means that the equipment is suitable to be used in domestic establishments.
- ** The depth does not include the door opening handle.
- *** Internal capacity is calculated by measuring maximum width, depth and height. Actual capacity for holding food is less.

AS PART OF A POLICY OF CONTINUOUS IMPROVEMENT, WE RESERVE THE RIGHT TO ALTER DESIGN AND SPECIFICATIONS WITHOUT NOTICE.



OVEN

1. Door
2. Door hinges
3. Oven lamp
4. Waveguide cover (DO NOT REMOVE)
5. Control panel
6. Coupling
7. Door latches
8. Oven cavity
9. Door seals and sealing surfaces
10. Door safety latches
11. Ventilation openings
12. Outer cabinet
13. Power supply cord
14. Door handle

ACCESSORIES:

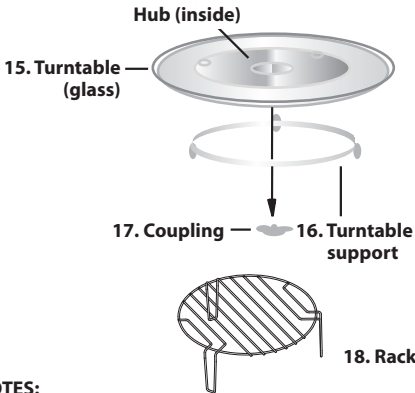
Check to make sure the following accessories are provided:

- (15) Turntable (16) Turntable support (17) Coupling (18) Rack

- Place the turntable support in the centre of the oven floor so that it can freely rotate around the coupling. Then place the turntable on to the turntable support so that it locates firmly into the coupling.
 - To avoid turntable damage, ensure dishes and containers are lifted clear of the turntable rim when removing them from the oven.
- For use of the rack, refer to the grilling sections on page GB-11.

Never touch the grill when it is hot.

NOTE: When you order accessories, please mention two items: part name and model name to your dealer or SHARP authorised service agent.



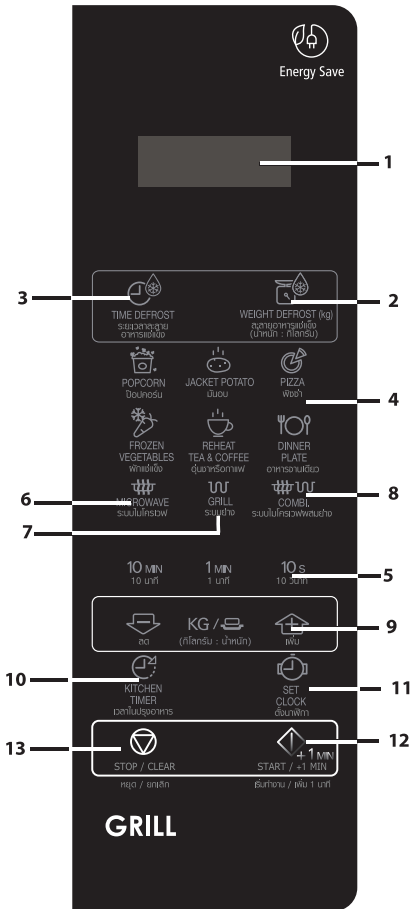
NOTES:

- The waveguide cover is fragile. Care should be taken when cleaning inside the oven to ensure that it is not damaged.
- After cooking fatty foods without a cover, always clean the cavity and especially the grill heating element thoroughly, these must be dry and free from grease. Built-up grease may overheat and begin to smoke or catch fire.
- Always operate the oven with the turntable and turntable support fitted correctly. This promotes thorough, even cooking. A badly fitted turntable may rattle, may not rotate properly and could cause damage to the oven.
- All food and containers of food are always placed on the turntable for cooking.
- The turntable rotates clockwise or anti-clockwise. The rotary direction may change each time you start the oven. This does not affect cooking performance.

⚠ WARNING: ⚠ This symbol means that the surfaces are liable to get hot during use. The door, outer cabinet, oven cavity, accessories and dishes will become very hot during operation. To prevent burns, always use thick oven gloves.



CONTROL PANEL



1. **DIGITAL DISPLAY**
2. **Weight Defrost key**
3. **TIME DEFROST key**
4. **AUTO MENU keys**
5. **TIME keys**
6. **MICROWAVE POWER LEVEL key:**
Press to select microwave power level.
7. **Grill key**
8. **Mix Grill key**
9. **WEIGHT/KG keys (up and down)**
10. **KITCHEN TIMER key**
Press to use as a minute timer, or to programme standing time.
11. **SET CLOCK key**
12. **START/+1 MINUTE**
13. **STOP/CLEAR key**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS: READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE

To avoid the danger of fire.

The microwave oven should not be left unattended during operation. Power levels that are too high, or cooking times that are too long, may overheat foods resulting in a fire.

This oven is designed to be used on a countertop only. It is not designed to be built into a kitchen unit. Do not place the oven in a cabinet.

The electrical outlet must be readily accessible so that the unit can be unplugged easily in an emergency.

The AC power supply must be 220V, 50Hz, with a minimum 10A distribution line fuse, or a minimum 10A distribution circuit breaker.

A separate circuit serving only this appliance should be provided.

Do not place the oven in areas where heat is generated. For example, close to a conventional oven.

Do not install the oven in an area of high humidity or where moisture may collect.

Do not store or use the oven outdoors.

If smoke is observed, switch off or unplug the oven and keep the door closed in order to stifle any flames.

Use only microwave-safe containers and utensils. See Page GB-14. Utensils should be checked to ensure that they are suitable for use in microwave ovens.

When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.

Clean the waveguide cover, the oven cavity, the turntable and turntable support after use. These must be dry and free from grease. Built-up grease may overheat and begin to smoke or catch fire.

Do not place flammable materials near the oven or ventilation openings.

Do not block the ventilation openings.

Remove all metallic seals, wire twists, etc., from food and food packages. Arcing on metallic surfaces may cause a fire.

Do not use the microwave oven to heat oil for deep frying. The temperature cannot be controlled and the oil may catch fire.

To make popcorn, use only special microwave popcorn makers.

Do not store food or any other items inside the oven. Check the settings after you start the oven to ensure the oven is operating as desired.

To avoid overheating and fire, special care must be taken when cooking or reheating foods with a high sugar or fat content, for example, Sausage rolls, Pies or Christmas pudding.

See the corresponding hints in operation manual.

To avoid the possibility of injury

WARNING:

Do not operate the oven if it is damaged or malfunctioning. Check the following before use:

- The door; make sure the door closes properly and ensure it is not misaligned or warped.
- The hinges and safety door latches; check to make sure they are not broken or loose.
- The door seals and sealing surfaces; ensure that they have not been damaged.
- Inside the oven cavity or on the door; make sure there are no dents.
- The power supply cord and plug; ensure that they are not damaged.

If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.

Never adjust, repair or modify the oven yourself. It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation which involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.

Do not operate the oven with the door open or alter the door safety latches in any way.

Do not operate the oven if there is an object between the door seals and sealing surfaces.

Do not allow grease or dirt to build up on the door seals and adjacent parts. Clean the oven at regular intervals and remove any food deposits. Follow the instructions for "Care and Cleaning" on page GB-16. Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to a deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.

Individuals with PACEMAKERS should check with their doctor or the manufacturer of the pacemaker for precautions regarding microwave ovens.

To avoid the possibility of electric shock

Under no circumstances should you remove the outer cabinet.

Never spill or insert any objects into the door lock openings or ventilation openings. In the event of a spill, turn off and unplug the oven immediately, and call an authorised SHARP service agent.

Do not immerse the power supply cord or plug in water or any other liquid.

Do not let the power supply cord hang over the edge of a table or work surface.



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Keep the power supply cord away from heated surfaces, including the rear of the oven.

Do not attempt to replace the oven lamp yourself or allow anyone who is not an electrician authorised by SHARP to do so. If the oven lamp fails, please consult your dealer or an authorised SHARP service agent.

If the power supply cord of this appliance is damaged, it must be replaced with a special cord.

The exchange must be made by an authorised SHARP service agent.

To avoid the possibility of explosion and sudden boiling:

WARNING: Liquids and other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.

Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when handling the container.

Never use sealed containers. Remove seals and lids before use. Sealed containers can explode due to a build up of pressure even after the oven has been turned off. Take care when microwaving liquids. Use a wide mouthed container to allow bubbles to escape.

Never heat liquids in narrow necked containers such as baby bottles, as this may result in the contents erupting from the container when heated and cause burns.

To prevent sudden eruption of boiling liquid and possible scalding:

1. Do not use excessive amount of time.
2. Stir liquid prior to heating/reheating.
3. It is advisable to insert a glass rod or similar utensil (not metal) into the liquid whilst reheating.
4. Let liquid stand for at least 20 seconds in the oven at the end of cooking time to prevent delayed eruptive boiling.

Do not cook eggs in their shells, and whole hard boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode even after microwave cooking has ended. To cook or reheat eggs which have not been scrambled or mixed, pierce the yolks and the whites, or the eggs may explode. Shell and slice hard boiled eggs before reheating them in the microwave oven.

Pierce the skin of such foods as potatoes, sausages and fruit before cooking, or they may explode.

To avoid the possibility of burns

WARNING: The contents of feeding bottles and baby food jars must be stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns.

Use pot holders or oven gloves when removing food from the oven to prevent burns.

Always open containers, popcorn makers, oven cooking bags, etc., away from the face and hands to avoid steam burns and eruption of boiling.

To avoid burns, always test food temperature and stir before serving and pay special attention to the temperature of food and drink given to babies, children or the elderly. Accessible parts may become hot during use. Young children should be kept away.

Temperature of the container is not a true indication of the temperature of the food or drink; always check the food temperature.

Always stand back from the oven door when opening it to avoid burns from escaping steam and heat.

Slice stuffed baked foods after heating to release steam and avoid burns.

This appliance is not intended to be operated by means of an external timer or separate remote control system.

To avoid misuse by children

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. When the appliance is operated in the GRILL, MIX GRILL and AUTO MENU operation, children should only use the oven under adult supervision due to the temperature generated.

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.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

To prevent the oven from losing its balance. Do not lean or swing on the oven door or the handle.

Do not play with the oven or use it as a toy. Children should be taught all important safety instructions: use of pot holders, careful removal of food coverings; paying special attention to packaging (e.g. self-heating materials) designed to make food crisp, as they may be extra hot.

Other warnings

Never modify the oven in any way.

Do not move the oven while it is in operation.

This oven is for home food preparation only and may only be used for cooking food. It is not suitable for commercial or laboratory use.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



To promote trouble-free use of your oven and avoid damage.

Never operate the oven when it is empty. When using a browning dish or self-heating material, always place a heat-resistant insulator such as a porcelain plate under it to prevent damage to the turntable and turntable support due to heat stress. The preheating time specified in the dishes instructions must not be exceeded.

Do not use metal utensils, which reflect microwaves and may cause electrical arcing. Do not put cans in the oven. Use only the turntable and the turntable support designed for this oven. Do not operate the oven without the turntable.

To prevent the turntable from breaking:

- Before cleaning the turntable with water, leave the turntable to cool.
 - Do not put hot foods or hot utensils on a cold turntable.
 - Do not put cold foods or cold utensils on a hot turntable.
- Do not place anything on the outer cabinet during operation.

Do not use plastic containers for microwaving if the oven is still hot from using the **GRILL and MIX GRILL** operation because they may melt.

Plastic containers must not be used during above modes unless the container manufacturer says they are suitable.

NOTE:

If you are unsure how to connect your oven, please consult an authorised, qualified electrician.

Neither the manufacturer nor the dealer can accept any liability for damage to the oven or personal injury resulting from failure to observe the correct electrical connection procedure.

Water vapour or drops may occasionally form on the oven walls or around the door seals and sealing surfaces. This is a normal occurrence and is not an indication of microwave leakage or a malfunction.

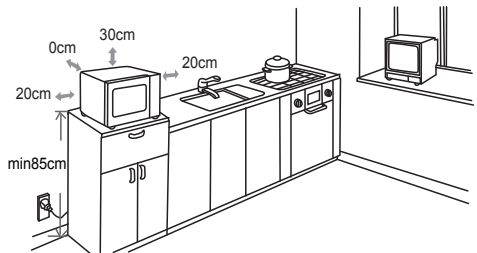


This symbol means that the surfaces are liable to get hot during use.

INSTALLATION



- Remove all packing materials from the inside of the oven cavity.
- Check the oven carefully for any signs of damage.
- Place oven on a secure, level surface, strong enough to take the oven weight, plus the heaviest item likely to be cooked in the oven. Do not place the oven in a cabinet.
- Select a level surface that provide enough open space for the intake and/or outlet vents. The rear surface of appliance shall be placed against a wall.
 - A minimum space of 20 cm is required between the oven and any adjacent walls.
 - Leave a minimum space of 30 cm above the oven.
 - Do not remove the feet from the bottom of the oven.
 - Blocking the intake and/or outlet openings can damage the oven.
 - Place the oven as far away from radios and TV as possible. Operation of microwave oven may cause interference to your radio or TV reception.



- The oven door may become hot during cooking. Place or mount the oven so that the bottom of the oven is 85 cm or more above the floor. Keep children away from the door to prevent them burning themselves.
- Securely connect the plug of the oven to a standard earthed (grounded) household electrical outlet.

WARNING: Do not place the oven where heat, moisture or high humidity are generated, (for example, near or above a conventional oven) or near combustible materials (for example, curtains).

Do not block or obstruct air vent openings.

Do not place objects on top of the oven.



BEFORE OPERATION



Plug in the oven. The oven display will display: "0:00", an audible signal will sound once.

This model has a clock function and the oven uses less than 1.0 W in stand by mode. **To set the clock, see below.**



SETTING THE CLOCK

Your oven has a 24 hour clock mode.


1. Press the **SET CLOCK** key  once and "00:00" will flash.
2. Press the time keys and enter the current time. Enter the hours by pressing the **10 min.** key and enter the minutes by pressing the **1 min.** and **10 sec.** keys.
3. Press the **SET CLOCK** key  to finish clock setting.

NOTES:

- If the clock is set, when cooking is complete, the display will show the correct time of day. If the clock has not been set, the display will only show "0:00" when cooking is complete.
- To check the time of day during a cooking process, press **SET CLOCK** key and the LED will display the time of day for 2-3 seconds. This does not affect the cooking process.
- In the process of clock setting, if the **STOP/CLEAR** key is pressed or if there is no operation within 1 minute, the oven will go back to the former setting.
- If the electrical power supply to your microwave oven is interrupted, the display will intermittently show "0:00" after the power is reinstated. If this occurs during cooking, the programme will be erased. The time of day will also be erased.



MICROWAVE POWER LEVEL

Power Level	Press the MICROWAVE key 	Display (Percentage)
HIGH	x1	100P
	x2	90P
MEDIUM HIGH	x3	80P
	x4	70P
MEDIUM	x5	60P
	x6	50P
MEDIUM LOW (DEFROST)	x7	40P
	x8	30P
LOW	x9	20P
	x10	10P
	x11	0P

- Your oven has 11 power levels, as shown.
- To change the power level for cooking, press the **MICROWAVE** key until the display indicates the desired level. Press the **START/+1 MINUTE** key to start the oven.
- To check the power level during cooking, press the **MICROWAVE** key. As long as your finger is pressing the **MICROWAVE** key the power level will be displayed. The oven continues to count down although the display will show the power level.
- If "0P" is selected, the oven will work with the fan but no power. You can use this level to remove odour.

Generally the following recommendations apply:

100P/ 90P - (HIGH) used for fast cooking or reheating e.g. for casseroles, hot beverages, vegetables etc.

80P/ 70P - (MEDIUM HIGH) used for longer cooking of dense foods such as roast joints, meat loaf and plated meals, also for sensitive dishes such as sponge cakes. At this reduced setting, the food will cook evenly without over cooking at the sides.

60P/ 50P - (MEDIUM) for dense foods which require a long cooking time when cooked conventionally, e.g. beef casserole,

it is advisable to use this power setting to ensure the meat will be tender.

40P/ 30P - (MEDIUM LOW) to defrost, select this power setting, to ensure that the dish defrosts evenly. This setting is also ideal for simmering rice, pasta, dumplings and cooking egg custard.

20P/ 10P - (LOW) For gentle defrosting, e.g. cream gateaux or pastry.

MANUAL OPERATION



Opening the door:

To open the oven door, pull the door opening handle.

Starting the oven:

Prepare and place food in a suitable container onto the turntable or place directly onto the turntable. Close the door and press the **START/+1 MINUTE** key after selecting the desired cooking mode.

Once the cooking programme has been set and the **START/+1 MINUTE** key is not pressed in 1 minute, the setting will be cancelled.

The **START/+1 MINUTE** key must be pressed to continue cooking if the door is opened during cooking. The audible signal sounds once by efficient press, inefficient press will be no response.

Use the **STOP/CLEAR** key to:

1. Erase a mistake during programming.
2. Stop the oven temporarily during cooking.
3. Cancel a programme during cooking, press the **STOP/CLEAR** key twice.
4. To set and to cancel the child lock (refer to page GB-12).



MICROWAVE COOKING



Your oven can be programmed for up 99 minutes 50 seconds (99:50).

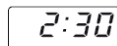
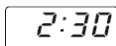
MANUAL COOKING/ MANUAL DEFROSTING

- Enter the cooking time and use microwave power levels 100P to 10P to cook or defrost (refer to page GB-8).
- Stir or turn the food, where possible, 2 - 3 times during cooking.
- After cooking, cover the food and leave to stand, where recommended.
- After defrosting, cover the food in foil and leave to stand until thoroughly defrosted.

Example:

To cook 2 minutes and 30 seconds on 70% microwave power.

1. Input the power level by pressing the **MICROWAVE** key 4 times for 70 P.
2. Enter the cooking time by pressing the **1 min.** key twice and then the **10 sec.** key 3 times.
3. Press the **START/+1 MINUTE** key to start the timer. (The display will count down through the set cooking/defrosting time.)



NOTE:

- When the oven starts, the oven lamp will light and the turntable will rotate clockwise or anticlockwise.
- If the door is opened during cooking/defrosting to stir or to turn over food, the cooking time on the display stops automatically. The cooking/ defrosting time starts to count down again when the door is closed and the **START/+1 MINUTE** key is pressed.
- When cooking/defrosting is complete, open the door or press **STOP/CLEAR** key and the time of day will reappear on the display, if the clock has been set.
- If you wish to know the power level during cooking, press the **MICROWAVE** key. As long as your finger is touching the **MICROWAVE** key, the power level will be displayed.

IMPORTANT:

- Close the door after cooking / defrosting. Please note that the light will remain on when the door is open, this is for safety reasons to remind you to close the door.
- If you cook food for more than the standard time (see chart below) using the same cooking mode, the oven's safety mechanisms will automatically activate. The microwave power level will be reduced or the grill heating element will turn on and off.

Cooking Mode	Standard time
Microwave 100P	30 minutes
Grill cooking	Intermittent operation, temperature-controlled R-652P 99 mins 50 sec for R-752P
Mix grill cooking	99 mins 50 sec



GRILL COOKING/MICRO+GRILL COOKING

1. GRILL ONLY COOKING

The grill at the top of the oven cavity has one power setting only. The grill is assisted by the turntable which rotates simultaneously to ensure even browning. Use the rack for grilling small items of food such as bacon, gammon and teacakes. Food can be placed either directly onto the rack, or into a flan dish/heat-resistant plate on the rack.

Example:

To grill for 20 minutes, using **GRILL** key.

1. Press **GRILL** key once.



x1



2. Enter the required heating time by pressing the **10 min.** key twice.



3. Press the **START/+1 MINUTE** key to start the grilling. (The display will count down through the set grilling time.)



2. MICRO&GRILL COOKING

MICRO&GRILL combines microwave power with the grill. **MICRO+GRILL** means to cook by Microwave power and Grill power alternately.

The combination of microwave power with the grill reduces cooking time and provides a crisp, brown finish. There are 2 choices for the combination:

COMBINATION 1 (Display: C-1)

55% time for microwave power, 45% time for grill cooking. Use for fish and au gratin.

COMBINATION 2 (Display: C-2)

36% time for microwave cooking, 64% time for grill cooking. Use for pudding omelettes and poultry.

Example:

To cook for 15 minutes, using **MICRO&GRILL** with 55% time microwave power and 45% grill power (C-1).

1. Press **COMBI.** key once.



x1



2. Enter the required heating time by pressing the **10 min.** key once and the **1 min.** key 5 times.



3. Press the **START/+1 MINUTE** key to start the cooking. (The display will count down through the set cooking time.)



NOTES for GRILL and MICRO+GRILL COOKING:

- It is not necessary to preheat the grill.
- When browning foods in a deep container, place on the turntable.
- You may detect smoke or a burning smell when using the grill for the first time. This is normal and not a sign that the oven is out of order. To avoid this problem, when first using the oven, heat the oven without food for 20 minutes on grill.

IMPORTANT: During operation, to allow smoke or smells to disperse open a window or switch the kitchen ventilation on.



WARNING:

The door, outer cabinet, oven cavity and accessories will become very hot during operation. To prevent burns, always use thick oven gloves.



1. SEQUENCE COOKING

This function allows you to cook using up to 2 different stages which can include manual cooking time and mode and /or time defrost as well as weight defrost function. Once programmed there is no need to interfere with the cooking operation as the oven will automatically move onto the next stage. The audible signal will sound once after the first stage. If one stage is defrosting, it should be in the first stage.

Note: Auto menu cannot be set as one of the multiple sequences.

Example: If you want to defrost the food for 5 minutes, then to cook with 80P microwave power for 7 minutes. The steps are as follows:

1. Press the **TIME DEFROST** key once, in the LED display will appear dEF2.
2. Enter the cooking time by pressing the **1 min.** key 5 times.
3. Input the power level (80P) by pressing the **MICROWAVE** key 3 times.
4. Enter the cooking time by pressing the **1 min.** key 7 times.
5. Press the **START/+1 MINUTE** key once to start cooking.

2. AUTO MINUTE FUNCTION

The **AUTO MINUTE** key allows you to operate the two following functions:

a. Direct start

You can directly start cooking on 100P microwave power level for 1 minute by pressing the **START/+1 MINUTE** key.

b. Extend the cooking time

You can extend the cooking time during manual cooking, time defrost and auto menu operation in multiples of 1 minute if the **START/+1 MINUTE** key is pressed while the oven is in operation. During the weight defrost, the cooking time cannot be increased by pressing **START/+1 MINUTE** key.

NOTE: The cooking time may be extended to a maximum of 99 minutes, 50 seconds.

3. KITCHEN TIMER FUNCTION :

You can use the kitchen timer for timing where microwave cooking is not involved for example to time boiled eggs cooked on conventional hob or to monitor the standing time for cooked/defrosted food.

Example:

To set the timer for 5 minutes.

- | | | | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Press the KITCHEN TIMER key once.</p> | <p>2. Enter the desired time by pressing the 1 min. key 5 times.</p> | <p>3. Press the START/+1 MINUTE key to start the timer.</p> | <p>Check the display.
(The display will count down through the set cooking/defrosting time.)</p> |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



When the timer time arrives, the audible signal will sound 5 times and the LED will display the time of day. You can enter any time up to 99 minutes, 50 seconds. To cancel the KITCHEN TIMER whilst counting down, simply press the **STOP/CLEAR** key.

NOTE: The KITCHEN TIMER function cannot be used whilst cooking.

4. CHILD LOCK:

Use to prevent unsupervised operation of the oven by children.

a. To set the CHILD LOCK:

Press and hold the **STOP/CLEAR** key for 3 seconds until a long beep sounds. The display will show:



b. To cancel the CHILD LOCK:

Press and hold the **STOP/CLEAR** key for 3 seconds until a long beep sounds.



TIME DEFROST AND WEIGHT DEFROST OPERATION

1. TIME DEFROST

This function quickly defrosts food while enabling you to choose a suitable defrost period, depending on the food type. Follow the example below for details on how to operate this function. The time range is 0:10 – 99:50.

Example: To defrost the food for 10 minutes.

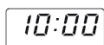
1. Select the menu required by pressing the **TIME DEFROST** key once.



x1,

the display will show:

2. Enter the defrosting time by pressing the **10 min.** key once.
3. Press the **START/+1 MINUTE** key to start defrosting.



Notes for Time Defrost:

- After cooking the audible signal will sound five times and the LED will display the time of day, if the clock has been set. If the clock has not been set, the display will only show "0:00" when cooking is complete.
- The preset microwave power level is 30P and can not be changed.

2. WEIGHT DEFROST

The microwave oven is pre-programmed with a time and power level so that the following food is defrosted easily: Pork, beef and chicken. The weight range for this food is from 0.1kg – 2kg in 0.1kg steps. Follow the example below for details on how to operate these functions.

Example: To defrost a meat joint weighing 1.2kg using WEIGHT DEFROST.

Place the meat in a flan dish or microwave oven defrost rack on the turntable.

1. Select the menu required by pressing the **WEIGHT DEFROST** key once.
2. Enter the weight by pressing the **WEIGHT/KG UP/DOWN** keys until the desired weight is displayed



x1,

the display will show:



, display:

3. Press the **START/AUTO MINUTE** key to start defrosting. (The display will count down through defrosting time)

Frozen foods are defrosted from -18°C.

NOTES FOR WEIGHT DEFROST:

- Before freezing foods, ensure food is fresh and of good quality.
- Food weight should be rounded up to the nearest 0.1kg, for example, 0.65kg to 0.7kg.
- If necessary, shield small areas of meat or poultry with flat pieces of aluminium foil. This will prevent areas from becoming warm during defrosting. Ensure the foil does not touch the oven walls.



AUTO MENU OPERATION

The **AUTO MENU** keys automatically work out the correct cooking mode and cooking of the foods (details on page GB-4 and GB-13). Follow the example below for details on how to operate this function.

Example: To cook two jacket potatoes (0.46kg) by using the AUTO MENU function.

1. Select the required menu by pressing the **Jacket Potato** key once.



x1,

the display will show:



x1, display:

3. Press the **START/+1 MINUTE** key to start cooking. (The display will count down through cooking time)

NOTES:

- The weight or quantity of the food can be input by pressing the **WEIGHT/KG UP/DOWN** keys until the desired weight/quantity is displayed. Enter the weight of the food only. Do not include the weight of the container.
- For food weighing more or less than the weights/quantities given in the AUTO MENU chart on page GB-13 cook by manual operation.

AUTO MENU CHART



Auto Menu	WEIGHT/ PORTION / UTENSILS	Procedure
Popcorn	0.05kg, 0.1kg	Place the popcorn bag directly on the turntable (Please see the note below: 'Important Information About Microwave Popcorn Feature')
Jacket Potato	1, 2, 3 potatoes (pieces) 1 potato = approx. 0.23kg (initial temp. 20° C)	Please use potatoes with a similar size of approx. 230g. Pierce each potato in several places and place towards the edge of the turntable. Turn over and re-arrange halfway through cooking. Stand for 3 - 5 minutes before serving.
Chilled Pizza	0.1kg, 0.2kg, 0.4kg (initial temp 5° C) Plate	Place the pizza on a plate in the centre of the turntable. Do not cover.
Frozen vegetable e.g. Brussel sprouts, green beans, peas, mixed vegetables, broccoli	0.15kg, 0.35kg, 0.5kg (initial temp -18° C) Bowl and lid	Place vegetables in a suitable container. Add 1tbsp of water per 100g of vegetables, cover the dish and place on the turntable. Stir halfway through cooking and after cooking.
Beverage (120ml/ cup)	1, 2, 3 (initial temp. 5° C) Cup	Place the cup(s) on the turntable and stir after heating.
Dinner Plate	0.25kg, 0.35kg, 0.5kg (initial temp. 5° C) Plate	Place your dinner plate of food (such as meat, vegetable and rice/potatoes) in the centre of the turntable and follow the instructions on page GB-12. It is always good to stir at the end to get an even temperature.

Notes:

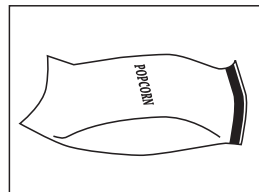
- The final temperature will vary according to the initial food temperature. Check food is piping hot after cooking. If necessary, you can extend the cooking manually.
- The results when using auto cook depend on variances such as the shape and size of the food and your personal preference as regards cooking results. If you are not satisfied with the programmed result, please adjust the cooking time to match your requirement.

Important Information about Microwave Popcorn Feature:

1. When selecting 0.1kg grams of popcorn, it is suggested that you fold down a triangle at each corner of the bag before cooking. Refer to the picture on the right.



2. If/When the popcorn bag expands and no longer rotates properly, please press **STOP/CLEAR** key once and open the oven door and adjust the bag position to ensure even cooking.





SUITABLE OVENWARE

To cook/defrost food in a microwave oven, the microwave energy must be able to pass through the container to penetrate the food. Therefore it is important to choose suitable cookware. Round/oval dishes are preferable to square/oblong ones, as the food in the corners tends to overcook. A variety of cookware can be used as listed below.

Cookware	Microwave Safe	Grill	Comments
Aluminium foil Foil Containers	✓ / ✗	✓	Small pieces of aluminium foil can be used to shield food from overheating. Keep foil at least 2cm from the oven walls, as arcing may occur. Foil containers are not recommended unless specified by the manufacturer, e.g. Microfoil [®] , follow instructions carefully.
Browning dishes	✓	✗	Always follow the manufacturers instructions. Do not exceed heating times given. Be very careful as these dishes become very hot.
China and ceramics	✓ / ✗	✗	Porcelain, pottery, glazed earthenware and bone china are usually suitable, except for those with metallic decoration.
Glassware e.g. Pyrex [®]	✓	✓	Care should be taken if using fine glassware as it can break or crack if heated suddenly.
Metal	✗	✓	It is not recommended to use metal cookware as it will arc, which can lead to fire.
Plastic/Polystyrene e.g fast food containers	✓	✗	Care must be taken as some containers warp, melt or discolour at high temperatures.
Cling film	✓	✗	It should not touch the food and must be pierced to let the steam escape.
Freezer/Roasting bags	✓	✗	Must be pierced to let steam escape. Ensure bags are suitable for microwave use.
Paper - Plates, cups and kitchen paper	✓	✗	Do not use plastic or metal ties, as they may melt or catch fire due to the metal 'arcing'.
Straw and wooden Containers	✓	✗	Only use for warming or to absorb moisture. Care must be taken as overheating may cause fire.
Recycled paper and newspaper	✗	✓	Always attend the oven when using these materials as overheating may cause fire. May contain extracts of metal which will cause 'arcing' and may lead to fire.

⚠ WARNING:
When heating food in plastic or paper containers, monitor the oven due to the possibility of ignition.



CAUTION: DO NOT USE COMMERCIAL OVEN CLEANERS, STEAM CLEANERS, ABRASIVE, HARSH CLEANERS, ANY THAT CONTAIN SODIUM HYDROXIDE OR SCOURING PADS ON ANY PART OF YOUR MICROWAVE OVEN.

Before cleaning, make sure the oven cavity, door, oven cabinet and accessories are completely cool. CLEAN THE OVEN AT REGULAR INTERVALS AND REMOVE ANY FOOD DEPOSITS - Keep the oven clean, or the oven could lead to a deterioration of the surface. This could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.

Oven exterior

The outside of your oven can be cleaned easily with mild soap and water. Make sure the soap is wiped off with a moist cloth, and dry the exterior with a soft towel.

Control panel

Open the door before cleaning to de-activate the control panel. Care should be taken in cleaning the control panel. Using a cloth dampened with water only, gently wipe the panel until it becomes clean. Avoid using excessive amounts of water. Do not use any sort of chemical or abrasive cleaner.

Oven Interior

1. For cleaning, wipe any splatters or spills with a soft damp cloth or sponge after each use while the oven is still warm. For heavier spills, use a mild soap and wipe several times with a damp cloth until all residues are

removed. Built-up splashes may overheat and begin to smoke or catch fire, and cause arcing. Do not remove the waveguide cover.

2. Make sure that mild soap or water does not penetrate the small vents in the walls which may cause damage to the oven.

3. Do not use spray type cleaners on the oven interior.

4. Heat up your oven regularly by using the grill and heat the oven without food for 20 minutes on grill (page GB-10). Remaining food or fat splashed can cause smoke or bad smell.

Keep the waveguide cover clean at all times.

The waveguide cover is constructed from a fragile material and should be cleaned with care (follow the cleaning instructions above).

NOTE: Excessive soaking may cause disintegration of the waveguide cover.

The waveguide cover is a consumable part and without regular cleaning, will need to be replaced.

Accessories

The accessories like turntable, turntable support and rack should be washed in a mild washing up liquid solution and dried. They are dishwasher safe.

Door

To remove all trace of dirt, regularly clean both sides of the door, the door seals and adjacent parts with a soft, damp cloth. Do not use abrasive cleaner.

NOTE: A steam cleaner should not be used.

Cleaning tip - For easier cleaning of your oven:

Place half a lemon in a bowl, add 300ml (1/2 pint) water and heat on 100% for 10-12 minutes.

Wipe the oven clean using a soft, dry cloth.

SHARP

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

6/10 อาคารพิพัฒน์สิน ชั้น19-20
ซอยพัฒน์สิน ถนนนราธิวาสราชนครินทร์
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 0 2855 8899 โทรสาร 0 2855 8855

<http://www.th.sharp>

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2855 8888