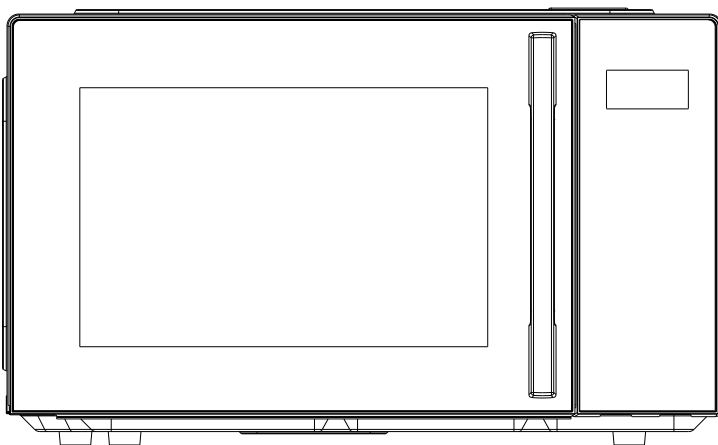


HÄFELE

คู่มือการใช้งาน
ไมโครเวฟ 25 ลิตร
495.06.539



อ่านคู่มือให้ละเอียดก่อนใช้งาน และเก็บรักษาอย่างระมัดระวัง
การปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือจะสามารถทำให้เตาไมโครเวฟ
มีอายุการใช้งานได้ยาวนานและมีประสิทธิภาพ

บริษัท เฮเฟล่ (ประเทศไทย) จำกัด
57 ซอยสุขุมวิท 64 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง
กรุงเทพฯ 10260 โทรศัพท์: +66 (0) 2768 7171



ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

คำเตือน: ควรมีการตรวจสอบสภาพของเตาไมโครเวฟอย่างสม่ำเสมอ ถ้าประตูหรือวัสดุกันรั่วของประตูชำรุด ต้องไม่ใช้ไมโครเวฟจนกว่าจะได้รับการซ่อมให้เรียบร้อยจากบุคลากรที่ชำนาญงาน

คำเตือน: อนุญาตให้เด็กใช้งานเตาไมโครเวฟโดยลำพังไม่มีการควบคุมดูแลได้เฉพาะเมื่อได้ให้คำแนะนำการใช้งานที่เพียงพอต่อเด็กให้สามารถใช้งานเตาไมโครเวฟได้อย่างปลอดภัย และเด็กเข้าใจอันตรายที่เกิดขึ้น หากใช้งานไม่ถูกต้อง

คำเตือน: ห้ามผู้ที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมพยายามซ่อมโดยเด็ดขาด เพราะเป็นอันตรายหากถอดฝาครอบใดๆ ที่ป้องกันคลื่นไมโครเวฟ

คำเตือน: ห้ามอุ่นของเหลวหรืออาหารในภาชนะปิดสนิทเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้

หมายเหตุ: เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต การบาดเจ็บ หรือการสัมผัสพลังงานของเตาไมโครเวฟมากเกินไปขณะใช้อุปกรณ์ ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังพื้นฐาน รวมถึงสิ่งต่อไปนี้:

1. ควรใช้ภาชนะหรืออุปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับเตาไมโครเวฟเท่านั้น
2. ห้ามใช้ภาชนะโลหะ ในการอุ่นอาหารและเครื่องดื่ม
3. เมื่ออุ่นอาหารในภาชนะพลาสติกหรือกระดาษ ควรสังเกตดูเนื่องจากอาจมีโอกาสดูดไฟได้
4. เตาไมโครเวฟใช้สำหรับอุ่นอาหารและเครื่องดื่มเท่านั้น ห้ามใช้ในการอบแห้งอาหาร เสื้อผ้า แผ่นความร้อน รองเท้า ฟองน้ำ ผ้าเปียก และสิ่งอื่นที่คล้ายกัน อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ การจุดระเบิดหรือไฟไหม้ได้

5. หากพบว่ามีควันเกิดขึ้น ให้ปิดสวิตช์หรือถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า และปิดประตูไว้เพื่อป้องกันการลุกลามของเปลวไฟ การอุ่นเครื่องดื่มด้วยไมโครเวฟอาจทำให้เกิดการเดือดแบบปะทุล่าช้า ดังนั้นควรใช้ความระมัดระวังในการจับหรือถือภาชนะ
6. การอุ่นเครื่องดื่มในเตาไมโครเวฟอาจเกิดการเดือดระเบิด ควรคนหรือเขย่า ตรวจสอบอุณหภูมิก่อนบริโภค เพื่อป้องกันการลวก
7. ไม่ควรอุ่นไขกึ่งเปลือกและไขต้มทั้งฟองในเตาไมโครเวฟ เนื่องจากไข่อาจจะระเบิดได้ แม้ว่าการอุ่นด้วยเตาไมโครเวฟจะสิ้นสุดแล้วก็ตาม
8. หากไม่ทำความสะอาดเป็นประจำ อาจส่งผลกระทบต่ออายุการใช้งานและอาจเกิดอันตราย
9. ห้ามวางเตาไมโครเวฟในตู้ปิดทึบ
10. ควรระมัดระวังไม่ให้แท่นหมุนเคลื่อนที่เมื่อนำภาชนะออกจากเครื่อง
11. ห้ามทำความสะอาดเครื่องด้วยเครื่องฟ่นไอน้ำ

คำเตือน: เมื่อเครื่องทำงานในโหมดผสม เด็กควรใช้เตาไมโครเวฟภายใต้การดูแลของผู้ใหญ่เท่านั้น เนื่องจากอุณหภูมิที่เกิดขึ้น



คำเตือน: ระวังพื้นผิวร้อน

12. หากสายไฟเสียหาย ต้องให้ผู้ผลิต ตัวแทนบริการ หรือผู้มีความชำนาญ เปลี่ยนใหม่
13. เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

14. เครื่องและชิ้นส่วนที่เข้าถึงได้จะร้อนระหว่างการใช้งาน ควรใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสองค์ประกอบความร้อน เด็กอายุต่ำกว่า 8 ปีควรเว้นระยะห่าง
15. เด็กห้ามเล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
16. เด็กห้ามทำความสะอาดหรือบำรุงรักษาเอง ต้องอยู่ภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิด
17. ห้ามเทน้ำเย็นลงบนงานแก้วทันทีหลังใช้งาน ควรพักงานอย่างน้อย 20 นาที ก่อนโดนน้ำเพื่อป้องกันการแตก
18. เครื่องใช้นี้ออกแบบมาเพื่อใช้ในครัวเรือนหรือสถานที่คล้ายกัน เช่น:
 - ร้านค้า สำนักงาน หรือสถานที่ทำงานอื่น ๆ
 - ฟาร์ม
 - ลูกค้ายที่พักในโรงแรม โมเต็ล และที่พักอาศัยประเภทเดียวกัน
 - บ้านพักแบบเตียงและอาหารเช้า (Bed and Breakfast)เครื่องนี้ไม่ได้ออกแบบมาให้ใช้งานร่วมกับตัวจับเวลาภายนอกหรือระบบควบคุมระยะไกลแยกต่างหาก
19. เครื่องใช้กลุ่ม 2 คลาส B
 - อุปกรณ์ ISM กลุ่ม 2: กลุ่ม 2 ประกอบด้วยอุปกรณ์ ISM ทั้งหมดที่มีการสร้างและ/หรือใช้งานพลังงานคลื่นความถี่วิทยุโดยเจตนาในรูปแบบของการแผ่รังสีแม่เหล็กไฟฟ้า เพื่อใช้ในการแปรสภาพวัสดุ รวมถึงอุปกรณ์ EDM (Electrical Discharge Machining) และ อุปกรณ์เชื่อมแบบอาร์ค (Arc Welding)
 - อุปกรณ์ประเภท Class B: หมายถึงอุปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับใช้งานในสถานที่พักอาศัย และในสถานที่ที่เชื่อมต่อโดยตรงกับระบบจ่ายไฟฟ้าแรงดันต่ำ ซึ่งให้พลังงานแก่สิ่งปลูกสร้างที่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในที่พักอาศัย (ข้อนี้เป็นข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับ EMC – ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า)

20. แหล่งกำเนิดแสงภายในของผลิตภัณฑ์นี้เป็นไฟ LED ที่มีความสว่างน้อยกว่า 60 ลูเมน (ข้อกำหนดนี้เป็นการเพิ่มเติมตามมาตรา 21.4.2 เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดใหม่ของตลาดสหภาพยุโรป)
21. หลังจากเสียบปลั๊กและไม่มีการใช้งานเพิ่มเติม หรือสิ้นสุดการทำงานแล้วเป็นเวลา 15 นาที เครื่องใช้ไฟฟ้าจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย โดยการใช้จ่ายงานในโหมดสแตนด์บายจะไม่เกิน 0.8 วัตต์ (ข้อนี้เป็นข้อกำหนดที่เพิ่มเข้ามาเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567 เพื่อรองรับมาตรฐาน ERP ของสหภาพยุโรปที่มีการปรับปรุงใหม่)

คำแนะนำในการติดตั้ง

1. นำวัสดุออกจากบรรจุภัณฑ์ หากมีฟิล์มป้องกันบนติดอยู่ให้ลอกออกก่อนใช้งาน ตรวจสอบอย่างละเอียด หากพบความเสียหาย ให้แจ้งตัวแทนจำหน่าย หรือส่งไปยังศูนย์บริการทันที
2. เต้าไมโครเวฟต้องวางในสภาพแวดล้อมแห้งและไม่กักความร้อน ห่างจากความร้อนและความชื้น เช่น เต้าแก๊ส หรือตังน้ำ
3. เพื่อให้การระบายอากาศเพียงพอ
 - ระยาด้านหลังเต้าไมโครเวฟถึงผนัง ควรห่างอย่างน้อย 20 ซม.
 - ระยาด้านข้างถึงผนัง ควรห่างอย่างน้อย 5 ซม.
 - ระยาด้านบนถึงวัตถุใด ๆ ควรห่างอย่างน้อย 20 ซม.
 - ระยะจากเต้าไมโครเวฟถึงพื้น ควรห่างอย่างน้อย 85 ซม.
4. ตำแหน่งของไมโครเวฟควรห่างจาก โตรกษณ์ วิทยุ หรือเสาอากาศ เนื่องจากอาจทำให้เกิดภาพรบกวนหรือเสียงรบกวน ระยะห่างควรมากกว่า 5 เมตร
5. เต้าควรวางให้เสียบปลั๊กเข้าถึงง่าย และต้องมีสายดิน เพื่อป้องกันไฟรั่วและป้องกันการไฟฟ้าช็อต
6. ควรปิดประตูเต้าไมโครเวฟให้สนิททุกครั้งเมื่อใช้งาน

7. ห้ามติดตั้ง หรือวางเตาไมโครเวฟในตู้ เตาไมโครเวฟนี้ออกแบบให้ใช้งานแบบวางเดี่ยว (freestanding)
8. หากภายในช่องเตาหรือองค์ประกอบความร้อนมีคราบน้ำมันหรือสิ่งตกค้างจากการใช้งาน อาจมีกลิ่นหรือควันเล็กน้อยในระหว่างการใช้งานครั้งแรก ซึ่งเป็นเรื่องปกติและจะไม่เกิดขึ้นในครั้งต่อไป
 - ควรเปิดประตูหรือหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ
 - แนะนำให้ใส่น้ำ 1 ถ้วยในช่องเตา ตั้งค่ากำลังสูงและใช้งานซ้ำหลายครั้ง

การทำความสะอาด



คำเตือน

ควรทำความสะอาดเตาไมโครเวฟเป็นประจำ และล้างคราบหรือเศษอาหารที่ตกค้างออกให้หมด



คำเตือน

1. ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบก่อนทำความสะอาด ควรหลีกเลี่ยงน้ำหรือของเหลว
2. หากไม่รักษาความสะอาด อาจทำให้ผิวเตาเสียหาย ส่งผลต่ออายุการใช้งานและอาจเกิดอันตราย
3. ห้ามใช้ผงซักฟอก น้ำมันเบนซิน ผงขัด หรือแปรงโลหะทำความสะอาดส่วนใด ๆ ของตัวเครื่อง
4. ห้ามถอดหรือเปิดฝาครอบ (Waveguide) โดยเด็ดขาด
5. เมื่อใช้เตาไมโครเวฟเป็นเวลานาน อาจมีกลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในเตาสามารถกำจัดได้ด้วยวิธีดังนี้:

- ใส่มะนาวหั่นเป็นชิ้นหลายชิ้นในถ้วย แล้วอุ่นด้วยกำลังสูง 2–3 นาที
 - ใส่ชาแดงร้อนในถ้วย แล้วอุ่นด้วยกำลังสูง
 - ใส่เปลือกส้มในเตาไมโครเวฟ แล้วอุ่นด้วยกำลังไฟสูง 1 นาที
6. เมื่อไม่ใช้งาน ควรวางเตาไมโครเวฟในที่แห้งและมีการระบายอากาศที่ดี

คำเตือน

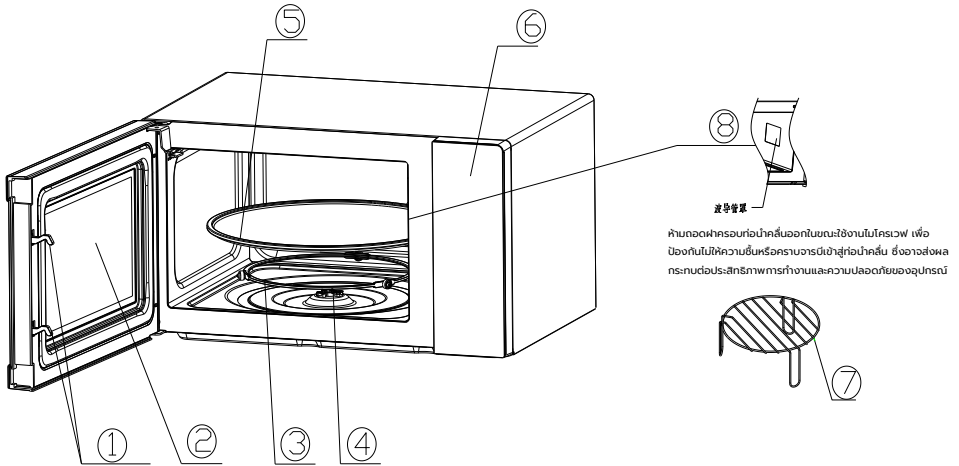
การทำความสะอาดพื้นผิวที่สัมผัสกับอาหารหลังการใช้งาน ให้เช็ดแผ่นคลื่นไมโครเวฟ (waveguide cover) ด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ แล้วตามด้วยผ้าแห้ง

เคล็ดลับในการทำความสะอาด

เพื่อขจัดคราบอาหารหรือคราบไขมันที่กระเด็นติดอยู่ คราบไขมันที่สะสมในปริมาณมากอาจทำให้เกิดความร้อนสูงจนมีควันหรือเกิดการลุกไหม้ได้ โปรดดูรายละเอียดการทำความสะอาดขอบประตู ช่องอบ และส่วนที่อยู่ติดกัน รายละเอียดตามด้านล่าง:

- **ภายนอก:** ใช้ผ้าชุบน้ำหมาด ๆ เช็ดตัวเครื่อง
- **ประตู:** ใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ เช็ดทำความสะอาดบริเวณประตูและขอบยางประตู เพื่อขจัดคราบอาหารที่กระเด็นติดอยู่ และเช็ดบริเวณแผงควบคุมอย่างระมัดระวัง
- **ผนังภายใน :** เช็ดพื้นผิวด้านในทั้งหมดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ เช็ดทำความสะอาดแผ่นคลื่นไมโครเวฟ (waveguide cover) เพื่อขจัดคราบอาหารที่กระเด็นติดอยู่
- **จานหมุน / วงแหวนรองจานหมุน / แกนหมุน :** ล้างด้วยน้ำสบู่อ่อนๆ จากนั้นล้างออกด้วยน้ำสะอาด และผึ่งให้แห้งสนิทก่อนใช้งาน

การติดตั้งสินค้า



1. **ตัวล็อกประตู (Door lock)** : ประตูเตาไมโครเวฟต้องปิดสนิททุกครั้งเมื่อใช้งาน
2. **ช่องหน้าต่างสำหรับมองเห็น (Viewing window)** : ผู้ใช้งานสามารถดูอาหารขณะประกอบอาหารได้
3. **วงแหวนรองจานหมุน (Rotating ring)** : ช่วยรองรับและรักษาสมดุลของจานแก้วในขณะหมุน
4. **แกนหมุน (Rotating axis)** : จานแก้ววางอยู่บนแกนหมุน โดยมอเตอร์ที่อยู่ด้านล่างจะขับเคลื่อนให้จานหมุนได้
5. **จานหมุน (Turntable)** : อาหารจะวางอยู่บนจานหมุน การหมุนของจานในระหว่างการทำงานช่วยให้อาหารสุกทั่วถึง

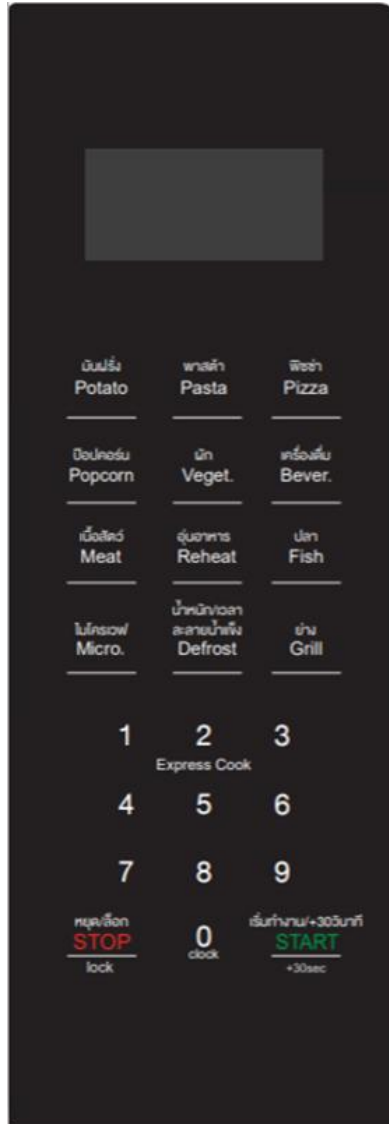
**คำเตือน:**

- วางแหวนหมุน (rotating ring) ก่อน
 - ใส่จานหมุน (turntable) ลงบนแกนหมุนและตรวจสอบให้แน่ใจว่าล็อกเข้ากัน
6. **แผงควบคุม (Control panel)** : ดูรายละเอียดด้านล่างแผงควบคุมด้านล่าง
 7. **ตะแกรงย่าง (Grill rack)** : ใช้สำหรับวางอาหารที่ต้องการย่าง
 8. **ฝาครอบท่อนำคลื่น (Waveguide cover)** : อยู่ภายในไมโครเวฟ ใกล้เคียงผนังของแผงควบคุม



คำเตือน: ห้ามถอดฝาครอบท่อนำคลื่น (Waveguide cover) ออกโดยเด็ดขาด

การตั้งค่าทำงานแพงควบคุม



1. ก่อนการปรุงอาหาร

เมื่อเสียบปลั๊กไฟ จะแสดงผลจะติดสว่าง จากนั้นเครื่องจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย และจะแสดงเวลาเริ่มต้น 1:00

2. ฟังก์ชันไมโครเวฟ

ไมโครเวฟมีระดับกำลังไฟ 10 ระดับ ได้แก่ 100P, 90P, 80P, 70P, 60P, 50P, 40P, 30P, 20P และ 10P

- กดปุ่ม "Micro." ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกกำลังไฟไมโครเวฟตามต้องการ
- กดปุ่มตัวเลข 0-9 เพื่อป้อนเวลาในการปรุงอาหาร โดยเวลาสูงสุดที่สามารถตั้งได้คือ 99:99
- หลังจากป้อนเวลาแล้ว กดปุ่ม "START/+30s" เพื่อเริ่มทำงาน
- เครื่องจะส่งเสียงบีบเมื่อการทำงานเสร็จสิ้น

HIGH	100% และ 90%	ใช้สำหรับการปรุงอาหารอย่างรวดเร็วและทั่วถึง
M.High	80% และ 70%	ใช้สำหรับการปรุงอาหารแบบตัวระดับกลาง
Med	60% และ 50%	ใช้สำหรับนึ่งอาหาร
M.Low	40% และ 30%	ใช้สำหรับละลายน้ำแข็งอาหาร
LOW	20% และ 10%	ใช้สำหรับเก็บอาหารให้ร้อนอยู่เสมอ

คำเตือน:

- เวลาสูงสุดที่สามารถตั้งได้คือ 99 นาที 99 วินาที
- ห้ามใช้ตะแกรงย่าง (grill rack) ขณะทำอาหารด้วยไมโครเวฟ
- ห้ามใช้งานเตาอบเมื่อไม่มีอาหารอยู่ภายใน
- เมื่อใช้ไมโครเวฟในระดับกำลังไฟสูงสุด เครื่องจะปรับลดกำลังไฟลงโดยอัตโนมัติหลังจากทำงานไประยะหนึ่ง เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่อง
- หากต้องการพลิกกลับด้านอาหารระหว่างการทำงาน ให้กดปุ่ม Start/+30s เพียงครั้งเดียว การทำอาหารที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะดำเนินต่อไป
- หากต้องการนำอาหารออกก่อนเวลาที่ตั้งไว้ กดปุ่ม Stop เพื่อเคลียร์ขั้นตอนการทำอาหารที่ตั้งไว้ล่วงหน้า เพื่อป้องกันการทำงานในครั้งถัดไป

3. การละลายน้ำแข็ง (DEFROST)

มีโหมดละลายน้ำแข็งสองแบบ คือ dEF1 และ dEF2

- dEF1 สำหรับละลายน้ำแข็งตามน้ำหนัก
- dEF2 สำหรับละลายน้ำแข็งตามเวลา

กดปุ่ม Defrost เพื่อเลือกโหมดละลายน้ำแข็งตามน้ำหนักหรือเวลา และหน้าจอจะแสดง "dEF1" หรือ "dEF2" ตามลำดับ กดปุ่มตัวเลข 0–9 เพื่อป้อนน้ำหนักอาหารหรือเวลาละลายน้ำแข็ง

- น้ำหนักอาหารที่ป้อนใน dEF1 อยู่ระหว่าง 100–1500 กรัม
- เวลาสูงสุดที่ป้อนใน dEF2 คือ 99:99

หลังจากป้อนค่าแล้ว กดปุ่ม START/+30s เพื่อเริ่มทำงาน จะมีเสียงแจ้งเตือนเมื่อการทำงานเสร็จสิ้น

ในโหมด dEF1 การละลายน้ำแข็งตามน้ำหนัก จะมีเสียงแจ้งเตือนให้พลิกอาหาร ระหว่างการละลายน้ำแข็ง

คำแนะนำเวลาละลายน้ำแข็ง:

dEF1	สำหรับละลายน้ำแข็งน้ำหนักตั้งแต่ 100 ถึง 1500 กรัม.
dEF2	สำหรับละลายน้ำแข็งเวลา เวลาสูงสุดคือ 99 นาที 99 วินาที

คำเตือน:

- จำเป็นต้องพลิกอาหารระหว่างประกอบอาหาร เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่สม่ำเสมอ
- โดยทั่วไปการละลายน้ำแข็งจะใช้เวลามากกว่าการปรุงอาหาร
- หากอาหารสามารถหั่นด้วยมีดได้ การละลายน้ำแข็งถือว่าเสร็จสิ้น
- ไมโครเวฟสามารถอุ่นอาหารได้ลึกประมาณ 4 ซม.
- อาหารที่ละลายน้ำแข็งแล้วควรรับประทานทันที ไม่แนะนำให้นำกลับไปแช่แข็งซ้ำ

4. การปรุงอาหารอัตโนมัติ (AUTO COOKING)

มีเมนูอัตโนมัติทั้งหมด 8 เมนู (A.1–A.8) ได้แก่ มันฝรั่ง พาสต้า พิซซ่า ป๊อปคอร์น ผัก เครื่องดื่ม เนื้อ และปลา

เลือกเมนูอัตโนมัติที่ต้องการ แล้วกดปุ่มเมนูนั้นซ้ำ ๆ เพื่อเลือกขนาดของปริมาณอาหารที่ต้องการ ระบบจะแสดงขนาดที่เลือกบนหน้าจอ

เมื่อเลือกน้ำหนักอาหารเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม "START/+30s" เพื่อเริ่มการทำงาน

เมื่อทำงานเสร็จ จะมีเสียงสัญญาณเตือนดังขึ้นเพื่อแจ้งว่าการปรุงอาหารเสร็จ
สิ้นแล้ว

หน้า จอแสดงผล	ประเภท อาหาร	วิธีการ
A.1	มันฝรั่ง	เลือกน้ำหนักได้ 250 กรัม, 500 กรัม หรือ 750 กรัม
A.2	พาสต้า	เลือกน้ำหนักได้ 50 กรัม, 100 กรัม หรือ 150 กรัม
A.3	พิซซ่า	เลือกน้ำหนักได้ 200 กรัม หรือ 400 กรัม
A.4	ป๊อปคอร์น	เลือกน้ำหนักได้ 100 กรัม
A.5	ผัก	เลือกน้ำหนักได้ 200 กรัม 400 กรัม 600 กรัม
A.6	เครื่องดื่ม	สามารถเลือกขนาด 1 ถ้วย, 2 ถ้วย หรือ 3 ถ้วย โดยแต่ละถ้วยมีปริมาณประมาณ 250 มิลลิลิตร
A.7	เนื้อ	เลือกน้ำหนักได้ 200 กรัม 400 กรัม 600 กรัม
A.8	ปลา	เลือกน้ำหนักได้ 200 กรัม 400 กรัม 600 กรัม

คำเตือน:

- อุณหภูมิของอาหารก่อนการปรุงควรอยู่ที่ 20–25°C หากอาหารมีอุณหภูมิสูงหรือต่ำกว่านี้ จำเป็นต้องเพิ่มหรือลดเวลาในการปรุง
- อุณหภูมิ น้ำหนัก และรูปทรงของอาหาร จะมีผลต่อประสิทธิภาพการปรุงอาหารอย่างมาก หากพบความแตกต่างจากปัจจัยที่ระบุในเมนูข้างต้น สามารถปรับเวลาในการปรุงเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

5. ฟังก์ชันย่าง (GRILL FUNCTION)

มีโหมดทั้งหมด 3 โหมด ได้แก่ G, C-1 และ C-2

- G. ย่างธรรมดา
- C-1 การรวมกันของการย่างและการปรุงด้วยไมโครเวฟ
(Combination 1)
- C-2 การรวมกันของการย่างและการปรุงด้วยไมโครเวฟ
(Combination 2)

กดปุ่ม Grill ชั่ว ๆ เพื่อเลือกโหมดที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มตัวเลข 0–9 เพื่อป้อนเวลาในการปรุงอาหาร

- เวลาสูงสุดที่สามารถป้อนได้คือ 99:99

หลังจากป้อนเวลาแล้ว กดปุ่ม START/+30s เพื่อเริ่มทำงาน จะมีเสียงบีบแฉิ่งเมื่อการทำงานเสร็จสิ้น

G.	โหมดย่าง (Grill) ในโหมดนี้จะมีการทำงานของแผ่นความร้อนตลอดระยะเวลาการทำงาน เหมาะสำหรับการย่างเนื้อบาง ๆ หมู ไส้กรอก หรือปีกไก่ ซึ่งจะช่วยให้อาหารมีสีน้ำตาลสวยน่ารับประทาน
C-1	โหมดผสม (Combination 1) เป็นการทำงานร่วมกันระหว่างการย่างและไมโครเวฟ โดยใช้ไมโครเวฟ 30% และการย่าง 70%
C-2	โหมดผสม (Combination 2) เป็นการทำงานร่วมกันระหว่างการย่างและไมโครเวฟ โดยใช้ไมโครเวฟ 55% และการย่าง 45%

คำเตือน:

ในโหมดการย่าง ชิ้นส่วนภายในเตาทั้งหมด รวมถึงตะแกรงและภาชนะสำหรับใส่อาหารอาจมีความร้อนสูงมาก ควรใช้ความระมัดระวังเมื่อหยิบหรือเอาอาหารออกจากเตา ควรใช้ที่จับหม้อหรือถุงมือกันความร้อนขณะใช้งาน เพื่อป้องกันการถูกลวก

6. ฟังก์ชันอุ่นอาหาร (REHEAT)

ฟังก์ชันอุ่นอาหารถูกออกแบบมาเพื่อความสะดวกในการอุ่นอาหารตามน้ำหนักของอาหาร กดปุ่ม "Reheat" ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกน้ำหนักที่เหมาะสม โดยสามารถเลือกได้ที่ 200 กรัม, 400 กรัม, 600 กรัม, 800 กรัม และ 1000 กรัม

เมื่อเลือกน้ำหนักเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม "START/+30s" เพื่อเริ่มทำงาน เมื่อเครื่องทำงานเสร็จ จะมีเสียง "บี๊บ" ดังขึ้นเพื่อแจ้งเตือนการสิ้นสุดการทำงาน

7. พังก์ชันปรุงด่วน (EXPRESS COOK)

7.1 ในโหมดสแตนด์บาย สามารถกดปุ่มตัวเลข 1–6 เพื่อเริ่มทำงานได้ โดยตรงเวลาการทำงานจะเท่ากับตัวเลขที่กด เช่น

- กด 1 = ทำงาน 1 นาที
- กด 2 = ทำงาน 2 นาที
และเมื่อเลือกเวลาแล้ว กดปุ่ม “START/+30s” เพื่อเริ่มทำงาน เมื่อครบเวลาจะมีเสียง “บีบ” แจ้งเตือน

7.2 ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อนำอาหารเข้าเตาและปิดประตูแล้ว สามารถกดปุ่ม “START/+30s” เพื่อเริ่มทำงานทันที เวลาทำงานเริ่มต้นคือ 30 วินาที ระหว่างการทำงาน หากกดปุ่ม “START/+30s” อีกครั้ง จะเพิ่มเวลาอีกครั้งละ 30 วินาที เมื่อครบเวลาจะมีเสียง “บีบ” แจ้งเตือน

8. ปุ่ม 0/Clock (ตั้งเวลา)

ปุ่ม 0/Clock ใช้ได้ทั้งสำหรับการตั้งนาฬิกาและตัวเลข “0” โดยระบบนาฬิกาเป็นแบบ 24 ชั่วโมง

วิธีตั้งเวลา:

- ในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่ม “0/Clock” ค้างไว้เกิน 3 วินาที เพื่อเข้าสู่โหมดตั้งเวลา
- กดปุ่มตัวเลข 0–9 เพื่อใส่เวลาที่ต้องการ
- กดปุ่ม “START/+30s” เพื่อยืนยันและออกจากโหมดตั้งเวลา

9. ปุ่มหยุด (STOP)

- ระหว่างตั้งค่าเมนู สามารถกดปุ่ม "STOP" เพื่อยกเลิกการตั้งค่า และกลับสู่โหมดสแตนด์บายได้
- ระหว่างการทำงานของเตา กดปุ่ม "STOP" เพื่อ หยุดชั่วคราว
- หากอยู่ในสถานะหยุดชั่วคราว กดปุ่ม "STOP" อีกครั้งเพื่อ ยกเลิกการทำงานทั้งหมด และกลับสู่โหมดสแตนด์บาย

10. ปุ่มเริ่ม/เพิ่มเวลา (START/+30s)

- หลังจากตั้งเวลา หรือเลือกน้ำหมักอาหารแล้ว กดปุ่ม "START/+30s" เพื่อเริ่มการทำงานทันที
- ระหว่างการทำงาน สามารถกดปุ่มนี้เพื่อเพิ่มเวลาได้ ครั้งละ 30 วินาที
(หมายเหตุ: โหมดเมนูอัตโนมัติและโหมดละลายน้ำแข็งตามน้ำหมัก จะไม่สามารถปรับเวลาได้)
- หากอยู่ในสถานะหยุดชั่วคราว กดปุ่ม "START/+30s" อีกครั้งเพื่อดำเนินการต่อจากจุดเดิม

11. ฟังก์ชันล็อกป้องกันเด็ก (CHILD LOCK FUNCTION)

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อ ล็อกแผงควบคุม ป้องกันการใช้งานโดยไม่ได้ตั้งใจ เช่น ระหว่างทำความสะอาด หรือเพื่อความปลอดภัยของเด็ก เมื่อเปิดใช้งานแล้ว ปุ่มทั้งหมดจะไม่สามารถใช้งานได้

วิธีตั้งล็อก:

- ในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่ม "STOP" ค้างไว้เกิน 3 วินาที เพื่อเปิดฟังก์ชันล็อกป้องกันเด็ก

วิธียกเล็กล็อก:

- ขณะอยู่ในโหมดล็อก กดปุ่ม “STOP” ค้างไว้เกิน 3 วินาที อีกครั้ง เพื่อปลดล็อกการทำงานทั้งหมด

วัสดุที่ใช้กับเตาไมโครเวฟได้

แนะนำให้ใช้ภาชนะที่เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับการปรุงอาหารด้วยไมโครเวฟ เท่านั้น โดยทั่วไปแล้วภาชนะที่ทำจากเซรามิกทนความร้อน แก้วทนความร้อน หรือพลาสติกที่ใช้กับไมโครเวฟได้ ถือว่าเหมาะสมสำหรับการใช้งาน

ห้ามใช้ภาชนะโลหะ ในการปรุงอาหารด้วยไมโครเวฟหรือโหมดผสม (ไมโครเวฟ และย่าง) เนื่องจากอาจทำให้เกิดประกายไฟ (sparks) ภายในเตาได้

สามารถดูข้อมูลอ้างอิงได้จากตารางด้านล่าง

วัสดุของภาชนะ	ใช้กับไมโครเวฟได้หรือไม่	ย่าง (Grill)	ผสม (Combi)	หมายเหตุ
เซรามิกทนความร้อน	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ห้ามใช้ภาชนะเซรามิกที่มีขอบโลหะหรือเคลือบเงา แนะนำให้ใช้ภาชนะเซรามิก แก้วทนความร้อน หรือพลาสติกที่สามารถทนความร้อนได้มากกว่า 120°C
พลาสติกทนความร้อน	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ไม่ได้	ไม่ควรใช้สำหรับการปรุงอาหารด้วยไมโครเวฟเป็นเวลานาน

แก้วทนความร้อน	ใช้ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	
ฟิล์มพลาสติก	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ไม่ได้	ไม่ควรใช้เมื่อปรุงอาหารประเภทเนื้อหรืออาหารที่มีอุณหภูมิสูง เพราะอาจทำให้ฟิล์มละลายหรือเสียหายได้
ตระแกรงย่าง	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ได้	ตระแกรงย่าง สามารถใช้ได้ทั้งหมด"อย่าง" และ"ผสม"เท่านั้น
ภาชนะโลหะ	ใช้ไม่ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ไม่ได้	ห้ามใช้ในเตาไมโครเวฟ เนื่องจากคลื่นไมโครเวฟไม่สามารถผ่านโลหะได้
ภาชนะเคลือบเงา	ใช้ไม่ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ไม่ได้	ทนความร้อนได้ต่ำ ไม่เหมาะสำหรับการปรุงอาหารที่อุณหภูมิสูง
ไม้ไฟและกระดาษ	ใช้ไม่ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ไม่ได้	ทนความร้อนได้ต่ำ ไม่เหมาะสำหรับการปรุงอาหารที่อุณหภูมิสูง

วิธีการปรุงอาหาร

ปัจจัยต่อไปนี้อาจส่งผลต่อผลการปรุงอาหาร:

การจัดวางอาหาร

วางส่วนที่มีความหนามากไว้บริเวณขอบภาชนะ และวางส่วนที่บางกว่าไว้ตรงกลาง จัดอาหารให้กระจายอย่างสม่ำเสมอ และหลีกเลี่ยงการวางซ้อนกัน เพื่อให้อาหารสุกทั่วถึงทุกส่วน

ระยะเวลาในการปรุงอาหาร

เริ่มปรุงด้วยระยะเวลาสั้น ๆ ก่อน จากนั้นคอยตรวจสอบและเพิ่มเวลาให้เหมาะสมตามประเภทของอาหาร การปรุงเป็นเวลานานเกินไปอาจทำให้อาหารไหม้หรือเกิดควันได้

การปรุงอาหารสุกทั่วถึง

สำหรับอาหารประเภทไก่ แฮมเบอร์เกอร์ หรือสเต็ก ควรกลับด้านอย่างน้อยหนึ่งครั้งระหว่างการปรุง ส่วนอาหารประเภทอื่น ควรคนจากด้านนอกเข้าด้านในของภาชนะ 1–2 ครั้ง เพื่อให้อาหารสุกอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ

ระยะเวลาการพักอาหารหลังจากปรุง

เมื่อการปรุงเสร็จสิ้น ควรทิ้งอาหารไว้ในเตาไมโครเวฟสักครู่ เพื่อให้กระบวนการสุกต่อเนื่องและช่วยให้อุณหภูมิลดลงอย่างค่อยเป็นค่อยไป

การตรวจสอบความสุกของอาหาร

ตรวจสอบว่าอาหารสุกทั่วถึงโดยสังเกตจากลักษณะดังนี้

- มีไอน้ำออกจากทุกส่วนของอาหาร ไม่ใช่เฉพาะขอบ
- ข้อต่อของไก่สามารถขยับได้ง่าย
- หมูหรือไก่ไม่มีร่องรอยของเลือด
- เนื้อปลาเป็นสีขาวทึบและสามารถแยกได้ง่ายด้วยส้อม

การใช้จานอบ

เมื่อใช้จานอบหรือภาชนะที่ให้ความร้อนในตัว ควรวางบนจานรองที่ทนความร้อน เช่น จานพอร์ซเลน

เพื่อป้องกันความเสียหายต่อ ถาดหมุมและวงแหวนหมุม ภายในเตา

การใช้พลาสติกแรปในไมโครเวฟ

ห้ามให้พลาสติกแรปสัมผัสอาหารโดยตรง โดยเฉพาะอาหารที่มีไขมันสูง เนื่องจากอาจทำให้พลาสติกละลายและติดอาหารได้

ภาชนะพลาสติกที่ใช้กับไมโครเวฟได้

แม้ภาชนะบางชนิดจะระบุว่าสามารถใช้กับไมโครเวฟได้แต่ ไม่เหมาะสำหรับอาหารที่มีไขมันหรือน้ำตาลสูง และไม่ควรอุ่นเกินเวลาที่ผู้ผลิตระบุไว้ในคู่มือ

การซ่อมบำรุง

กรุณาตรวจสอบตามขั้นตอนต่อไปนี้ก่อนติดต่อศูนย์บริการ

1. ใส่น้ำหนึ่งถ้วย (ประมาณ 150 มล.) ลงในภาชนะทนความร้อนแล้ว นำเข้าเตา จากนั้นปิดประตูให้สนิท ไฟในเตาควรดับลงเมื่อประตูปิดสนิท ให้เตาทำงานเป็นเวลา 1 นาที
2. ไฟในเตาไมโครเวฟติดหรือไม่?
3. พัดลมระบายความร้อนทำงานหรือไม่?
(ลองวางมือไว้เหนือช่องระบายอากาศด้านหลัง)
4. จานหมุมภายในเตาหมุมหรือไม่?
(จานหมุมอาจหมุมตามหรือทวนเข็มนาฬิกาก็ได้ ซึ่งเป็นเรื่องปกติ)
5. น้ำในเตาร้อนหรือไม่?

หากคำตอบของคำถามใด ๆ ข้างต้นคือ **“ไม่”** กรุณาตรวจสอบเตารับไฟฟ้าและฟิวส์ในตู้ไฟของคุณ หากทั้งเตารับและฟิวส์ทำงานปกติ โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุมัติใกล้บ้านคุณ

การป้องกันความปลอดภัยในการซ่อมบำรุง

ข้อควรระวัง: รังสีไมโครเวฟ (MICROWAVE RADIATION)

1. ตัวเก็บประจุแรงดันสูงจะยังคงมีประจุอยู่หลังจากการตัดการเชื่อมต่อให้ลัดวงจรขั้วลบของตัวเก็บประจุ H.V เข้ากับตัวเครื่องเตาอบ (ใช้ไขควง) เพื่อปล่อยประจุก่อน
2. ในระหว่างการซ่อมบำรุง อาจต้องถอดชิ้นส่วนต่อไปนี้ ซึ่งจะทำให้เข้าถึงจุดที่มีแรงดันไฟฟ้ามากกว่า 250 โวลต์จากกราวด์ได้
 - Magnetron
 - หม้อแปลงแรงดันสูง (High voltage transformer)
 - ตัวเก็บประจุแรงดันสูง (High voltage capacitor)
 - ไดโอดแรงดันสูง (High voltage diode)
 - ฟิวส์แรงดันสูง (High voltage fuse)

การจัดเรียงจริงของชิ้นส่วนอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของเครื่อง

3. เชื้อนไขต่อไปนี้ อาจทำให้เกิดการรั่วไหลของคลื่นไมโครเวฟในระหว่างการซ่อมบำรุงได้
 - การติดตั้งแมกนีตรอน (Magnetron) ไม่ถูกต้อง
 - การประกบกันของระบบล็อกประตู (Door Interlock), บานพับประตู (Door Hinge) และตัวประตูไม่เหมาะสม
 - การติดตั้งฐานสวิตช์ (Switch Support) ไม่ถูกต้อง
 - ประตู ซิลประตู หรือโครงเครื่องได้รับความเสียหาย

คำแนะนำและข้อมูลเกี่ยวกับการทิ้งวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้ว

ทิ้งวัสดุบรรจุภัณฑ์หรือกล่องกระดาษในสถานที่กำจัดขยะสาธารณะ
การกำจัดเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว



ความหมายของสัญลักษณ์บนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริม หรือบรรจุภัณฑ์ เป็นการระบุว่าผลิตภัณฑ์นี้ไม่ควรได้รับการกำจัดเสมือนเป็นขยะทั่วไปในครัวเรือน กรุณากำจัดผลิตภัณฑ์นี้ ณ จุดรวบรวมสำหรับการรีไซเคิลขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับอีกทางเลือกหนึ่งในบางรัฐของสหภาพยุโรปหรือรัฐอื่นๆ ในยุโรป อาจส่งคืนผลิตภัณฑ์เก่าของคุณไปยังผู้ค้าปลีกในพื้นที่ของคุณเมื่อซื้อผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เทียบเท่าการกำจัดที่ถูกต้องนี้จะช่วยประหยัดทรัพยากรธรรมชาติที่มีค่าและช่วยในการป้องกันผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ซึ่งอาจเกิดจากการกำจัดของเสียที่ไม่เหมาะสม โปรดสอบถามหน่วยงานในพื้นที่ของคุณหรือศูนย์รวบรวมขยะที่ใกล้ที่สุดสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม การกำจัดของเสียประเภทนี้อย่างไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดค่าปรับได้สำหรับในบางประเทศ

สำหรับหน่วยงานในสหภาพยุโรป

หากคุณต้องการทิ้งอุปกรณ์ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ โปรดขอข้อมูลที่จำเป็นจากผู้ขายหรือซัพพลายเออร์ของคุณ

การกำจัดในประเทศอื่นๆ นอกสหภาพยุโรป

หากคุณต้องการทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ โปรดขอข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับวิธีการกำจัดที่ถูกต้องจากหน่วยงานรัฐบาลท้องถิ่นหรือจากผู้ขายของคุณ



ผลิตภัณฑ์นี้ เป็นไปตามข้อกำหนดพื้นฐานตามกฎหมายข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของสหภาพยุโรปการเปลี่ยนแปลงข้อความ การออกแบบ และข้อกำหนดทางเทคนิค อาจเกิดขึ้นได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าและเราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้

การรับประกัน

คำจำกัดความการรับประกันสินค้า

1. วันที่ได้รับการประกันสินค้าคือวันที่ลูกค้าได้รับสินค้าที่ระบุตามใบเสร็จรับเงิน
2. ลูกค้าต้องทำการลงทะเบียนรับการประกันสินค้าผ่านทางออนไลน์บนหน้าเว็บไซต์ของบริษัทตามลิงค์นี้ <https://app.hafele.co.th/warranty#/> หรือสแกนผ่าน QR code ด้านล่างนี้ทันทีหลังจากที่ได้รับสินค้านี้ หากไม่ทำการลงทะเบียนการรับประกันสินค้า จะไม่อยู่ในข่ายของการรับประกันของทางบริษัททุกกรณี



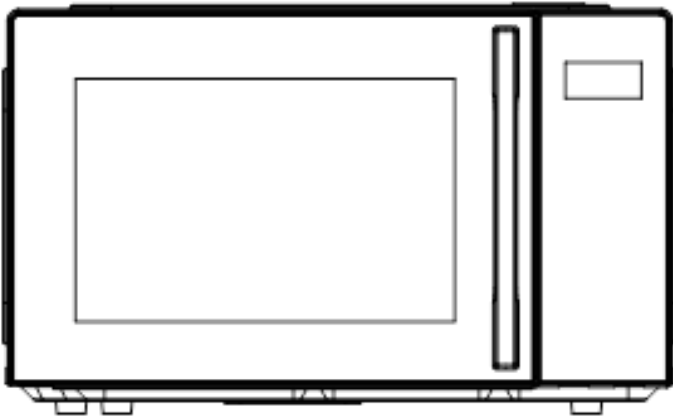
3. การรับประกันสินค้าตามเงื่อนไขของบริษัทนั้น จะไม่ครอบคลุมในเรื่องการใช้งานผิดวิธีและนอกเหนือจากคำแนะนำ หรือความผิดพลาดจากผู้ใช้เอง
4. สินค้าจะต้องอยู่ในกล่องบรรจุภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์เสริมต่างๆ ต้องอยู่ครบถ้วน

ใบรับประกันสินค้า

1. สินค้าที่ต้องการบริการหลังการขาย จำเป็นต้องใช้เอกสารประกอบ ดังนี้
 - ใบส่งของหรือหมายเลขคำสั่งซื้อ
 - ใบกำกับภาษีหรือใบเสร็จรับเงิน (ถ้ามี)
 - ใบรับประกัน (บริษัทจะนับจากกรณีที่ลูกค้าลงทะเบียนรับประกันเท่านั้น)
2. อุปกรณ์เสริมหรืออะไหล่ต่างๆ และบรรจุภัณฑ์ที่เกิดความเสียหายจากการขนส่ง ไม่อยู่ในเงื่อนไขของการรับประกัน
โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ภายใน 14 วันหลังจากวันที่ซื้อ
(ต้องแนบใบเสร็จรับเงินต้นฉบับหรือใบเสร็จรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ของการซื้อหรือหมายเลขคำสั่งซื้อที่ทำการสั่งซื้อโดยตรงกับทางช่องทาง E-Commerce ของบริษัทฯ เท่านั้น)

HÄFELE

INSTRUCTION MANUAL 25L MICROWAVE OVEN 495.06.539



Please read the manual carefully before use and handle with care.
Following the instructions in the manual will help extend the
lifespan and maintain the efficiency of the microwave oven.

Häfele (Thailand) Co., Ltd.
57 Soi Sukhumvit 64, Sukhumvit Road, Prakanong Tai, Phrakanong,
Bangkok 10260, Phone: +66 (0) 2768 7171

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING: The microwave oven should be inspected regularly. If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been properly repaired by qualified service personnel.

WARNING: Children shall only use the microwave oven without supervision if they have been given proper instructions to ensure safe use and if they understand the hazards involved in improper operation.

WARNING: It is hazardous for anyone other than a trained person to carry out any service or repair operation, which involves the removal of any cover, which gives protection against exposure to microwave energy.

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

Note: To reduce the risk of fire, electric shock, injury, or excessive exposure to microwave energy during appliance use, follow basic safety precautions, including the following:

1. Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens.
2. Metallic containers for food and beverages are not allowed during microwave cooking.
3. When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.
4. The microwave oven is intended for heating food and beverages. Drying of food or clothing and heating of warming pads, slippers, sponges, damp cloth and similar may lead to risk of injury, ignition or fire.
5. If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care has to be taken when handling the container.
6. The contents of feeding bottles and baby food jars are to be stirred or shaken and the temperature is to be checked before consumption, in order to avoid burns.

7. Eggs in their shell and whole hard boiled eggs shall not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended.
8. Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.
9. The appliance must not be placed in a cabinet.
10. Care should be taken not to displace the turntable when removing containers from the appliance.
11. The appliance shall not be cleaned with a steam cleaner.

Warning: When the appliance is operated in the combination mode, children should only use the oven under adult supervision due to the temperatures generated.



CAUTION: HOT SURFACE

12. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
13. This appliance is not intended to be used 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 the 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.
14. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
15. Children shall not play with the appliance.
16. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

17. Do not directly put the glass plate into cold water after use. It needs to place the glass plate for at least 20 minutes, and then put it into the water to avoid cracking.
18. This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and others working environments;
 - farm houses;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments. The appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.
19. Group 2 Class B appliance

Group 2 ISM equipment: group 2 contains all ISM equipment in which radio-frequency energy is intentionally generated and/or used in the form of electromagnetic radiation for the treatment of material, and EDM and arc welding equipment.

Class B equipment is equipment suitable for use in domestic establishments and in establishments directly connected to a low voltage power supply network which supplies buildings used for domestic purposes.(This section is a clause pertaining to EMC (Electromagnetic Compatibility) requirements).
20. This product internal light source LED light on < 60lm.(This point is newly added under clause 21.4.2 to address the updated regulatory standards for the EU market).
21. 15 min after plug in and no further operate, or end the work, the appliance goes into standby mode, and power measurement of standby mode did not exceed 0.8W. (This point was added on December 27, 2024, in response to the upgraded requirements of the EU ERP standards).

INSTALLATION

1. Take out all the packing. If there is a safe film over the oven, tear it off before use. Check carefully for damage. If any, immediately notify dealer or send to the manufacturer's service center.
2. Microwave ovens must be placed under dry and non-corrosiveness environments, kept away from heat and humidity, such as gas burner or water tank.
3. To ensure sufficient ventilation, the distance of the back of microwave to the wall should be at least 20 cm, the side to the wall should be at least 5 cm, the free distance above the top surface at least 20 cm. the distance of the microwave to the ground should be at least 85 cm.
4. The position of the oven shall be such that it is far from the TV, Radio or antenna as picture disturbance, or noise may occur. The distance should be more than 5m.
5. The appliance must be positioned so that the plug is accessible, and must ensure a good grounding in case leakage, ground loop can be formed to avoid electric shock.
6. The microwave oven must be operated with the door closed.
7. The microwave oven must not be placed in a cabinet. The microwave oven is intended to be used freestanding.
8. As there is manufacturing residue or oil remained on the oven cavity or heat element, it usually would smell the odor, even a slight smoke, It is normal case and would not occur after several times use, keep the door or window open to ensure good ventilation. So it is strongly recommended to place a cup of water in the cavity, setting at high power and operate for several times.

CLEANING

MICROWAVE OVEN CARE

CAUTION

The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed.

WARNING

1. Remove the power cord from the wall outlet before cleaning. After cooling products. Don't immerse the appliance in water or other fluids when cleaning.
2. Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.
3. Never use hard detergent, gasoline, abrasive powder or metal brush to clean any part of the appliance.
4. Do not remove the waveguide cover.
5. When the microwave oven has been used for a long time, there may be some strange odors exist in oven, following 3 methods can get rid of them:
 - Place several lemon slices in a cup, then heat with high micro power for 2-3 min
 - Place a cup of red tea in oven, then heat with high micro power.
 - Put some orange peel into oven, and then heat them with high micro power for 1 minute.
6. When the product is not used, it should be placed in dry and ventilated areas as well as possible.

WARNING

Details how to clean surfaces in contact with food:

After use wipe the waveguide cover with a damp cloth, followed by dry cloth to remove any food splashes and grease. Built -up grease may overheat and begin to cause smoke or catch fire.

TIPS FOR CLEANING

Details for cleaning door seals, cavity and adjacent parts:

- **Exterior:** Wipe the enclosure with a dampened soft cloth.
- **Door:** Using a dampened soft cloth, wipe clean the door and window.
Wipe the door seals and adjacent parts to remove any spill or spatter.
Wipe the control panel with a slightly dampened soft cloth.
- **Interior walls:** Wipe clean the interior surfaces with a dampened soft cloth.

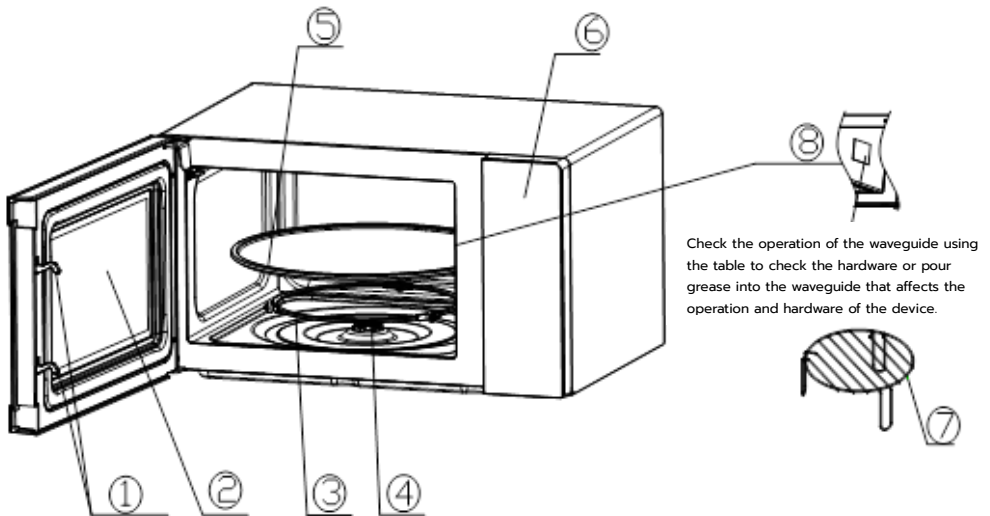
Wipe clean the waveguide cover to remove any food splashed.

- **Turntable / Rotation ring / Rotation axis:**

Wash with mild soap water.

Rinse with clean water and allow drying thoroughly.

PRODUCT INSTRUCTION



1. Door lock :

Microwave oven door must be properly closed in order for it to operate.

2. Viewing window :

Allow user to see the cooking status.

3. Rotating ring :

The glass turntable sits on its wheels; it supports the turntable and helps it to balance when rotating.

4. Rotating axis :

The glass turntable sits on the axis; the motor underneath it drives the turntable to rotate.

5. Turntable :

The food sits on the turntable, its rotation during operation helps to cook food evenly.

 CAUTION

- Place the rotating ring first.
- Fit the turntable onto the rotating axis and make sure that it is geared in properly.

6. Control panel:

See below in details (the control panel is subject to change without prior notice).

7. Grill rack:

Use to place the roasting food.

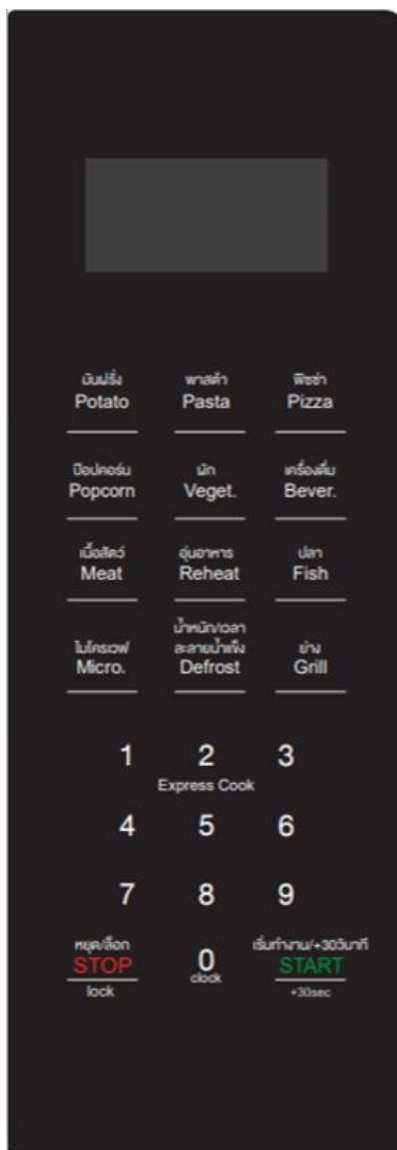
8. Waveguide cover :

It is inside the microwave oven, next to the wall of control panel.

 WARNING

Never remove the waveguide cover

OPERATION OF CONTROL



1. BEFORE COOKING

The display lights up when plugged in power supply, then enter the standby state and display shows 1:00.

2. MICROWAVE FUNCTION

There are ten microwave power levels, 100P, 90P, 80P, 70P, 60P, 50P, 40P, 30P, 20P and 10P, respectively. Press the “Micro.” button continuously and select the desired microwave power. Press 0~9 number buttons to input the cooking time, the maximum time that can be input is 99:99. After entering the cooking time, press “START/+30s” button to start work. An buzzing sound to notify completion of the operation.

HIGH	100% and 90% power output	(Applicable for quick and thorough cooking)
M.High	80% and 70% power output	(Applicable for medium express cooking)
Med	60% and 50% power output	(Applicable for steaming food)
M.Low	40% and 30% power output	(Applicable for defrosting food)
LOW	20% and 10% power output	(Applicable for keeping warm)

CAUTION

- The max time which can be set is 99 minutes and 99 seconds.
- Never use the grill rack during microwave cooking.
- Never operate the oven empty.
- At the maximum microwave power, the oven will automatically lower the power after a certain time of cooking to lengthen the service life.
- If you turn the food during operation, press the Start/+30s button once and the preset cooking procedure will continue.
- If you intend to remove the food before the preset time, you must press Stop button once to clear the preset procedure to avoid unintended operation of next time use.

3. DEFROST

There are two defrost mode, dEF1 and dEF2, respectively. dEF1 for defrost by weight and dEF2 for defrost by time. Press the “Defrost” button to select defrost by weight or by time, and the display screen corresponding displays "dEF1" or "dEF2". Press 0~9 number buttons to input the food weight or defrosting time. The weight range of dEF1 can be entered is from 100 to 1500g, and the maximum time that dEF2 can be entered is 99:99. After entering, press the “START/+30s” button start to work. An buzzing sound to notify completion of the operation. The dEF1 defrost mode by weight will have beeping sound to prompt the food to be turned over during defrosting.

Below is some food defrosting time advice:

dEF1	For defrosting, the weight range from 100 to 1500g.
dEF2	For defrosting, the maximum time is 99:99.

CAUTION

- It is necessary to turn over the food during operation to obtain uniform effect.
- Usually defrosting will need longer time than that of cooking the food.
- If the food can be cut by knife, the defrosting process can be considered completed.
- Microwave penetrates around 4cm into most food.
- Defrosted food should be consumed as soon as possible, it is not advised to put back to fridge and freeze again

4. AUTO COOKING

There are eight automatic menus A.1~A.8, potato, pasta, pizza, popcorn, vegetable, beverage, meat and fish respectively. Select the desired auto menu and press the corresponding menu button which to be selected continuously to select the desired food portion sizes, and the display shows the corresponding portion sizes. After selecting the cooking weight, press “START/+30s” button to start work. An buzzing sound to notify completion of the operation.

Display	Kind	Method
A.1	Potato	The optional weights are 250g, 500g and 750g.
A.2	Pasta	The optional weights are 50g, 100g and 150g.
A.3	Pizza	The optional weights are 200g and 400g.
A.4	Popcorn	The optional weight is 100g.
A.5	Vegetable	The optional weights are 200g, 400g and 600g.
A.6	Beverage	The optional portion sizes---1 cup, 2 cups or 3 cups, each one about 250ml.
A.7	Meat	The optional weights are 200g, 400g and 600g.
A.8	Fish	The optional weights are 200g, 400g and 600g.

CAUTION

- The temperature of food before cooking would be 20-25°C. Higher or lower temperature of the food before cooking would require increase or decrease of cooking time.
- The temperature, weight and shape of food will largely influence the cooking effect. If any deviation has been found to the factor noted on above menu, you can adjust the cooking time for best result.

5. GRILL FUNCTION

There are three modes of Grill: G., C-1 and C-2. They are grill, combination 1 of grill and microwave cooking and combination 2 of grill and microwave cooking. Press the "Grill" button continuously, select the desired mode and then press the 0~9 number buttons to input the cooking time, the maximum time that can be entered is 99:99. After entering the cooking time, press the "START/+30s" button to start the work. An buzzing sound to notify completion of the operation.

G.	Grill, the heat element will be energized during operation time. Which is applicable for rolling thin meats or pork, sausage, chicken wing as good brown color can be obtained
C-1	Combination of grill and microwave cooking. 30% microwave and 70% grill.
C-2	Combination of grill and microwave cooking. 55% microwave and 45% grill.

CAUTION

In the mode of grill, all of the oven parts, as well as the rack and cooking containers, may become very hot. Use caution when removing any item from the oven. Use heavy potholders or oven mitts to PREVENT BURNS

6. REHEAT

Reheat function is mainly to facilitate users to heat food according to the weight of food, press "Reheat" button continuously, select the appropriate weight of food, the weights can be selected are 200g, 400g, 600g, 800g and 1000g. After selecting the weight,

press “START/+30s” button to start work, an buzzing sound to notify completion of the operation.

7. EXPRESS COOK

7.1 In standby mode, you can directly press the 1~6 number buttons, and the working time is 1~6 minutes, that is, press 1 to work for 1 minute, press 2 to work for 2 minutes, and so on. After select the time, press “START/+30s” button to start work, an buzzing sound to notify completion of the operation.

7.2 In standby mode, after putting food in and closing the door, press the “START/+30s” button to start the microwave quickly. The default working time is 30 seconds. In the working process, press the “START/+30s” button once for 30 seconds. An buzzing sound to notify completion of the operation.

8. 0/CLOCK

The clock function and "0" button are combined in one button. The clock is 24-hour system. The operation of the clock function is as follows:

In standby mode, press and hold down the “0/Clock” button for more than 3 seconds to enter the clock setting interface, press the 0~9 number buttons to input the clock time directly and press the “START/+30s” button to confirm the set time and exit the clock setting mode at the same time

9. STOP

The clock function and "0" button are combined in one button. The clock is 24-hour system. The operation of the clock function is as follows:

10. START/+30

After setting the cooking time or food weight, press “START/+30s” button to start microwave oven immediately. In working state, can press “START/+30s” button to increase time, press one time to increase 30 seconds, but the menu mode and weight defrosting mode cannot adjust time. In paused state, can press “START/+30s” button to continue the microwave oven before cooking mode.

11. CHILD LOCK FUNCTION

Use this feature to lock the control panel when you are cleaning or so that children cannot use the oven unsupervised. All the buttons are rendered inoperable in this mode.

1) Set lock: In standby mode, press and hold down the "STOP" button for more than 3 seconds, the child lock function is activated, and all buttons of the microwave oven cannot be operated.

2) Cancel lock: In the child lock state, press and hold down the "STOP" button for more than 3 seconds to cancel the child lock function.

UTENSILS GUIDELINE

It is strongly recommended to use the containers which are suitable and safe for microwave cooking. Generally speaking, the containers which are made of heat-resistant ceramic, glass or plastic are suitable for microwave cooking. Never use the metal containers for microwave cooking and combination cooking as spark is likely to occur. You can take the reference of below table

Material of container	Microwave	Grill	Combi	Notes
Heat-resistant ceramic	Yes	Yes	Yes	Never use the ceramics which are decorated with metal rim or glazed. Recommend using ceramics, high-temperature resistant glass, and plastic containers that can withstand temperatures above 120°C.
Heat-resistant plastic	Yes	No	No	Can not be used for long time microwave cooking
Heat-resistant glass	Yes	Yes	Yes	

Plastic film	Yes	No	No	It should not be used when cooking meat or chops as the over-temperature may do damage to the film
Grill rack	No	Yes	Yes	The grill rack can be used in grill and combination mode.
Metal container	No	No	No	It should not be used in microwave oven. Microwave can not penetrate through metal.
lacquer	No	No	No	Poor heat-resistant. Can not be used for High-temperature cooking
Bamboo wood and paper	No	No	No	Poor heat-resistant. Can not be used for High-temperature cooking

COOKING TIPS

The following factors may affect the cooking result:

Food arrangement

Place thicker areas towards outside of dish, the thinner part towards the centre and spread it evenly. Do not overlap if possible.

Cooking time length

Start cooking with a short time setting, evaluate it after it times out and extend it according to the actual need. Over cooking may result in smoke and burns.

Cooking food evenly

Food such as chicken, hamburger or steak should be turned once during cooking.

Depending on the type of food, if applicable, stir it from outside to centre of dish once or twice during cooking.

Allow standing time

After cooking times out, leave the food in the oven for an adequate length of time, this allows it to complete its cooking cycle and cooling it down in a gradual manner.

Whether the food is done

Color and hardness of food help to determine if it is done, these include:

- Steam coming out from all parts of food, not just the edge.
- Joints of poultry can be moved easily.
- Pork or poultry shows no signs of blood.
- Fish is opaque and can be sliced easily with a fork.

Browning dish

When using a browning dish or self-heating container, always place a heat-resistant insulator such as a porcelain plate under it to prevent damage to the turntable and rotating ring.

Microwave safe plastic wrap

When cooking food with high fat content, do not allow the plastic wrap come into contact with food as it may melt.

Microwave safe plastic cookware

Some microwave safe plastic cookware might not be suitable for cooking foods with high fat and sugar content. Also, the preheating time specified in the dish instruction manual must not be exceeded.

MAINTENANCE

SERVICING

Please check the following before calling for services.

1. Place one cup of water (approx. 150ml) in a glass measure in the oven and close the door securely. Oven lamp should go off if the door is closed properly. Let the oven work for 1 min.
2. Does the oven lamp light?
3. Does the cooling fan work?
(Put your hand over the rear ventilation openings.)
4. Does the turntable rotate?
(The turntable can rotate clockwise or counter clockwise. This is quite normal.)
5. Is the water inside the oven hot?

If “NO” is the answer to any of the above questions, please check your wall socket and the fuse in your meter box.

If both the wall socket and the fuse are functioning properly, CONTACT YOUR NEAREST SERVICE CENTER APPROVED

SERVICING SAFEGUARDS

Caution: MICROWAVE RADIATION

1. The high voltage capacitor remains charge after disconnection; short the negative terminal of H. V capacitor to the oven chassis (use a

screwdriver) to discharge before touching.

2. During servicing below listed parts are liable to be removed and give access to potentials above 250V to earth.

- Magnetron
- High voltage transformer
- High voltage capacitor
- High voltage diode
- High voltage fuse

The actual configuration in order to prevail in kind.

3. The following conditions may cause undue microwave exposure during servicing.

- Improper fitting of magnetron;
- Improper matching of door interlock, door hinge and door;
- Improper fitting of switch support;
- Door, door seal or enclosure has been damaged

INSTRUCTIONS AND INFORMATION REGARDING THE DISPOSAL OF USED PACKAGING MATERIALS

Dispose of packaging material at a public waste disposal site.

DISPOSAL OF USED ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLIANCES



The meaning of the symbol on the product, its accessory or packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Please, dispose of this product at your applicable collection point for the recycling of electrical & electronic equipment waste.

Alternatively, in some states of the European Union or other European states you may return your products to your local retailer when buying an equivalent new product. The correct disposal of this product will help save valuable natural resources and help in preventing the potential negative impact on the environment and human health, which could be caused as a result of improper liquidation of waste. Please ask your local authorities or the nearest waste collection center for further details. The improper disposal of this type of waste may fall subject to national regulations for fines.

For business entities in the European Union

If you wish to dispose of an electrical or electronic device, request the necessary information from your seller or supplier.

Disposal in other countries outside the European Union

If you wish to dispose of this product, request the necessary information about the correct disposal method from local government departments or from your seller.



meets all the basic EU regulation requirements that relate to it. Changes to the text, design and technical specifications may occur without prior notice and we reserve the right to make these changes.

WARRANTY

EFFECTIVE DEFINITION OF PRODUCT WARRANTY

1. The date the warranty will start from the date that specify on receipt or invoice.
2. Customers must register for product warranty online on the Company's website at this link <https://app.hafele.co.th/warranty#/> or scan via QR code below immediately after receiving this product. If not registered, the product will not be covered by the company's warranty in all cases.



3. If misuse and in addition to any advice or error from the users, the warranty will not cover all cases.
4. The product must be in the package with all accessories complete.

PRODUCT WARRANTY CERTIFICATE

1. Product after-sales service valid warranty certificate such as
 - Delivery noted or various order numbers of purchase.
 - Invoice or receipt (if any).
 - Warranty card (the company will count from the case that the customer registers the warranty only).
2. Accessories or spare parts and packaging damaged in transportation not in terms of warranty.

Please register the product within 14 days after the date of purchased.

(The original receipt or e-receipt of the purchase or order number must be attached directly to the company's E-Commerce channel only).