



R-2221G-K/W

800 วัตต์ (IEC 60705)

เตาไมโครเวฟ คู่มือการใช้งาน

คู่มือการใช้งาน

้คู่มือการใช้งานนี้จะประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่ท่า<mark>น</mark>ควรอ่านอย่างละเอียดก่อนการใช้งานเตาไมโครเวฟของท่าน

ข้อควรจำ: หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือนี้ หรือทำการดัดแปลงเตาไมโครเวฟ เพื่อให้ระบบทำงานแบบเปิดประตู อาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงต่อสุขภาพของท่าน

ภาษาไทย



โปรดทราบ

ผลิตภัณฑ์ของท่านมี สัญลักษณ์นี้กำกับไว้ ซึ่ง หมายความว่าผลิตภัณฑ์ ประเภทอุปกรณ์เครื่องใช้ ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ ที่ใช้งานแล้ว ไม่ควรนำไป กำจัดร่วมกับขยะมูลผ่อย ตามบ้านเรือน เนื่องจาก มีระบบรวบรวมขยะ ประเภทนี้โดยเฉพาะ

A. ข้อมูลเกี่ยวกับการกำจัดขยะสำหรับผู้ใช้ (ผู้ใช้ตามบ้านเรือนทั่วไป)

1. ในสหภาพยุโรป

โปรดทราบ: ทากท่านต้องการกำจัดอุปกรณ์ประเภทนี้ ท้ามนำไปทิ้งในถังขยะทั่วไป! อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์จะต้องนำไปกำจัดแยกต่างหากตามกฎหมาย ซึ่งต้องการ การจัดการ, การฟื้นฟู และการรีไซเคิลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งานแล้ว อย่างเหมาะสม

ผู้ใช้ในครัวเรือนที่อยู่อาศัยในสหภาพยุโรป สามารถส่งคืนอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ ที่ใช้งานแล้วไปยังจุดรวบรวมขยะประเภทนี้ที่กำหนดไว้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย* ในบางประเทศ* ตัวแทนจำหน่ายของท่านอาจรับคืนผลิตภัณฑ์เครื่องเก่าของท่านโดยไม่คิดค่าบริการ หากท่านสั่งซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องใหม่

*) โปรดติดต่อหน่วยงานเทศบาลในเขตพื้นที่ของท่านล้าหรับรายละเอียดเพิ่มเติม หากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งานแล้วมีแบตเตอรี่หรือหม้อสะสมไฟฟ้า โปรดนำไปกำจัดแบบแยกก่อนล่วงหน้าตามข้อกำหนดในท้องถิ่นของท่าน การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง ช่วยให้ท่านมั่นใจได้ว่าขยะเหล่านี้จะได้รับการจัดการ, การฟื้นฟู และการรีไซเคิลอย่างถูกวิธี และป้องกันผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของมนุษย์ ที่อาจเกิดขึ้น จากการจัดการขยะอย่างผิดวิธี

2. ในประเทศอื่นๆ นอกสหภาพยุโรป

หากท่านต้องการกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ โปรดติดต่อหน่วยงานเทศบาลในเขตพื้นที่ของท่าน และติดต่อ สอบถามเกี่ยวกับวิธีการกำจัดที่ถูกต้อง

ลำหรับสวิตเซอร์แลนด์: อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งานแล้วสามารถนำส่งกลับไป ที่ตัวแทนจำหน่ายโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย แม้ว่าท่านจะไม่ได้ซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องใหม่ หน่วยงาน รวบรวมขยะเพิ่มเติมจะถูกแสดงไว้ในหน้าโฮมเพจของเว็บไซต์ www.swico.ch หรือ www.sens.ch

B. ข้อมูลเกี่ยวกับการกำจัดขยะสำหรับผู้ใช้ในภาคธุรกิจ

1. ในสหภาพยุโรป

หากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้งานสำหรับการประกอบธุรกิจ และท่านต้องการนำไปทำจัดเมื่อไม่ใช้งานแล้ว: โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของชาร์ป ทางตัวแทนจำหน่ายจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับการส่งคืนผลิตภัณฑ์ ให้กับท่านทราบ ท่านอาจเสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการส่งคืนและการรีไซเคิล ผลิตภัณฑ์ขนาดเล็ก (และปริมาณน้อย) อาจนำส่งกลับผ่านทางหน่วยงานเทศบาลในเขตพื้นที่ของท่าน ลำหรับสเปน: โปรดติดต่อระบบเก็บรวบรวมขยะที่ก่อตั้งขึ้น หรือหน่วยงานในเขตพื้นที่ของท่าน เพื่อสอบถามเกี่ยวกับการส่งกลับผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานแล้ว

2. ในประเทศอื่นๆ นอกสหภาพยโรป

หากท่านต้องการกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ โปรดติดต่อหน่วยงานเทศบาลในเขตพื้นที่ของท่าน และติดต่อ สอบถามเกี่ยวกับวิธีการกำจัดขยะที่ถูกต้อง

คู่มือการใช้งาน

คู่มือการใช้งานนี้จะประกอบด้วยข้อมูลลำคัญที่ท่านควรอ่านอย่างละเอียดก่อนการใช้งานแตาไมโครเวฟซองท่าน **ข้อควรจำ:** หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือนี้ หรือทำการดัดแปลงเตาไมโครเวฟเพื่อให้ระบบทำงาน ในขณะที่ประตูเปิดอยู่ อาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงต่อสุขภาพของท่าน

> หากท่านต้องการคำแนะนำหรือความช่วยเหลือที่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของชาร์ป โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์ของเรา: https://www.th.sharp

ลำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบริการ สามารถโทรไปที่หมายเลขดังต่อไปนี้ (ในเวลาทำการ) ศูนย์ลูกค้าลัมพันธ์: 0-2855-8888 (วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00 น.-18.00 น.)

คู่มือการใช้งาน

ข้อมูลเกี่ยวกับการกำจัดขยะ	2
 สารบัญ	3
ข้อมูลจ้ำเพาะ	3
เตาไมโครเวฟของท่านทำงานอย่างไร	4
ส่วนประกอบตัวเครื่องและอุปกรณ์เสริม	5
แพงควบคุม	6
คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ	7-9
การติดตั้ง	9
การทำงานของแผงหน้าปัด	10
ระดับความร้อนของไมโครเวฟ	10
การทำอาหารด้วยเตาไมโครเวฟ	11
ฟังก์ชั่นการตั้งเวลาปรุงอาหาร	12
คำแนะนำในการอุ่นอาหาร	13
คำแนะนำในการละลายอาหารแช่แข็ง	14
การละลายอาหารแช่แข็ง	14
ภาชนะที่เทมาะสม	
การดูแลรักษาและการทำความสะอาด	
การแก้ไขปัญหา	17
การเปลี่ยงเปล้ำไฟหลัก	18

ข้อมูลจำเพาะ



ชื่อรุ่น:	R-2221G-K/W
แรงดันไฟฟ้า	: 220 โวลท์, 50 เฮิร์ซ เฟสเดียว
ฟิวส์สายไฟจ่าย/เบรกเกอร์ตัดไฟ	: 10 แอมป์
กำลังไฟฟ้า AC ที่ต้องการ: ไมโครเวฟ	: 1300 วัตต์
กำลังไฟเอาท์พูต: ไมโครเวฟ	: 800 วัตต์
้ โหมด Off	: น้อยกว่า 1.0 วัตต์
(โหมดประหย์	วัดพลังงาน)
ความถี่คลื่นไมโครเวฟ	: 2450 MHz*
ขนาดภายนอก (W) x (H) x (D)** มม.	: 457.0 x 262.5 x 388.0
ขนาดพื้นที่ด้านในของเตา (W) x (H) x ((D)*** มม. : 315.0 x 210.0 x 329.0
ความจุเตาไมโครเวฟ	: 22 ลิตร***
จานหมุ่น	: Ø 270 มม.
น้ำหนัก	: ประมาณ 12.0 กก.
หลอดไฟเตา	: 20 วัตต์/230 โวลท์

- ็ ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณสมบัติสอดคล้องตามข้อกำหนดของมาตรฐานยุโรป EN55011 ผลิตภัณฑ์นี้จัดอยู่ในหมวดของอุปกรณ์ประเภท Group 2 Class B ตามมาตรฐานนี้ Group 2 หมายความว่า อุปกรณ์ดังกล่าวจะสร้างความถี่คลื่นวิทยุออกมาในรูปแบบของการแผ่รังสีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเพื่อทำ ความร้อนให้กับอาหาร Class B หมายความว่าอุปกรณ์ดังกล่าวนี้เหมาะลำหรับการใช้งานภายในบ้านเรือน
- ** ความลึกไม่ได้วัดรวมมือจับสำหรับเปิดประตูเตา
- ***พื้นที่ด้านในของเตาไมโครเวฟคำนวณจากการวัดความกว้างสูงสุด x ความลึก และความสูง ความจุอาหารที่แท้จริงจะน้อยกว่านี้ ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรูปแบบ และข้อมูลจำเพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เพื่อทำการปรับปรุง ผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง



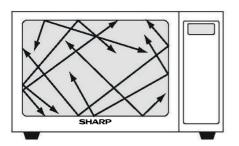
เตาไมโครเวฟของท่านทำงานอย่างไร

ไมโครเวฟเป็นคลื่นพลังงานคล้ายกับคลื่นที่ใช้สำหรับสัญญาณ ทีวี และวิทยุ

พลังงานไฟฟ้าจะถูกแปลงเป็นพลังงานไมโครเวฟ และถูกส่ง เข้าไปในพื้นที่ด้านในเตาไมโครเวฟผ่านตัวนำคลื่น

ตัวนำคลื่นจะถูกฝาครอบปิดไว้ เพื่อป้องกันอาหารและไขมัน เข้าสู่ตัวนำคลื่น

คลื่นไมโครเวฟไม่สามารถทะลุผ่านโลหะได้ ด้วยเหตุนี้ พื้นที่ ด้านในเตาไมโครเวฟจึงผลิตจากโลหะ และมีตาข่ายโลหะละเอียด อยู่ที่ประตู ระหว่างการทำอาหาร คลื่นไมโครเวฟจะสะท้อนกลับไป ทางด้านข้างรอบด้านของพื้นที่ด้านในเตาเป็นบางครั้ง

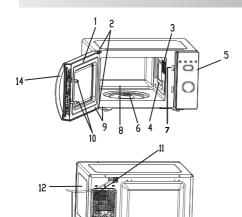


คลื่นไมโครเวฟสามารถทะลุผ่านวัสดุบางอย่างได้ เช่น แก้ว และ พลาสติก เพื่อทำให้อาหารร้อน (โปรดดูหัวข้อ "ภาชนะที่ เหมาะสม" ที่หน้า GB-15)

น้ำ, น้ำตาล และไขมันในอาหารจะดูดซับคลื่นไมโครเวฟ ซึ่ง ทำให้โมเลกุลของอาหารเกิดการสั้นสะเทือน จึงทำให้เกิด ความร้อนจากการเสียดสี เช่นเดียวกับการถูมือเพื่อทำให้มืออุ่น พื้นที่ด้านนอกของอาหารจะถูกทำให้ร้อนด้วยคลื่นไมโครเวฟ จากนั้นความร้อนจะเคลื่อนผ่านไปถึงบริเวณทึ่งกลางของอาหารโดยการเหนี่ยวนำความร้อน เช่นเดียวกับการทำอาหารปกติสิ่งสำคัญคือการพลิกกลับด้านอาหาร, จัดเรียงอาหาร หรือคน อาหาร เพื่อให้สามารถทำความร้อนได้อย่างทั่วถึง

เมื่อการทำอาหารเสร็จสมบูรณ์ เตาไมโครเวฟจะหยุดสร้าง คลื่นไมโครเวฟโดยอัตโนมัติ

ควรพักอาหารไว้ในเตาไมโครเวฟครู่หนึ่งหลังจากทำอาหารเสร็จ ใหม่ๆ เพื่อช่วยให้ความร้อนกระจายไปที่อาหารได้อย่างทั่วถึง เท่ากัน





ตัวเครื่อง

- ประตูเตา
- 2. บานพับประตู
- หลอดไฟ
- ที่ปิดตัวนำคลื่น (ห้ามดึงออก)
- 5. แผงควบคม
- **3**. แกนหมุน
- 7. สลักประต
- พื้นที่ด้านในของเตา
- 9. ฉนวนประตู และผิวฉนวน
- **10**. สลักล็อคปร^ะตูนิรภัย
- 11. ช่องระบายอากาศ
- 12. ฝาครอบตัวเครื่อง
- **13**. สายไฟ
- 14. มือจับประตู

อุปกรณ์เสริม:

โปรดตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าท่านได้รับอุปกรณ์เสริมเหล่านี้ ครบทุกชิ้น:

(15) จานหมุน (16) แท่นรองจานหมุน (17) แกนหมุน

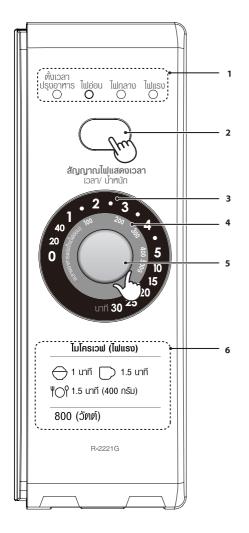
- วางแท่นรองจานหมุนไว้กึ่งกลางของพื้นเตา เพื่อให้สามารถ หมุนรอบแกนหมุนได้อย่างอิสระ จากนั้นวางจานหมุนไว้บน แท่นรองจานหมุนให้เข้าร่องกับแกนหมุนพอดี
- เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายกับจานหมุน ควรตรวจสอบ ให้แน่ใจว่าท่านได้ยกอาหาร หรือภาชนะสูงพันจากขอบจานหมุน ชณะนำออกมาจากเตา

พมายเทตู: เมื่อท่านสั่งซื้ออุปกรณ์เสริม ให้แจ้งรายละเอียด สองอย่างต่อไปนี้: ชื่ออะไหล่และชื่อรุ่น ให้กับตัวแทนจำหน่าย ของท่าน หรือศูนย์บริการของชาร์ป

หมายเหต

- ที่ปิดตัวนำคลื่นมีความบอบบาง จึงควรใช้ความระมัดระวังเวลาทำความสะอาดภายในเตาไมโครเวฟ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด ความเสียหาย
- หลังจากทำอาหารที่มีใขมันโดยไม่ปิดฝาครอบป้องกัน ให้ทำความสะอาดภายในเตาโดยเฉพาะตรงส่วนแผงทำความร้อนสำหรับ การย่างให้ทั่ว เนื่องจากขึ้นส่วนเหล่านี้จะต้องแท้ง และไม่มีคราบไขมันติด คราบไขมันที่เกาะอยู่อาจเกิดความร้อนสูง จนทำให้ เกิดควันหรือไฟไหม้ได้
- ทุกครั้งที่ใช้เตาไมโครเวฟจะต้องใส่จานหมุน และแท่นรองจานหมุนไว้อย่างถูกต้องเท่านั้น เพราะจะช่วยให้อาหารสุกอย่างทั่วถึง การใส่จานหมุนอย่างไม่ถูกวิธี อาจทำให้จานสั่น และหมุนไม่ตรงทิศทาง ทำให้เตาไมโครเวฟเกิดความเสียหายได้
- วางอาหาร และภาชนะใ้ส่อาหารไว้บนจานหมุนสำหรับท้ำอาหารเท่านั้น
- จานหมุนสามารถหมุนตามเข็มนาฬิกา หรือทานเข็มนาฬิกา ทิศทางการหมุนอาจเปลี่ยนไปในแต่ละครั้งที่ท่านใช้เตาไมโครเวฟ ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำอาหาร

⚠ คำเตือน: ⚠ สัญลักษณ์นี้ทมายถึงพื้นผิวที่จะเกิดความร้อนสูงในระหว่างการใช้งาน ประตู, ด้านนอกของตัวเครื่อง, พื้นที่ด้านในของเตา, อุปกรณ์เสริม และภาชนะที่ใส่อาหารจะร้อนจัดระหว่างการทำงาน เพื่อป้องกันผิวไหม้จากความร้อน ให้ใช้ถุงมือสำหรับเตาอบแบบทนาเสมอ



- 1. สัญญาณไฟแสดงฟังก์ชั่นการทำงาน
- 2. ปุ่มเลือกฟังก์ชั่น กดปุ่มนี้เพื่อเลือกฟังก์ชั่นการตั้งเวลาปรุงอาหาร หรือระดับความร้อนของไมโครเวฟ
- 3. สัญญาณไฟแสดงเวลา
- 4. สัญญาณไฟแสดงน้ำหนักของการละลายน้ำแข็ง
- 5. ลูกบิ๊ดแบบมีสัญญาณไฟ (สัญญาณไฟแสดงเวลา) (เวลา/น้ำหนัก) หมุนลูกบิดเพื่อเลือกระยะเวลาการทำอาหาร และ น้ำหนักในการละลายน้ำแข็ง
- 6. เวลาทำอาหารที่แนะนำ

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ: โปรดอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียด และเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงต่อไปในภายหน้า

เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากเพลิงไหม้

ไม่ควรปล่อยให้เตาไมโครเวฟทำงานโดยไม่มีคนคอยดูแล ระดับ ความร้อนที่สูงเกินไป หรือระยะเวลาการทำอาหารที่นานเกินไป อาจทำให้อาหารร้อนจัดจนเกิดเพลิงไหม้ได้

เตาไมโครเวฟรุ่นนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานบนโต๊ะเท่านั้น ไม่ได้ รับการออกแบบมาสำหรับการติดตั้งไว้ภายในตู้ จึงห้ามวางเตาไมโครเวฟ ไว้ภายในตู้

ควรติดตั้งเตาไมโครเวฟในจุดที่สามารถเข้าถึงปลั๊กไฟได้ง่ายเพื่อให้ สามารถถอดปลั๊กออกได้สะดวกในเวลาฉกเฉิน

กระแสไฟฟ้าที่ใช้ต้องเป็นกระแสไฟฟ้า AC 220 โวลท์, 50 เฮิร์ซ ขนาดฟิวส์ชั้นต่ำ 10 แอมบ์ หรือเบรกเกอร์ตัดไฟชั้นต่ำ 10 แอมบ์ ควรแยกเต้าเสียบปลั๊กไฟสำหรับการใช้งานกับเตาไมโครเวฟเครื่องนี้ เช่ากั้ง

ห้ามติดตั้งเตาไมโครเวฟในบริเวณที่มีแหล่งของความร้อน ตัวอย่างเช่น วางไว้ใกล้กับเตาอบไฟฟ้า

อย่าติดตั้งเตาไมโครเวฟไว้ในบริเวณที่มีความชื้นสูง หรือมีหยดน้ำ ห้ามเก็บ หรือใช้งานเตาไมโครเวฟภายนอกบ้าน

หากมีควันเกิดขึ้น ให้ปิดสวิตข์หรือถอดปล้ำไฟ และปิดประตูเตา ไว้ก่อน เพราะหากมีเปลวไฟ จะช่วยป้องกันเปลวไฟพุ่งออกมา เลือกใช้ภาชนะและอุปกรณ์ที่ปลอดภัยสำหรับเตาไม่โครเวฟเท่านั้น โปรดดูหน้า GB-15 เพื่อตรวจสอบให้แน้ใจว่าภาชนะที่นำมาใช้ เหมาะสำหรับการใช้งานกับเตาไม่โครเวฟ เมื่ออุ่นอาหารโดยใช้ภาชนะพลาสติกหรือกระดาษ ต้องคอยสังเกต ดูเตาไม่โครเวฟเมระหว่างการทำงาน เพราะอาจเกิดการลุกใหม่ได้ ควรทำความสะอาดที่ปิดตัวนำคลื่น, พื้นที่ภายในเตา, จานหมุน และแท่นรองจานหมุนทุกครั้งหลังการใช้งาน ชิ้นส่วนเหล่านี้ต้อง แห้งและไม่มีคราบไขมันเกาะ เพราะคราบไขมันอาจทำให้เกิด ความร้อนสูง และทำให้เกิดควันหรือดิดไฟได้

ห้ามวางวัตถุที่ติดไฟง่ายไว้ใกล้กับเตาไมโครเวฟ หรือช่องระบายอากาศ ห้ามปิดกั้นช่องระบายอากาศของเตาไมโครเวฟ แกะซีลโลหะ, สายลวดรัดปากถุง หรือโลหะอื่นๆ ออกจากอาหาร และ บรรจุภัณฑ์ การเกิดประกายไฟที่ผิวโลหะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ ห้ามใช้เตาไมโครเวฟในการตั้งน้ำมันให้ร้อนเพื่อใช้ในการทอดอาหาร เพราะไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ และน้ำมันอาจทำให้เกิดไฟลุกไหม้ ไล

ในการทำปือปคอร์น ให้ใช้ที่ทำปือปคอร์นสำหรับเตาไม่โครเวฟเท่านั้น อย่าเก็บอาหาร หรือวัตถุอื่นๆ ไว้ภายในเตาไม่โครเวฟ

ตรวจสอบการตั้งค่าหลังจากที่ท่านเริ่มใช้งานเตาไมโครเวฟ เพื่อให้แน่ใจ ว่าการทำงานเป็นไปตามที่ต้องการ

เพื่อป้องกันการเกิดความร้อนสูงและเพลิงไหม้ ควรระมัดระวังเป็นพิเศษ เวลาทำอาหารหรืออุ่นอาหารที่มีน้ำตาลเข้มข้นหรือไขมัน เช่น ไส้กรอกโรล, พาย หรือพุดดิ้ง โปรดดูเคล็ดลับที่เกี่ยวข้องซึ่งแสดงไว้ภายในคู่มือการใช้งานนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บ

คำเตือน.

ห้ามใช้เตาไมโครเวฟหากพบร่องรอยความเสียหาย หรือการทำงาน ผิดปกติ โปรดตรวจสอบดังต่อไปนี้ก่อนใช้งาน:

- a) ประตู: ดูให้แน่ใจว่าปิดประตูได้สนิท และประตูไม่เบี้ยวหรือโค้ง ผิดรูปร่าง
- b) บานพับ และสลักล็อกประตูนิรภัย: ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไม่แตกหักหรือหลวม
- c) ฉนวนประตู และผิวฉนวน: ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีร่องรอย ความเสียหาย
- d) พื้นที่ภายในเตาไมโครเวฟ หรือบนประตู: ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไม่มีรอยบุบ
- e) สายไฟ และปลั๊กไฟ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีร่องรอยชำรุดเสียหาย หากประตู หรือฉนวนประตูเสียหาย ไม่ควรใช้เตาไมโครเวฟจนกว่า จะได้รับการซ่อมแซมโดยช่างที่มีความชำนาญการ

ท้ามทำการปรับ, ช่อมแชม หรือดัดแปลงเตาไมโครเวฟด้วยตัวเอง การดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวกับการบริการหรือช่อมแชมเครื่อง ที่ ต้องมีการถอดฝาครอบของตัวเครื่องซึ่งใช้ในการป้องกันการสัมผัส กับคลื่นไมโครเวฟโดยบุคคลที่ไม่ใช่ช่างที่มีความชำนาญการเป็น อันตรายอย่างมาก

ห้ามใช้เตาไม่โครเวฟในขณะที่ประตูเตาเปิดอยู่ หรือดัดแปลงสลักล็อค ประตูนิรภัยไม่ว่าในกรณีใดๆ ห้ามใช้เตาไม่โครเวฟหากมีวัตถุใดๆ ขวางอยู่ระหว่างฉนวนประตู และผิวฉนวน

อย่าให้มีคราบไขมัน และสิ่งสกปรกสะสมอยู่บนฉนวนประตู และ ชิ้นส่วนที่ติดกัน ควรทำความสะอาดเตาไมโครเวฟอย่างสม่ำเสมอ และเช็ดคราบอาหารที่ติดอยู่ออกให้หมด

ปฏิบัติตามคำแนะนำในทั้วข้อ "การดูแลรักษาและการทำความ สะอาด" ที่หน้า GB-16 หากไม่รักษาความสะอาดเตาไมโครเวฟ อาจทำให้พื้นผิวของตัวเครื่องเสียหาย ส่งผลกระทบต่ออายุการใช้งาน ของตัวเครื่อง และอาจนำไปสู่สถานการณ์ที่เป็นอันตรายตามมา

บุคคลที่ใช้เครื่องช่วยหายใจควรปรึกษาแพทย์ประจำตัวของท่าน หรือ ผู้ผลิตเครื่องช่วยหายใจ สำหรับข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้งานเตา ไงโครเวฟ

เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟฟ้าช็อต

ไม่ควรถอดฝาครอบตัวเครื่องเตาไม่โครเวฟออกไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามทำของหกใส่เครื่อง หรือสอดวัตถุใดๆ เข้าไปในช่องล็อคประตู หรือ ช่องระบายอากาศ หากท่านทำของหกใส่เครื่อง ให้ปิดสวิตช์และถอด ปลักไฟออกทันที จากนั้นโทรติดต่อศูนย์บริการของชาร์ป ห้ามจุ่มสายไฟหรือปลักไฟลงในน้ำ หรือของเหลวอื่นๆ อย่าปล่อยให้สายไฟแขวนอยู่บนขอบของโต๊ะ หรือพื้นที่ทำครัว เก็บสายไฟให้ทางจากพื้นผิวที่มีความร้อน รวมถึงด้านหลังของ เตาไมโครเวฟ

เก็บตัวเครื่อง และสายไฟให้พันมือเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 8 ปี



คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ

ห้ามพยายามเปลี่ยนหลอดไฟด้วยตัวเอง หรือให้บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ช่างไฟ จากศูนย์บริการของชาร์ปเป็นผู้ดำเนินการ หากหลอดไฟไม่สว่าง ให้ ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของท่าน หรือศูนย์บริการของชาร์ป หากสายไฟซำรุดเสียหาย จะต้องดำเนินการเปลี่ยนสายไฟโดยใช้สายไฟ ที่กำหนดไว้เป็นพิเศษ

การเปลี่ยนสายไฟจะต้องดำเนินการโดยศูนย์บริการของชาร์ปเท่านั้น การหลีกเลี่ยงการระเบิด และการเดือดอย่างฉับพลัน:

คำเตือน: ท้ามอุ่นของเหลว หรืออาหารในภาชนะที่ปิดฝาสนิท เพราะจะทำให้เกิดการระเบิดได้ การทำความร้อนให้กับเครื่องดื่มด้วยเตาไมโครเวฟ อาจทำให้ เครื่องดื่มเกิดการเดือดพุ่งในเวลาต่อมา ดังนั้นจึงควรใช้ความระมัด ระวังในการใช้งานภาชนะ

ห้ามใช้ภาชนะที่มีการปิดฝาทีบ ให้แกะซีลและถอดฝาภาชนะก่อนใช้งาน ภาชนะที่มีการปิดผนึกอย่างแน่นหนาอาจทำให้เกิดการระเบิดได้ เพราะ ในภาชนะจะมีแรงดันเพิ่มสูงขึ้น แม้ท่านจะปิดเตาไมโครเวฟแล้วก็ตาม ใช้ความระมัดระวังในการอุ่นของเหลวด้วยเตาไมโครเวฟ ควรใช้ภาชนะ ปากกว้างเพื่อช่วยในการระบายฟองภากาศ

ท้ามทำความร้อนของเหลวโดยใช้ภาชนะคอขวด เช่น ขวดนมเด็ก เพราะจะทำให้อาหารพุ่งออกมาจากภาชนะได้เมื่อถูกทำให้ร้อน และ อาจลวกผิวของท่านได้

การป้องกันของเหลวเดือดพุ่งอย่างฉับพลัน และลวกผิวของท่าน:

- 1. อย่าใช้เวลานานเกินไป
- 2. คนของเหลวก่อนทำความร้อน/อุ่นของเหลว
- ขอแนะนำให้ใส่แท่งแก้ว หรืออุปกรณ์อื่นๆ (ที่ไม่ได้ทำมาจากโลหะ) ลงไปในของเหลวระหว่างนำไปอุ่นในเตาไมโครเวฟ
- พักของเหลวในเตาไมโครเวฟต่ออย่างน้อย 20 วินาทีหลังจากสิ้นสุด ระยะเวลาการทำอาหาร เพื่อป้องกันน้ำเดือดพ่งในภายหลัง

ห้ามตัมไข่ทั้งฟอง และท้ามอุ่นไข่ต้มในเตาไมโครเวฟ เพราะไข่อาจ ระเบิด แม้จะทำอาทารในเตาไมโครเวฟเสร็จแล้วก็ตาม หากต้องการ ทำอาทาร หรืออุ่นอาหารประเภทไข่ที่ยังไม่ได้ผ่านการคนหรือติให้ เข้ากัน ให้เจาะไข่แดงและไข่ขาว ไม่เช่นนั้นไข่อาจระเบิดได้ หาก ต้องการอุ่นไข่ตัม ให้ปอกเปลือกและทั่นไข่ตัมเป็นชิ้นบางๆ ก่อนนำไป อุ่นในเตาไมโครเวฟ

ให้เจาะผิวของอาหาร อย่างเช่น มันฝรั่ง, ไส้กรอก และผลไม้ ก่อนทำ อาหาร ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดการระเบิดได้

การหลีกเลี่ยงการถูกความร้อนลวก

คำเตือน: ขวดนมและกระปุกอาทารสำหรับทารกจะต้องคน หรือ เขย่าให้เข้ากันเป็นอย่างดี และตรวจสอบอุณหภูมิของอาทารก่อน นำไปให้เด็กรับประทาน เพื่อป้องกันอาหารลวกปาก

ใช้ที่จับภาชนะ หรือถุงมือสำหรับเตาไมโครเวฟเมื่อจะนำอาหาร ออกจากเตา เพื่อป้องกันการถูกไฟลวก

ควรเปิดภาชนะ. ที่ทำปือปคอร์น. ถุงใส่อาหารสำหรับเตาอบ และอื่นๆ ให้ท่างจากใบหน้าและมืออยู่เสมอ เพื่อป้องกันไอร้อนลวกผิวหนัง และ การเดือดพ่งอย่างฉับพลัน

เพื่อป้องกันความร้อนลวกผิว ให้ทดสอบอุณหภูมิอาหารและคนอาหาร ก่อนนำไปเสิร์ฟ และต้องระมัดระวังอุณหภูมิอาหารและเครื่องดื่มที่จะ นำไปป้อนทารก. เด็กเล็ก หรือผู้สูงอายุอยู่เสมอ ชิ้นส่วนที่แตะต้องได้ อาจเกิดความร้อนในระหว่างการใช้งาน ควรกันเด็กเล็กให้ห่างจากเตา ไมโครเวฟ อุณหภูมิของภาชนะไม่ได้บ่งบอกถึงอุณหภูมิของอาหารหรือเครื่องดื่ม ควรตรวจสอบที่อุณหภูมิของอาหารเสมอ

ยืนให้ท่างจากประตูเต[้]าเมื่อจะเปิด เพื่อหลีกเลี่ยงการถูกลวกจากไอร้อน และความร้อนที่พ่งออกมา

ควรหันอาหารยัดไส้ที่ผ่านการอบให้เป็นชิ้นบางๆ หลังจากทำความร้อน เพื่อไส่ไอน้ำ และป้องกันความร้อนลวกผิว

และกันเด็กให้อยู่ห่างจากประตูเตาเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กถูกความร้อน ลวกผิว

การป้องกันไม่ให้เด็กใช้งานเครื่องอย่างไม่ถูกวิธี

คำเตือน: เด็กจะได้รับอนุญาตให้สามารถใช้เตาไมโครเวฟได้ก็ต่อเมื่อ ได้รับคำแนะนำเป็นอย่างดีจนเด็กสามารถใช้งานเตาไมโครเวฟได้ อย่างปลอดภัย รวมทั้งเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งาน อย่างไม่ถูกวิธี สำหรับการใช้งานเตาไมโครเวฟในโหมดการทำงาน ของระบบย่าง, ระบบย่างแบบผสม และเมนูทำอาหารอัดโนมัติ เด็กๆ จะสามารถใช้เตาไมโครเวฟภายใต้การดูแลของผู้ใหญ่เท่านั้น เนื่องจากเตาไมโครเวฟจะมีอุณหภูมิที่สูงมาก

อุปกรณ์นี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มี ความบกพร่องทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือทางด้านจิตใจ หรือ ขาดประสบการณ์หรือความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการดูแล หรือมีการ ให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด โดยผู้ที่มีหน้าที่ดูแลเพื่อความปลอดภัย เด็กต้องได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเล่นเตา ไมโครเวพ

เพื่อป้องกันไม่ให้เตาไมโครเวฟหล่นพลิกคว่ำลงมา ห้ามให้เด็กพิง หรือ ห้อยโหนที่ประตูเตา หรือมือจับประตู

ห้ามปล่อยให้เด็กเล่นเตาไมโครเวฟ หรือใช้เป็นของเล่น

ควรสอนเด็กให้พราบเกี่ยวกับคำแนะนำ เพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ ทั้งหมด: การใช้ที่วางหม้อ, การถอดฝาปิดอาหารอย่างระมัดระวัง, การให้ความสำคัญกับบรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร (เช่น วัสดุอุ่นร้อนด้วยตัวเอง) ที่ออกแบบมาสำหรับการทำให้อาหารกรอบเป็นพิเศษ เพราะจะมี ความร้อนสูง

คำเตือนอื่นๆ

ท้ามตัดแปลงเตาไมโครเวฟไม่ว่ากรณีใดก็ตาม ท้ามเคลื่อนย้ายเตาไมโครเวฟในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน เตาไมโครเวฟรุ่นนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานภายในครัวเรือน และ การใช้งานในลักษณะที่คล้ายกัน เช่น:

- ห้องอาหารสำหรับพนักงาน เช่น ภายในร้านค้า, สำนักงาน และ สถานที่ทำงานอื่นๆ
- ข้าขสาข
- การใช้งานโดยลูกค้าในโรงแรม, โมเต็ล และที่พักอาศัยอื่นๆ
- การใช้งานในที่พักที่มีการเตรียมอาหารเช้าให้

เตาไมโครเวฟรุ่นนี้ใช้ลำหรับเตรียมอาหารภายในครัวเรือนเท่านั้น และ ใช้เพื่อการทำอาหารเท่านั้น ไม่เหมาะสมลำหรับการใช้ในเชิงพาณิชย์ หรือในห้องปภิบัติการ

วิธีใช้เตาไมโครเวฟของท่านไม่ให้เกิดปัญหาและความเสียหาย

ห้ามเปิดใช้ เตาไมโครเวพโดยไม่ใส่อาหารเข้าไปในเครื่อง เมื่อใช้จาน ลำหรับทำเกรียม หรือวัสดุอุ่นร้อนด้วยตัวเอง ควรวางฉนวนทน ความร้อนรองไว้ข้างใต้ก่อนเสมอ เช่น จานกระเบื้อง เพื่อป้องกันความ เสียหายที่จะเกิดขึ้นกับจานหมุน และแท่นรองจานหมุน อันเนื่องมาจาก ความร้อน ห้ามใช้เวลาในการอุ่นเตาเกินจากเวลาที่กำหนดไว้ใน คำแนะนำของอาหารแต่ละประเภท

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ



ห้ามใช้ภาชนะที่ทำมาจากโลหะ เพราะจะทำให้เกิดการสะท้อนของ คลื่นไมโครเวฟ และทำให้เกิดประกายไฟ ห้ามนำอาหารกระป๋องไปอุ่น ในเตาไมโครเวฟ

ใช้จานหมูน และแท่นรองจานหมูนที่ออกแบบมาลำหรับเตาไมโครเวฟ รุ่นนี้เท่านั้น ห้ามใช้เตาไมโครเวฟโดยที่ยังไม่ได้ใส่จานหมุน การป้องกันจานหมุนแตก:

- (a) ก่อนทำความสะอาดจานหมุนด้วยน้ำเปล่า ควรปล่อยให้จานหมุน เย็นลงก่อน
- (b) อย่าวางอาหาร หรือภาชนะที่ยังร้อนอยู่ไว้บนจานหมุนที่เย็น
- (c) ท้ามวางอาหาร หรือภาชนะที่มีความเย็นไว้บนจานหมุนที่ยังร้อนอยู่ ท้ามวางสิ่งของใดๆ ไว้บนเตาไมโครเวฟระหว่างที่เครื่องกำลังทำงาน

หมายเหต:

ห้ามใช้ภาชนะพลาสติกในเตาไมโครเวฟ หากเตาไมโครเวฟยังร้อนจาก การใช้ระบบย่าง และระบบย่างแบบผสม เพราะจะทำให้ภาชนะละลาย ได้

ห้ามใช้ภาชนะพลาสติกในโหมดการทำงานข้างต้น ยกเว้นภาชนะที่ทาง บริษัทผู้ผลิตภาชนะระบุไว้ว่าเหมาะสมกับการใช้งาน

หากท้านไม่แน่ใจเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อเตาไมโครเวฟ โปรดปรึกษา ช่างไฟที่ผ่านการรับรองจากศูนย์บริการ

ทางบริษัทผู้ผลิต และตัวแท[้]นจำหน่ายจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหาย ใดๆ ที่เกิดกับเตาไม่โครเวฟ หรือการบาดเจ็บที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตาม ขั้นตอนการเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้าที่ถูกต้อง

อาจมีไอน้ำ หรือหยดน้ำบนผนังของเตาไมโครเวฟ หรือรอบๆ ฉนวน ประตู และผิวฉนวนเป็นบางครั้ง ซึ่งเป็นลักษณะปกติ และไม่ใช่อาการ ที่แตดงว่าเตาไมโครเวฟมีการรั่ว หรือทำงานผิดปกติ

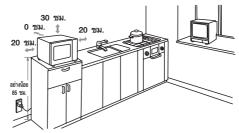


สัญลักษณ์นี้หมายถึงว่าพื้นผิวจะเกิดความร้อนสูงในระหว่าง ง การใช้งาน

การติดตั้ง



- แกะบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากบริเวณด้านในของเตาไมโครเวฟ และ ถอดแผ่นฟิล์มป้องกันที่พบบนพื้นผิวของเตาไมโครเวฟออกให้หมด ตรวจเช็คตัวเครื่องอย่างละเอียดเพื่อหาร่องรอยความเสียหาย
- 2. ติดตั้งเตาไมโครเวฟไว้บนพื้นผิวที่มั่นคงแข็งแรง เรียบเสมอกัน สามารถรองรับน้ำหนักของตัวเครื่องรวมถึงอาหารที่หนักสุดที่ คาดว่าจะนำมาทำอาหารในเตาไมโครเวฟเครื่องนี้ ห้ามติดตั้งเตา ไมโครเวฟไว้ภายในตั้
- เลือกพื้นผิวที่เรียบเสมอกัน และมีพื้นที่เพียงพอลำหรับช่อง ดูดอากาศ และ/หรือช่องระบายอากาศ ผิวด้านหลังของตัวเครื่อง จะต้องหันเข้าหาผนังห้อง
 - ความสงในการติดตั้งขั้นต่ำ คือ 85 ซม.
 - จะต้องเว้นพื้นที่ประมาณ 20 ซม. ระหว่างเตาไมโครเวฟ และ ผนัง
 - เว้นระยะห่างอย่างน้อย 30 ซม. เหนือเตาไมโครเวฟ
 - ห้ามถอดขาตั้งออกจากด้านล่างของเตาไมโครเวฟ
 - การปิดกั้นช่องดูดอากาศ/ช่องระบายอากาศ อาจทำให้เตา ไมโครเวฟเสียหายได้
 - วางเตาไมโครเวฟให้ห่างจากวิทยุ และโทรทัศน์ให้มากที่สุด การทำงานของเตาไมโครเวฟอาจส่งคลื่นรบกวนต่อการรับคลื่น สัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ของท่าน



- ประตูเตาอาจเกิดความร้อนขึ้นระหว่างการทำงาน วาง หรือติดตั้งเตาไมโครเวฟให้ด้านล่างของเตาอยู่สูงขึ้นมาจาก พื้นตั้งแต่ 85 ชม. ขึ้นไป และกันเด็กให้อยู่ห่างจากประตูเตาเพื่อ ป้องกันไม่ให้เด็กถูกความร้อนลวกผิว
- เสียบปลั๊กไฟของตัวเครื่องเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟที่มีการต่อสายดิน (กราวด์) อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน

คำเตือน: ห้ามติดตั้งเตาไมโครเวฟไว้ในที่ที่มีความร้อน, หยดน้ำ หรือ ความขึ้นสูง (เช่น บริเวณใกล้กับ หรือเหนือเตาอบไฟฟ้า) หรือใกล้กับ วัสดุที่ติดไฟได้ง่าย เช่น ผ้าม่าน) อย่าปิดกั้น หรือถึตขวางช่องระบายอากาศของตัวเครื่อง

อยาบดกน หรอกดขวางชองระบายอากาคของตวเ อย่าวางของไว้บนเตาไมโครเวฟ

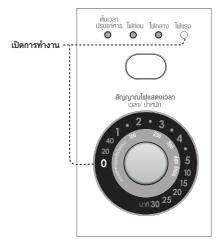


ก่อนเริ่มการใช้งาน

เสียบปลั๊กไฟของเตาไมโครเวฟ เตาอบจะเข้าสูโหมดสแตนด์บายในสถานะการล็อค จึงยังไม่สามารถควบคุมการทำงานได้ ให้ท่านเปิดและปิด ประตูเตาก่อนหนึ่งรอบ เพื่อให้เตาไมโครเวฟเข้าสูโหมดสแตนด์บาย สัญญาณไฟของปุ่มเลือก **ฟังก์ชั่น** จะอยู่ที่ระดับ " **ไฟแรง** " ส่วนสัญญาณไฟ

ของลูกบิดเลือก **ระยะเวลา** จะอยู่ที่ "0"

เตาไมโครเวพใช้ไฟน้อยกว่า 1.0 วัตต์ในโหมดสแตนด์บาย





การทำงานของแผงหน้าปัด

การเปิดประต:

หากต้องการเปิดประตูเตาไมโครเวฟ ให้ใช้มือดึงที่มือจับสำหรับการเปิดประตู

การเริ่มทำงาน:

เตรียมอาหารใส่ภาชนะที่เหมาะสมแล้วนำไปวางบนจานหมุน หรือวางอาหารไว้บนจานหมุนโดยตรง

ปิดประตูเตา และกดปุ่มเลือก **ฟังก์ชั่น** เพื่อเลือกฟังก์ชั่น หมุนลูกบิดเลือก **ระยะเวลา** เพื่อป้อนระยะเวลาการทำอาหาร จากนั้น เตาไมโครเวฟ จะเริ่มการทำงานโดยอัตโนมัติ

เตาไมโครเวฟจะกลับสู่สถานะการล็อคของโหมดสแตนด์บาย หากไม่มีการใช้งานใดนาน 3 นาทีระหว่างการตั้งค่าเกี่ยวกับการทำอาหาร หรือ หลังจากที่ทำอาหารเสร็จ

ระหว่างการทำอาหาร ท่านสามารถยกเลิกโปรแกรมการทำอาหารโดยการเปิดประตูเตา หรือหมุนลูกบิดเลือก **ระยะเวลา** ไปที่ระดับ "0" ระหว่างการทำอาหาร ท่านสามารถปรับระยะเวลาการทำอาหารโดยการหมุนลูกบิดเลือก **ระยะเวลา**

หลังจากทำอาหารเสร็จ สัญญาณเสียงจะดังขึ้น สัญญาณไฟแสดงฟังก์ชั่นปัจจุ^{*}บัน และสัญญาณไฟที่แสดงระดับ "0" ของลูกบิดเลือก **ระยะเวลา** จะสว่างขึ้น



ระดับความร้อนของไมโครเวฟ

โดยทั่วไปแล้วขอแนะนำให้ใช้ระดับความร้อนต่อไปนี้:

800W-(ไฟแรง)ใช้สำหรับการทำอาหาร หรืออ่นอาหารแบบรวดเร็ว เช่น แคสโรล, เครื่องดื่มร้อนๆ, อาหารประเภทผัก เป็นต้น

400W-(ไฟกลาง)ใช้ลำหรับการทำอาหารที่ต้องใช้เวลานานลำหรับอาหารที่มีเนื้อหนา เช่น เนื้ออบ มีทโลฟ และอาหารจานเดียว นอกจากนี้ยังเหมาะ ลำหรับอาหารที่ไวต่อความร้อน เช่น สปันจ์เคัก การตั้งค่าความร้อนในระดับนี้ จะทำให้อาหารสุกทั่วถึงโดยไม่ทำให้ด้านข้างของอาหารไหม้เกรียม

320W-(ไฟล่อน) เหมาะสำหรับการละลายอาหารแช่แข็ง การต้มข้าว พาสต้า เกี๊ยว และการทำไข่ตุ๋น

การทำอาหารด้วยเตาไมโครเวฟ

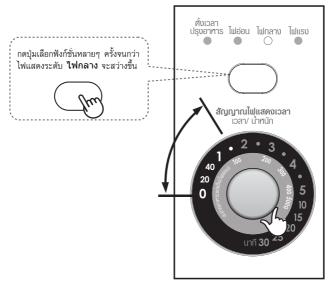


เตาไมโครเวฟของท่านสามารถตั้งเวลาทำงานได้สูงสุด 30 นาที (30:00) การทำอาหารแบบตั้งค่าเอง/การละลายอาหารแ้ช่แข็งแบบตั้งค่าเอง

- ใช้ระดับความร้อนของไมโครเวฟ (ไฟอ่อน , ไฟกลาง , ไฟแรง) และป้อนระยะเวลาสำหรับการทำอาหาร หรือการละลายอาหารแช่แข็ง
- หากเป็นไปได้ ควรคนหรือกลับด้านของอาหาร 2-3 ครั้ง ในระหว่างการทำอาหาร
- หลังจากทำอาหารเสร็จ ให้ปิดคลุมอาหาร และพักไว้ในเครื่องก่อนตามระยะเวลาที่แนะนำ
- หลังจากละลายอาหารแช่แข็งแล้ว ให้ใช้แผ่นฟอยล์คลุมอาหาร และพักไว้ในเครื่องจนกว่าน้ำแข็งจะละลายจนหมด

การทำอาหาร 1 นาที 30 วินาที โดยใช้ความร้อนของไมโครเวฟที่ระดับ**ไฟกลาง**

- 1. เลือกระดับความร้อนโดยการกดปุ่มเลือก **ฟังก์ชั่น** หลายๆ ครั้งเพื่อเลือกระดับ**ไฟกลาง**
- 2. หมูนลูกบิดเลือก **ระยะเวลา** เพื่อป้อนระยะเวลาการทำอาหาร
- 3. เตาไมโครเวฟจะเริ่มการทำงาน โดยอัตโนมัติ



- เมื่อเตาไมโครเวฟเริ่มทำงาน ไฟจะสว่างขึ้น และจานหมุนจะหมุนตามเซ็มนาฬิกา หรือทวนเซ็มนาฬิกา
 หากประตูเตาถูกเปิดระหว่างทำอาหาร/ละลายน้ำแข็ง เพื่อคนหรือพลิกอาหารกลับด้าน โปรแกรมการทำอาหารจะถูกยกเลิก ท่านต้องป้อน ระยะเวลาศึกครั้ง
- ท่านสามารถทราบระดับความร้อนระหว่างการทำอาหารได้อย่างง่ายดายโดยการตรวจสอบที่ไฟแสดงฟังก็ชั่นการทำงาน
- ระหว่างการทำอาหาร ท่านสามารถเพิ่มระยะเวลาการทำอาหารโดยการหมุนลูกบิดเลือก ระยะเวลา ไปทางด้านขวา แต่ถ้าหากท่านหมุนไป ทางด้านซ้าย ระยะเวลาการทำอาหารจะกลับไปที่ศูนย์ และการทำอาหารจะสิ้นสุดลง

ข้อควรจำ

• ปิดประตูหลังจากทำอาหาร / ละลายอาหารแช่แข็งเสร็จ โปรดทราบว่าไฟจะยังคงสว่างเมื่อเปิดประตูค้างไว้เพื่อความปลอดภัย ซึ่งจะช่วยเตือน ให้ท่านปิดประตูเตา



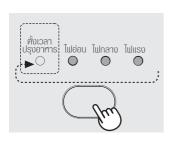
ฟังก์ชั่นการตั้งเวลาปรุงอาหาร

ท่านสามารถใช้การตั้งเวลาปรุงอาหารเวลาที่ไม่ได้ใช้เตาไมโครเวฟในการทำอาหาร เช่น เวลาที่ท่านต้มไขโดยใช้เตาแก๊ส หรือใช้ในการเตือน ระยะเวลาการพักอาหารที่ปรุงสุกแล้ว/ละลายน้ำแข็งแล้วไว้ในเครื่อง

ตัวอย่าง:

การตั้งเวลาสำหรับระยะเวลา 5 นาที

- กดปุ่มเลือก ฟังก์ชั่น เพื่อเลือก KITCHEN TIMER (ตั้งเวลาปรุงอาหาร)
- 2. หมุนลูกบิดเลือก ระยะเวลา เพื่อป้อนระยะเวลา
- 3. ฟังก์ชั่นการตั้งเวลาปรุงอาหารจะเริ่ม ทำงานโดยคัตโนมัติ





เมื่อครบตามระยะเวลาที่ตั้งไว้ สัญญาณเสียงจะดังขึ้น

ท่านสามารถป้อนระยะเวลาได้สูงสุด 30 นาที หากต้องการยกเลิกฟังก์ชั่น **การตั้งเวลาปรุงอาหาร** ขณะที่เวลากำลังนับถอยหลัง ให้กดปุ่มเลือก **ฟังก์ชั่น** เพื่อเปลี่ยนไปที่ระดับความร้อน (**ไฟอ่อน . ไฟกลาง . ไฟแรง**)

หมายเหตุ: ท่านไม่สามารถใช้งานฟังก์ชั่น KITCHEN TIMER (ตั้งเวลาปรุงอาหาร) ขณะทำอาหาร

คำแนะนำในการอุ่นอาหา



สำหรับการอุ่นอาหาร ให้ทำตามคำแนะนำ และแนวทางด้านล่างนี้ เพื่อการอุ่นอาหารได้อย่างทั่วถึงก่อนนำไปเสิร์ฟ

อาหารจานเดียว	นำส่วนที่เป็นเนื้อสัตว์ปีก หรือเนื้อสัตว์อื่นๆ ออกมาจากอาหาร และนำไปอุ่นแบบแยก ต่างหาก โปรดดูด้านล่าง วางอาหารชิ้นที่มีขนาดเล็กกว่าไว้ตรงกลางของจาน ส่วนชิ้นที่ใหญ่กว่า และหนากว่า ให้วางไว้ที่ขอบของจาน ปิดคลุมอาหารโดยใช้แผ่นฟิล์มลำหรับใช้งานกับเตาไมโครเวฟ และอุ่นอาหารที่ระดับความร้อน 50% ควรคน/จัดเรียงอาหารใหม่ระหว่างที่อุ่นอาหาร ไปแล้วครึ่งทาง หมายเทตุ: โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอาหารได้รับการอุ่นอย่างทั่วถึงก่อนเสิร์ฟ	
เนื้อสไลซ์	ปิดคลุมอาหารโดยใช้แผ่นฟิล์มลำหรับใช้งานกับเตาไมโครเวฟ และอุ่นอาหารที่ระดับ ความร้อน 50% จัดเรียงอาหารใหม่อย่างน้อยหนึ่งครั้งเพื่อให้อาหารอุ่นอย่างทั่วถึง หมายเหตุ: โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอาหารได้รับการอุ่นอย่างทั่วถึงก่อนเสิร์ฟ	
ชิ้นส่วนเนื้อสัตว์ปีก	วางขึ้นส่วนของไก่ที่หนาที่สุดไว้ที่รอบนอกของจาน และปิดคลุมอาหารโดยใช้แผ่นฟิล์ม สำหรับการใช้งานในเตาไมโครเวฟ และอุ่นอาหารที่ระดับความร้อน 70% ควรพลิกอาหารกลับด้านเมื่ออุ่นอาหารไปแล้วครึ่งทาง หมายเทตุ: โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเนื้อสัตว์ปิกได้รับการอุ่นอย่างทั่วถึงก่อนเสิร์ฟ	
แคสโรล	ปิดคลุมอาหารโดยใช้แผ่นฟิล์มลำหรับใช้งานกับเตาไมโครเวฟ หรือฝาปิดที่เหมาะสม และอุ่นอาหารที่ระดับความร้อน 50% คนอาหารบ่อยๆ เพื่อให้อาหารได้รับการอุ่นอย่างทั่วถึง หมายเหตุ: โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอาหารได้รับการอุ่นอย่างทั่วถึงก่อนเลิร์ฟ	9

เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ในการอุ่นอาหารที่ดีที่สุด ให้เลือกระดับความร้อนของไมโครเวฟที่เหมาะสมกับประเภทของอาหาร เช่น อุ่นผักหนึ่งชาม ที่ระดับ ความร้อน 100% แต่ถ้าหากเป็นลาซานญ่าที่มีส่วนผสมที่ไม่สามารถคนได้ ควรอุ่นอาหารที่ระดับความร้อน 50%

หมายเหตุ:

- แกะอาหารออกจากแผ่นฟอยล์ หรือภาชนะที่เป็นโลหะก่อนอุ่นอาหาร
- ระยะเวลาการอุ่นอาหารขึ้นอยู่กับรูปทรง, ความลึก, ปริมาณ และอุณหภูมิของอาหาร รวมถึงขนาด, รูปทรง และวัสดุของภาชนะ

/ ๋\ คำเตือน:

- เพื่อป้องกันการเกิดความร้อนสูงและเพลิงไหม้ ควรระมัดระวังเป็นพิเศษเวลาทำอาหารหรืออุ่นอาหารที่มีน้ำตาลเข้มข้นหรือไขมัน เช่น พาย หรือ พดดิ้ง
- ห้ามใช้เตาไมโครเวฟในการตั้งน้ำมัน หรือไขมันให้ร้อนเพื่อทอดอาหาร เพราะจะทำให้เกิดความร้อนสูงเกิน และเพลิงไหม้
- ไม่ควรอุ่นมะเขือเทศกระป้องโดยใช้เตาไมโครเวฟ ควรปฏิบัติตามคำแนะนำจากบริษัทผู้ผลิตที่แสดงไว้บนกระป้อง

/ ^ คำเตือน

ขวดนมและกระปุกอาหารสำหรับทารกจะต้องคนหรือเขย่าให้เข้ากันเป็นอย่างดี และตรวจสอบอุณหภูมิของอาหารก่อนนำไปให้เด็ก รับประทาน เพื่อป้องกันอาหารลวกปาก



คำแนะนำในการละลายอาหารแช่แข็ง

การละลายอาหารแช่นขึ้งโดยใช้เตาไมโครเวฟของท่านเป็นวิธีการที่รวดเร็วที่สุด และง่ายดาย แต่จำเป็นต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ เพื่อให้มั่นใจว่า อาหารถูกละลายน้ำแข็งอย่างทั่วถึง

จัดเรียงอาหารใหม่	อาหารที่วางไว้รอบนอกของภาชนะ มักจะละลายได้เร็วกว่าอาหารที่อยู่ตรงกลาง จึงจำเป็นต้องเรียงอาหารใหม่ถึง 4 ครั้งระหว่างการละลายน้ำแข็ง ย้ายอาหารขึ้นที่อยู่ด้านนอกไปไว้ตรงกลาง และจัดเรียงอาหารแบบเหลื่อมกัน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าอาหารถูกละลาย น้ำแข็งได้อย่างทั่วถึงครบทุกส่วน
แยกอาหารออกเป็นชิ้นๆ	อาหารที่เพิ่งน้ำออกมาจากช่องแช่แซ็งใหม่ๆ อาจแซ็งติดกัน จึงควรแยกอาหารออกเป็นชิ้นๆ ให้เร็วที่สุดระหว่าง การละลายน้ำแซ็ง เช่น เบคอนชิ้นบางๆ, เนื้อไก่ เป็นต้น
ปิดคลุมอาหาร	บางพื้นที่ของอาหารที่ถูกละลายน้ำแข็ง อาจอุ่นขึ้น เพื่อป้องกันอาหารอุ่นขึ้น จนอาจทำให้อาหารเริ่มสุกได้ ให้ปิดคลุมพื้นที่เหล่านี้โดยใช้แผ่นฟอยล์แผ่นเล็กๆ ซึ่งจะช่วยสะท้อนคลื่นไมโครเวฟ เช่น ขาไก่ และปีกไก่
พักอาหารไว้ในเตา	ท่านจำเป็นต้องพักอาหารไว้ในเตาต่อสักครู่หนึ่ง เพื่อให้มั่นใจว่าน้ำแข็งละลายออกจากอาหารอย่างทั่วถึง การละลายอาหารแช่แข็งจะยังไม่สมบูรณ์ทันทีที่นำอาหารออกมาจากเตาไมโครเวฟ ท่านจะต้องพักอาหารไว้ครู่หนึ่ง พร้อมกับปิดคลุมอาหารไว้ เพื่อให้มั่นใจว่าอาหารถูกละลายน้ำแข็งจนถึงด้านในสุด
พลิกอาหารกลับด้าน	ท่านจำเป็นต้องพลิกอาหารทั้งหมดกลับด้านอย่างน้อย 3 - 4 ครั้ง ระหว่างการละลายอาหารแช่แข็ง เพื่อให้มั่นใจ ว่าอาหารถูกละลายน้ำแข็งได้อย่างทั่วถึง

หมายเหตุ:

- แกะบรรจุภัณฑ์ และวัสดุที่ห่ออาหารออกให้หมด ก่อนนำอาหารไปละลายน้ำแข็ง
- ในการละลายอาหารแช่แข็ง ให้ใช้ความร้อนของไมโครเวฟที่ระดับ ไฟอ่อน

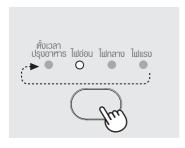


การละลา<u>ยอาหารแช่เเข็ง</u>

เตาไมโครเวฟถูกตั้งโปรแกรมไว้ล่วงหน้าพร้อมกับระยะเวลา และระดับความร้อน เพื่อให้สามารถละลายอาหารแช่แข็งต่อไปนี้ได้อย่างง่ายดาย: เนื้อแกะ, เนื้อไก่ และปลา น้ำหนักลำหรับอาหารเหล่านี้ คือ 100 กรัม-500 กรัม ปกิบัติตามตัวอย่างทางด้านล่างลำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้งานฟังก์ชั่นเหล่านี้

ตัวอย่าง: การละลายอาหารแช่แข็งหนัก 200 กรัม

- เลือกระดับความร้อนโดยการกดปุ่มเลือก
 พึงก์ชั่น หลายๆ ครั้งเพื่อเลือกระดับ ไฟอ่อน
- 2. หมุนลูกบิดเลือก ระยะเวลา เพื่อป้อนน้ำหนัก, ระยะเวลา การทำอาหารลำหรับอาหารหนัก 200 กรัม เป็นระยะเวลา 3 นาที
- เตาไมโครเวฟจะเริ่มการละลายอาหาร แช่แข็งโดยอัตโนมัติ





ข้อควรทราบสำหรับฟังก์ชั่นการละลายอาหารแช่แข็งตามน้ำหนัก:

- ก่อนแช่แข็งอาหาร ต้องแน่ใจว่าอาหารมีความสด และมีคุณภาพที่ดี
- น้ำหนักอาหารควรปัดเศษทศนิยมขึ้นไปให้ใกล้เคียง 100 กรัมให้เป็นค่าตัวเลขกลมๆ
- หากจำเป็น ควรใช้แผ่นอะลูมิเนียมฟอยล์ปิดคลุมอาหารตรงส่วนที่มีขนาดเล็กของเนื้อหรือสัตว์ปิก เพื่อป้องกันไม่ให้อาหารสุกระหว่างการละลาย อาหารแช่แข็ง ดูให้แน่ใจด้วยว่าแผ่นอะลูมิเนียมฟอยล์ต้องไม่สัมผัสกับผนังเตา

ภาชนะที่เหมาะสม

การทำอาหาร/ละลายอาหารแช่แข็งในเตาไมโครเวฟ จะต้องใช้ภาชนะที่คลื่นไมโครเวฟสามารถทะลุผ่านไปยังอาหารได้ ดังนั้นการเลือกภาชนะที่ เหมาะสมจึงเป็นส่วนสำคัญ

ควรใช้จานกลม หรือจานทรงมน แทนที่จะใช้จานทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือสี่เหลี่ยมผืนผ้า เนื่องจากอาหารที่มุมของจานมักจะสุกเกินไป ภาชนะที่ ใช้ได้กับเตาไมโครเวฟจะอยู่ในรายการดังนี้

ภาชนะ	ปลอดภัยสำหรับ ไมโครเวฟ	ระบบย่าง	คำแนะนำ
อลูมิเนียมฟอยล์ ภาชนะทำจากฟอยล์	V / X	V	อลูมิเนียมพ่อยล์ฮั้นเล็กสามารถใช้ในไมโครเวฟเพื่อปิดคลุมอาหารไม่ให้ ร้อนเกินไปได้ วางพ่อยล์ให้ท่างจากผนังเตาอย่างน้อย 2 ชม. ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดประกายไฟขึ้น ไม่แนะนำให้ใช้ภาชนะทำจากฟอยล์ เว้นแต่ว่าจะได้รับการแนะนำจาก บริษัทผู้ผลิต เช่น Microfoil® และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
จานสำหรับทำเกรียม	·	×	ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำจากผู้ผลิต ห้ามตั้งเวลาการทำความร้อนเกินจากระยะเวลาที่กำหนด โปรดใช้ความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ เนื่องจากจานประเภทนี้จะเกิดความร้อนสูง
จานกระเบื้อง และเซรามิก	✓ / X	×	โดยปกติ ท่านสามารถใช้เครื่องเคลือบ, ภาชนะดินเผา และ กระเบื้องเคลือบ ยกเว้นแบบที่มีลายตกแต่งด้วยสีเมทัลลิก
เครื่องแก้ว เช่น Pyrex®	·	~	ควรใช้ความระมัดระวังหากจะใช้ภาชนะแก้วที่บาง เพราะอาจแตก หรือกะเทาะได้หากเกิดความร้อนกะทันหัน
โลทะ	×	~	ไม่แนะนำให้ใช้ภาชนะโลหะ เพราะจะเกิดประกายไฟและทำให้เกิด ไฟไหม้ได้
พลาสติก/โฟม เช่น กล่องอาหารฟาสต์ฟู๊ด	·	×	โปรดใช้ความระมัดระวัง เนื่องจากภาชนะบางอย่างจะมีการบิดโค้ง. ละลาย หรือสีหลุดลอกเมื่ออุณหภูมิสูง
ฟิล์มยึด	·	×	ไม่ควรให้แผ่นฟิล์มสัมผัสโดนอาหาร และต้องเจาะรูเพื่อให้ไอน้ำพ่น ออกมา
ถุงแช่แข็ง/อบอาหาร	·	×	ต้องเจาะรูที่ถุงเพื่อให้ไอน้ำระเหยออกได้ ต้องแน่ใจว่าถุงที่ใช้เหมาะ ลำหรับการใช้งานในเตาไมโครเวฟ
จานหรือถ้วยที่ทำจากกระดาษ และกระดาษสำหรับงานครัว	·	×	ห้ามใช้พลาสติก หรือสายรัตโลหะ เพราะจะละลาย หรือทำให้เกิด ไฟไหม้จาก 'ประกายไฟ'
ภาชนะแบบหลอด และไม้	·	×	ใช้สำหรับการอุ่นอาหาร หรือซับความขึ้นเท่านั้น โปรดระมัดระวังอย่าให้ร้อนเกิน เพราะอาจติดไฟได้
กระดาษรีไซเคิล และหนังสือพิมพ์	×	V	ต้องคอยดูเตาเมื่อใช้วัสดุประเภทนี้ เพราะความร้อนที่สูงเกินไปอาจ ทำให้เกิดไฟไหม้ อาจมีส่วนผสมของโลหะที่ทำให้เกิด 'ประกายไฟ' และนำไปสู่ไฟไหม้ได้

🗥 คำเตือน:

เมื่ออุ่นอาหารโดยใช้ภาชนะที่ทำมาจากพลาสติก หรือกระดาษ ต้องคอยดูตลอดเวลา เพราะอาจเกิดไฟลุกไหม้ขึ้นได้



ข้อควรระวัง: ท้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดเตา, เครื่องทำความ สะอาดระบบไอน้ำ, สารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อน, สารเคมีที่มีส่วนผสม ของโซเดียมไฮดรอกไซด์ หรือฝอยขัดที่มีจำหน่ายทั่วไปในการทำ ความสะอาดเตาไมโครเวฟ

ก่อนทำความสะอาด ต้องดูให้แน่ใจว่าช่องเตา, ประตู, กรอบด้านนอก และอุปกรณ์เสริมเย็นสนิทดีแล้ว

ทำความสะอาดเตาไมโครเวฟอยู่เสมอ และกำจัดเศษอาทารที่ติด ค้างอยู่ - รักษาความสะอาดเตาไมโครเวฟอยู่เสมอ ไม่เช่นนั้นจะ ทำให้พื้นผิวของเตาเสียหาย และอาจส่งผลกระทบต่ออายุการ ใช้งานของตัวเครื่องทำให้เกิดอันตรายขึ้นได้

ภายนอกเตา

ท่านสามารถทำความสะอาดพื้นผิวนอกเตาไมโครเวฟได้ง่ายๆ โดยใช้ ผ้าชุบน้ำเปล่าผสมน้ำสบู่อ่อนๆ ต้องแน่ใจว่าท่านได้เช็ดคราบสบู่ออก โดยใช้ผ้าชุบน้ำบิดพอหมาดๆ และใช้ผ้าชนหนูเนื้อนุ่มเช็ดให้แห้ง

แผงควบคุม

เปิดประตูก่อนทำความสะอาด เพื่อยกเลิกการทำงานของแผงควบคุม โปรดใช้ความระมัดระวังในการทำความสะอาดแผงควบคุม ใช้ผ้าชุบ น้ำบิดพอหมาดๆ เท่านั้น ในการเช็ดแผงควบคุมอย่างเบามื่อจนสะอาด หลีกเลี่ยงการใช้ผ้าชุบน้ำเบียกเกินไป อย่าใช้สารเคมี หรือสารทำความ สะอาดที่มีถทธิ์กัดกร่อน

ภายในเตา

1. เช็ดคราบอาหารที่กระเด็นหรือหกในเตาโดยใช้ผ้า หรือฟองน้ำนุ่มๆ ชุบน้ำบิดพอหมาดๆ เช็ดให้สะอาดทุกครั้งหลังการใช้งานในขณะที่เตา ยังอุ่น หากมีคราบอาหารที่กำจัดออกยาก ให้ใช้น้ำสมู่อ่อนๆ และเช็ด หลายๆ ครั้งจนกว่าคราบจะหลุดออก คราบอาหารที่สะสมอยู่ภายใน เตาอาจทำให้เกิดความร้อนสูง จนทำให้เกิดควันหรือติดไฟ และอาจ ทำให้เกิดประกายไฟ ห้ามถกดที่ปิดตัวนำคลืน

- 2. ต้องแน่ใจว่าน้ำสบู่ หรือน้ำไม่ซึมเข้าไปในช่องเล็กๆ ที่ผนัง เพราะ อาจทำให้เตาไม่โครูเวฟเสียหายได้
- 3. ห้ามฉีดสเปรย์น้ำยาทำความสะอาดภายในเตา

รักษาความสะอาดที่ปิดตัวนำคลื่นอยู่เสมอ

ที่ปิดตัวนำคลื่นมีโครงสร้างที่บอบบางควรทำความสะอาดด้วยความ ระมัดระวัง (ปฏิบัติตามคำแนะนำในการทำความสะอาดข้างต้น) พมายเหตุ: ผ้าที่เปียกเกินไปอาจทำให้ที่ปิดตัวนำคลื่นหลุดออกมา ที่ปิดตัวนำคลื่นเป็นวัสดุสิ้นเปลือง และหากไม่ทำความสะอาดเป็น ประจำ จะต้องเปลี่ยนใหม่

อปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริม อย่างเช่น จานหมุน, แท่นรองจานหมุน และตะแกรง ย่าง ควรล้างโดยใช้น้ำยาล้างที่มีความอ่อนโยน และเช็ดให้แห้ง และ สามารถนำไปล้างในเครื่องล้างจานได้

ประต

การเช็ดคราบสกปรกออกให้หมด ให้ทำความสะอาดทั้งสองด้านของ ประตู. ฉนวนประตู และชิ้นส่วนที่อยู่ติดกันอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้ผ้า เนื้อนุ่มซุบน้ำบิดพอหมาดๆ ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์ กัดกร่อน

พมายเหตุ: ไม่ควรใช้เครื่องทำความสะอาดระบบไอน้ำ

เคล็ดลับการทำความสะอาด - เพื่อการทำความสะอาดเตาไมโครเวพได้ง่ายขึ้น:

ใส่มะนาวครึ่งลูกลงในถ้วย แล้วเติมน้ำลงไป 300 มล. และเปิดเครื่องให้ทำความร้อนที่ระดับ 100% เป็นเวลา 10-12 นาที จากนั้นเช็ดเตาให้สะอาดโดยใช้ผ้าแห้ง ที่มีเนื้อนุ่ม

ภาษาไ

เก็บสายไฟให้ออกท่างจากพื้นผิวที่เกิดความร้อน หากท่านคิดว่าเตา ไม่โครเวฟทำงานผิดปกติ ท่านสามารถตรวจสอบบางจุดได้อย่างง่ายดาย ด้วยตัวเอง ก่อนที่จะติดต่อขอรับบริการซ่อมเครื่อง เพื่อป้องกันการโทร ติดต่อศูนย์บริการโดยไม่จำเป็น หากเป็นแค่ปัญหาทั่วไป

ปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบดังต่อไปนี้: วางน้ำครึ่งแก้วไว้บนจานหมุน และปิดประตู ตั้งโปรแกรมเตาไมโครเวฟให้ทำอาหารนาน 1 นาที โดย ใช้ความร้อนของไมโครเวฟ 100%

- 1. หลอดไฟสว่างขึ้นหรือไม่ ระหว่างทำอาหาร?
- จานหมนหมนได้หรือไม่?
- พัดลมระบายอากาศทำงานหรือไม่? (ตรวจสอบโดยการอังมือไว้ เหนือช่องระบายอากาศ)
- หลังจากเวลาผ่านไป 1 นาที มีสัญญาณเสียงดังขึ้นหรือไม่?
- น้ำในแก้วร้อนหรือไม่?
- หลังจากผ่านไป 3 นาที แผงทำความร้อนสำหรับการย่างเปลี่ยน เป็นสีแดงหรือไม่?

หากท่านตอบ "ไม่" ให้กับคำถามใดก็ตามที่กล่าวมานี้ ให้ตรวจสอบว่า ท่านได้เสียบปลั๊กไฟของตัวเครื่องแน่นดีแล้วหรือไม่ และฟิวล์ชาดหรือไม่ หากไม่พบความผิดพลาดดังที่กล่าวมานี้ ให้ตรวจสอบจากตารางการแก้ไข ปัญหาด้านล่าง คำเตือน: ท้ามทำการปรับ, ช่อมแชม หรือดัดแปลงเตาไมโครเวฟ ด้วยตัวเอง การให้บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ช่างจากศูนย์บริการชาร์ป ดำเนินงานเกี่ยวกับการบริการ หรือช่อมเครื่อง เป็นอันตรายอย่าง มาก เพราะอาจต้องมีการถอดฝาเครื่องซึ่งใช้ในการป้องกันคลื่น ไมโครเวฟ

- ฉนวนประตูสามารถป้องกันการรั่วของคลื่นไมโครเวฟระหว่าง การใช้งาน แต่ไม่ใช่การปิดผนึกแบบไม่ให้อากาศเข้า ท่านจึงอาจ สังเกตเห็นว่ามีทยดน้ำ, แสงไฟ หรือลมอุ่นอยู่รอบๆ ประตูเตา เป็นเรื่องปกติ อาหารที่มีส่วนผสมของอาหารที่มีความชื้นสูงจะ ทำให้เกิดไอน้ำ และกลั่นตัวกลายเป็นทยดน้ำที่ด้านในของประตูเตา ซึ่งอาจหยดออกมาจากเตาไมโครเวฟได้
- การซ่อม และการดัดแปลง: ห้ามพยายามใช้งานเตาไมโครเวฟ หากพบว่าเตาไมโครเวฟทำงานผิดปกติ
- ผาเครื่องด้านนอก และพลอดไฟ: ห้ามถอดฝาเครื่องด้านนอก การกระทำเช่นนี้เป็นอันตรายอย่างมาก เนื่องจากขึ้นส่วนที่มีไฟฟ้า แรงดันสูงด้านในเครื่อง เป็นชิ้นส่วนที่ห้ามสัมผัสเป็นอันขาด เพราะจะทำให้เกิดอันตรายถึงแก้ชี้วิตได้
 - เตาไมโครเวฟของท่านไม่ได้ติดตั้งมาพร้อมกับฝ่าครอบหลอดไฟ หาก หลอดไฟเสีย ห้ามพยายามเปลี่ยนหลอดไฟด้วยตัวเอง ให้โทรติดต่อ ศูนย์บริการชาร์ป

ตารางวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

คำถาม	คำตอบ			
มีลมหมุนเวียนอยู่รอบๆ ประตูเตา	ขณะเตาไมโครเวฟกำลังทำงาน จะมีอากาศหมุนเวียนอยู่ที่ด้านในเตา ประตูเตาซึ่งไม่ได้ผนึกแน่นไม่ให้อากาศเข้า-ออก จึงอาจมีลมออกมาทางประตูเตาได้			
เกิดหยดน้ำในเตาไมโครเวฟ และหยดออกมาจากประตู	โดยปกติแล้ว พื้นที่ด้านในเตาไมโครเวฟจะเย็นกว่าอาหารที่กำลังท้าอยู่ เมื่อเกิดไอน้ำเวลาทำอาหาร ไอน้ำจะกลั่น ตัวกลายเป็นหยดน้ำบนพื้นผิวที่เย็นกว่า ปริมาณของไอน้ำ ขึ้นอยู่กับส่วนประกอบที่เป็นน้ำในอาหารที่ท่านกำลัง ทำอยู่ อาหารบางอย่าง เช่น มันฝรั่ง จะมีส่วนผสมของความขึ้นอยู่ในระดับสูง ควรเช็ดไอน้ำที่ติดอยู่ที่ประตูกระจก หลังจากผ่านไปไม่กี่ชั่วโมง			
มีไฟกะพริบ หรือประกายไฟ ภายในเตาไมโครเวฟ เวลา ทำอาหาร	ประกายไฟ (Arcing) จะเกิดขึ้นเมื่อมีวัตถุที่เป็นโลหะอยู่ใกล้กับผนังเตาไมโครเวฟระหว่างการทำอาหาร ซึ่งอาจทำให้พื้นผิวด้านในเตาไมโครเวฟขรุขระ แต่ไม่ทำให้เตาไมโครเวฟเสียหาย			
มันฝรั่งเกิดประกายไฟ	ปอก "ตา" ของมันฝรั่งออกให้หมด และเจาะเนื้อให้เป็นรูๆ ก่อน จากนั้นนำไปวางไว้บนจานหมุนโดยตรง หรือวางไว้บนจานที่ทนความร้อน หรือภาชนะที่เหมาะสมก่อนวางบนจานหมุน			
หน้าจอสว่าง แต่แผงควบคุม ไม่ทำงานเมื่อกดปุ่ม	ตรวจสอบว่าปิดประตูสนิทแล้วหรือไม่			
เตาไมโครเวฟทำอาหาร สุกช้าเกินไป	ตรวจสอบระดับความร้อนที่เลือกว่าถูกต้องเหมาะสมหรือไม่			
มีเสียงดังรบกวนมาจาก เตาไมโครเวฟ	คลื่นไม่โครเวฟจะถูกเปิด และปิดเป็นจังหวะระหว่างการทำอาหาร/การละลายอาหารแช่แข็ง			
ฝาเครื่องด้านนอกมี ความร้อน	ท่านจะรู้สึกถึงความร้อนของฝาเครื่องด้านนอกเมื่อสัมผัส จึงควรกันเด็กให้อยู่ห่างจากตัวเครื่อง			



การเปลี่ยนปลั๊กไฟหลัก

สายไฟแต่ละเส้นในสายไฟหลักจะมีการแสดงรหัสสึกำกับไว้ดังต่อไปนี้:

สีเขียว และสีเหลือง **= สายดิน** สีน้ำเงิน **= สายนิวทรัล** สีน้ำตกล **= สายที่มีกระแสไฟฟ้า**

เนื่องจากสีต่างๆ ในสายไฟหลักของเตาไม่โครเวฟของท่านอาจไม่สัมพันธ์ กับสีที่ใช้ระบุชั่วไฟฟ้าในปลั๊กไฟของท่าน ดังนั้น ให้เชื่อมต่อสายไฟตาม คำอธิบายต่อไปนี้:

- สายไฟสีน้ำเงิน ให้ต่อเข้ากับขั้วต่อปลั๊กไฟที่มีการกำกับด้วยตัวอักษร
 N หรือ สีดำ หรือ สีน้ำเงิน
- สายไฟสีน้ำตาล ให้ต่อเข้ากับขั้วต่อปลั๊กไฟที่มีการกำกับด้วยตัวอักษร
 L หรือ สีแดง หรือ สีน้ำตาล

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสกรูขั้วไฟฟ้าถูกขันไว้อย่างแน่นหนา และสายไฟ ถูกล็อคไว้โดยใช้เคเบิ้ลกรีปอย่างแน่นหนาตรงจุดที่ต่อเข้ากับปลั๊กไฟ เตาไมโครเวฟจะต้องเชื่อมต่อกับกระแสไฟฟ้า AC 230-240 โวลท์, 50 เฮิร์ซ เฟสเดียว เช่นเดียวกับเครื่องใช้ไฟฟ้าส่วนใหญ่ภายในบ้าน ของท่าน

หากท่านเชื่อมต่อกระแลไฟฟ้าอย่างไม่ถูกวิธี อาจทำให้เตาไมโครเวฟ เสียหาย หรือท่านอาจได้รับบาดเจ็บได้ ทางบริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด และตัวแทนจำหน่าย จะไม่รับผิดชอบหากเกิดกรณีเช่นนี้

คำเตือน: อุปกรณ์เครื่องนี้จะต้องได้รับการติดตั้งสายดิน หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้าที่ท่านใช้งาน โปรดติดต่อช่าง ไฟฟ้าที่มีความชำนาฌ

SHARP

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

6/10 อาคารพิพัฒนสิน ชั้น 19-20 ชอยพัฒนสิน ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์ 0 2855 8899 โทรสาร 0 2855 8500 https://www.th.sharp ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2855 8888



R-2221G-K/W 800W (IEC 60705)

MICROWAVE OVEN
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.

NGLISH



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 members 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.

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.

If you require any advice or assistance regarding your Sharp product, please visit our website: https://www.th.sharp

For service enquiries you may telephone our contact number (during office hours)

CALL CENTER: 0-2855-8888 (Mon-Sat 8.00 AM - 18.00 PM)

Operation manual

FORMATION ON PROPER DISPOSAL	2
NTENTS	
ECIFICATIONS	
W YOUR OVEN WORKS	4
EN AND ACCESSORIES	5
NTROL PANEL	
PORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	
STALLATION	
NUAL OPERATION	.10
CROWAVE POWER LEVEL	.10
CROWAVE COOKING	.11
CHEN TIMER FUNCTION	.12
HEATING ADVICE	.13
FROSTING ADVICE	
FROSTING OPERATION	.14
ITABLE OVENWARE	
RE AND CLEANING	.16
OUBLESHOOTING	.17
REPLACE THE MAINS PLUG	.18

SPECIFICATIONS



Model name:		R-2221G-K/W
AC Line Voltage		: 220V , 50 Hz single phase
Distribution line fuse	/circuit breaker	: 10 A
AC Power required:	Microwave	: 1300 W
Output power:	Microwave	: 800 W
	Off Mode (Energy Save Mode)	: less than 1.0 W
Microwave Frequency	y	: 2450 MHz*
Outside Dimensions ((W) x (H) x (D)** mm	: 457.0 x 262.5 x 388.0
Cavity Dimensions (W	V) x (H) x (D)*** mm	: 315.0 x 210.0 x 329.0
Oven Capacity		: 22 flfitres***
Turntable		: ø 270 mm
Wefight		: approx. 12.0 kg
Oven lamp		: 20 W/230 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.

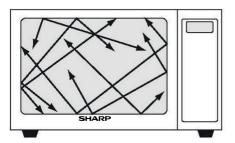


HOW YOUR OVEN WORKS

Microwaves are energy waves, similar to those used for TV and radio signals.

Electrical energy is converted into microwave energy, which is directed into the oven cavity via a waveguide. To prevent food and grease entering the wave guide it is protected by the waveguide cover.

Microwaves cannot pass through metal, because of this the oven cavity is made of metal and there is a fine metal mesh on the door. During cooking the microwaves bounce off the sides of the oven cavity at random



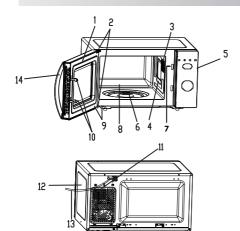
Microwaves will pass through certain materials, such as glass and plastic, to heat the food. (See 'Suitable Cookware' on page GB-15).

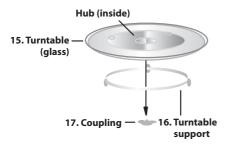
Water, sugar and fat in food absorb microwaves which cause them to vibrate. This creates heat by friction, in the same way your hands get warm when you rub them together.

The outer areas of the food are heated by the microwave energy, then the heat moves to the centre by conduction, as it does in conventional cooking. It is important to turn, rearrange or stir food to ensure even heating.

Once cooking is complete, the oven automatically stops producing microwaves.

Standing time is necessary after cooking, as it enables the heat to disperse equally throughout the food.





OVEN

- 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

- 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.

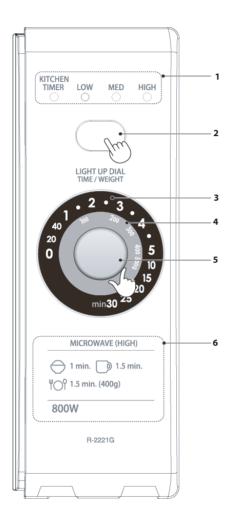
NOTE: When you order accessories, please mention two items: part name and model name to your dealer or SHARP authorised service centre.

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.





- 1. FUNCTION INDICATE LIGHT
- 2. FUNCTION pad

Press to select kitchen timer function or microwave power levels.

- 3. TIME INDICATOR
- 4. DEFROST WEIGHT INDICATOR
- 5. LIGHT UP DIAL(TIME/WEIGHT)
 Rotate to choose the cooking time and defrost weight.
- 6. RECOMMEND COOKING TIME

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 220 V, 50 Hz, with a minimum 10 A distribution line fuse, or a minimum 10 A 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-15. 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 the 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.
- b) The hinges and safety door latches; check to make sure they are not broken or loose.
- c) The door seals and sealing surfaces; ensure that they have not been damaged.
- d) Inside the oven cavity or on the door; make sure there are no dents.
- e) 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

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.

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

Keep the appliance and its cord out of reach of children less than 8 years.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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.
- It is advisable to insert a glass rod or similar utensil (not metal) into the liquid whilst reheating.
- 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.

Keep children away from the door to prevent them burning themselves.

To avoid misuse by children

WARNING: Only allow children aged from 8 years and above 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 appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses;
- by clients in hotels, motels and other residential environments;
- bed and breakfast type environments.

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.

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:

- (a) Before cleaning the turntable with water, leave the turntable to cool.
- (b) Do not put hot foods or hot utensils on a cold turntable.
- (c) Do not put cold foods or cold utensils on a hot turntable.

Do not place anything on the outer cabinet during operation.

NOTE:

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.

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 at o get hot during use.

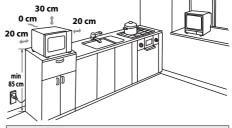
INSTALLATION



- Remove all packing materials from the inside of the oven cavity and remove any protective film found on the microwave oven cabinet surface. Check the oven carefully for any signs of damage.
- Place the 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 provides enough open space for the intake and/or outlet vents. The rear surface of appliance shall be placed against a wall.
 - The minimum installation height is 85 cm.
 - 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.



- 4. 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 from 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).

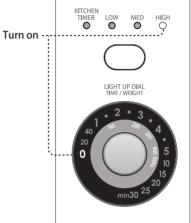
Do not block or obstruct air vent openings. Do not place objects on top of the oven.



BEFORE OPERATION

Plug in the oven. The oven will enter the stand by lock state, the oven can't be operated. Open and close the oven door once, the oven return to standby mode. The indicator "HIGH" of **FUNCTION** pad and the indicator "0" of **TIME** dial.

The oven uses less than 1.0W in stand by mode.





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 **FUNCTION** pad to select the function, rotate **TIME** dial to enter cooking time.

The oven will start working automatically.

Oven will return to standby lock state, if there is no any operation for 3 minutes during cooking setting or after cooking end.

During cooking, you can cancel the cooking program by opening the oven door or turning the **TIME** dial to "0". During cooking, you can adjust cooking time by turning the **TIME** dial.

After cooking end, beep will sound, the current function indicator and the indicator "0" of **TIME** dial turn on.



MICROWAVE POWER LEVEL

Generally the following recommendations apply:

800W -(HIGH) used for fast cooking or reheating e.g for casseroles, hot beverages, vegetables etc.

400W -(MED) 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.

320W -(LOW) for defrosting, simmering rice, pasta, dumplings and cooking egg custard.



Your oven can be programmed for up 30 minutes (30:00).

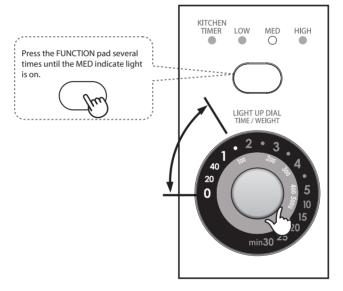
MANUAL COOKING/ MANUAL DEFROSTING

- Use microwave power levels (LOW, MED, HIGH) and enter the cooking time to cook or defrost.
- 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 1 minute 30 seconds on MED microwave power.

- Select the power level by pressing the **FUNCTION** pad several times for MED.
- **2.** Rotate the **TIME** dial to enter the cooking time.
- **3.** The oven wil start working automatically.



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 program will be cancelled, you need to enter the time again.
- · You can easily know the power level during cooking by checking the function indicate light.
- During cooking, you can add the cooking time by turning TIME dial right, but if you turn the dial left, the cooking time will go to zero and cooking ends.

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.



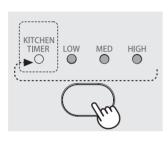
KITCHEN TIMER FUNCTION

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.

- **1.** Press the **FUNCTION** pad to select the **KITCHEN TIMER**.
- **2.** Rotate the **TIME** dial to enter time.
- **3.** Kitchen timer will start automatically.





When the timer time arrives, the audible signal will sound.

You can enter any time up to 30 minutes. To cancel the **KITCHEN TIMER** whilst counting down, simply press the **FUNCTION** pad to switch to power level(LOW, MED, HIGH)

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



For the reheating of foods, follow the advice and guidelines below to ensure food is thoroughly reheated before serving.

Plated meals	Remove any poultry or meat portions, reheat these separately, see below.	
	Place smaller items of food to the centre of the plate, larger and thicker foods to the edge. Cover with vented microwave cling film and reheat on 50%, stir/rearrange halfway through reheating. NOTE: Ensure the food is thoroughly reheated before serving.	
Sliced meat	Cover with vented microwave cling film and reheat on 50%. Rearrange at least once to ensure even reheating. NOTE: Ensure the meat is thoroughly reheated before serving.	
Poultry portions	Place thickest parts of the portions to the outside of the dish, cover with vented microwave cling film and reheat on 70%. Turn over halfway through reheating. NOTE: Ensure the poultry is thoroughly reheated before serving.	
Casseroles	Cover with vented microwave cling film or a suitable lid and reheat on 50%. Stir frequently to ensure even reheating. NOTE: Ensure the food is thoroughly reheated before serving.	

To achieve the best results when reheating, select a suitable microwave power level appropriate to the type of food. e.g. A bowl of vegetables can be reheated using 100%, while a lasagne which contains ingredients that cannot be stirred, should be reheated using 50%.

NOTES:

- · Remove food from foil or metal containers before reheating.
- Reheating times will be affected by the shape, depth, quantity and temperature of food together with the size, shape and material of the container.

⚠ WARNING:

Never heat liquids in narrow-necked containers, as this could result in the contents erupting from the container and may cause burns.

- To avoid overheating and fire, special care must be taken when reheating foods with a high sugar or fat content, e.g. mince pies or Christmas pudding.
- Never heat oil or fat for deep frying as this may lead to overheating and fire.
- Canned potatoes should not be heated in the microwave oven, follow the manufacturer's instructions on the
 can.

⚠ WARNING:

The contents of feeding bottles and baby food jars are to be stirred or shaken and the temperature is to be checked before consumption to avoid burns.

3. The oven will start defr-

osting automatically.



DEFROSTING ADVICE

Defrosting food using your microwave oven is the guickest method of all. It is a simple process but the following instructions are essential to ensure the food is thoroughly defrosted.

Rearrange	Foods that are placed towards the outside of the dish will defrost quicker than foods in the centre. It is therefore essential that the food is rearranged up to 4 times during defrosting. Move closely packed pieces from the outside to the centre and rearrange over-lapping
	areas. This will ensure that all parts of the food defrosts evenly.
Separate	Foods may be stuck together when removed from the freezer. It is important to separate foods as soon as it is possible during defrosting, e.g. bacon rashers, chicken fillets.
Shield	Some areas of food being defrosted may become warm. To prevent them becoming warmer and starting to cook, these areas can be shielded with small pieces of foil, which reflect microwaves, e.g. legs and wings on a chicken.
Stand	Standing time is necessary to ensure food is thoroughly defrosted. Defrosting is not complete once the food is removed from the microwave oven. Food must stand, covered, for a length of time to ensure the centre has completly defrosted.
Turn over	It is essential that all foods are turned over at least 3 - 4 times during defrosting. This is important to ensure thorough defrosting.

- Remove all packaging and wrapping before defrosting.
- To defrost food, use microwave power levels LOW.



DEFROSTING OPERATION

The microwave oven is pre-programmed with a time and power level so that the following food is defrosted easily: Lamb, chicken and fish. The weight range for this food is from 100g-500g. Follow the example below for details on how to operate these functions.

Example: To defrost the food for 200g.

- 1. Select the power level by pressing the **FUNCTION** pad several times for LOW.
- KITCHEN TIMER LOW MED HIGH 0
- 2. Rotate the **TIME** dial to enter the weight, cooking time for 200g food is 3 minutes.

NOTES FOR WEIGHT DEFROST:

- Before freezing foods, ensure food is fresh and of good quality.
- Food weight should be rounded up to the nearest 100g.
- 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.



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	√ / x	V	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	✓ / X	×	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	×	V	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.

 \triangle 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.

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.

TROUBLESHOOTING



Keep the power supply cord away from heated surface. If you think the oven is not working properly there are some simple checks you can carry out yourself before calling an engineer. This will help prevent unnecessary service calls if the fault is something simple.

Follow this simple check below: Place half a cup of water on the turntable and close the door. Programme the oven to cook for I minute using 100% microwave power.

- 1. Does the oven lamp come on when it is cooking?
- 2. Does the turntable rotate?
- **3.** Does the cooling fan work? (Check by placing your hand above the air vent openings.)
- 4. After I minute does the audible signal sound?
- 5. Is the water in the cup hot?
- **6.** After 3 minutes, does the grill heating element become red?

If you answer "NO" to any question first check that the oven is plugged in properly and the fuse has not blown. If there is no fault with either, check against the troubleshooting chart below. WARNING: Never adjust, repair or modify the oven yourself. It is hazardous for anyone other than a SHARP trained engineer to carry out servicing or repairs. This is important as it may involve the removal of covers that provide protection against microwave energy.

- The door seal stops microwave leakage during oven operation, but does not form an airtight seal. It is normal to see drops of water, light or feel warm air around the oven door. Food with a high moisture content will release steam and cause condensation inside the door which may drip from the oven.
- Repairs and Modifications: Do not attempt to operate the oven if it is not working properly.
- Outer Cabinet & Lamp Access: Never remove the outer cabinet. This is very dangerous due to high voltage parts inside which must never be touched, as this could be fatal.

Your oven is not fitted with a lamp access cover. If the lamp fails, do not attempt to replace the lamp yourself, call a SHARP approved service facility.

TROUBLESHOOTING CHART

QUERY	ANSWER			
Draught circulates around the door.	When the oven is working, air circulates within the cavity. The door does not form an airtight seal so air may escape from the door.			
Condensation forms in the oven, and may drip from the door.	The oven cavity will normally be colder than the food being cooked, and so steam produced when cooking will condense on the colder surface. The amount of steam produced depends on the water content of the food being cooked. Some foods, such as potatoes have a high moisture content. Condensation trapped in the door glass should clear after a few hours.			
Flashing or arcing from within the cavity when cooking.	Arcing will occur when a metallic object comes into close proximity to the oven cavity during cooking. This may possibly roughen the surface of the cavity, but would not otherwise damage the oven.			
Arcing potatoes.	Ensure all "eyes" are removed from the potatoes and that they have been pierced, place directly onto the turntable or in a heat resistant flan dish or similar.			
The display is lit but the control panel will not work when pressed.	Check the door is closed properly.			
Oven cooks too slowly.	Ensure correct power level has been selected.			
Oven makes a noise.	The microwave energy pulses ON and OFF during cooking/defrosting.			
Outer cabinet is hot.	The cabinet may become warm to the touch - keep children away.			



The wires in the mains cable are colour coded as shown:

Green and yellow stripes = EARTH
Blue = NEUTRAL
Brown = LIVE

As the colours in the mains lead of your oven may not correspond with the coloured marking identifying the terminals in your plug, connect the wires as described:

- The green and yellow wire to the plug terminal marked E or _____ or coloured green or coloured green and yellow.
- The blue wire to the plug terminal marked N or coloured black or coloured blue.
- The brown wire to the plug terminal marked L or coloured red or coloured brown.

Make sure the terminal screws are tight and the cable is held securely by the cable grip where it enters the plug.

Like most appliances in your home, your oven must be connected to a single phase 230-240V, 50Hz alternating current supply.

If you do not make the proper electrical connections you might damage the oven or injure yourself. Neither SHARP nor the supplier will be liable if this happens.

WARNING: THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED If you have any doubts about your electrical supply ask a qualified electrician.

SHARP

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

6/10 อาคารพิพัฒนสิน ชั้น19-20 ซอยพัฒนสิน ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

> โทรศัพท์ 0 2855 8899 โทรสาร 0 2855 8500 https://www.th.sharp ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2855 8888