

HÄFELE

คู่มือการติดตั้งและการใช้งาน
สำหรับเครื่องล้างจานแบบวางพื้น



495.06.537

539.20.604

      hafelethailand  @hafele hailand
 www.hafelethailand.com  02-768-7171

1.	ข้อมูลด้านความปลอดภัย.....	1
2.	ภาพรวมของผลิตภัณฑ์.....	3
3.	การใช้งานเครื่องล้างจาน.....	4
	• การเติมเกลือลงในช่องบรรจุ.....	4
4.	การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด.....	5
	• การดูแลภายนอก.....	5
	• การดูแลภายใน.....	5
	• การดูแลรักษาเครื่องล้างจาน.....	7
5.	คำแนะนำในการติดตั้ง.....	8
	• เกี่ยวกับการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า.....	8
	• การจ่ายน้ำและการระบายน้ำ.....	8
	• การเชื่อมต่อท่อน้ำทิ้ง.....	9
	• การจัดวางตำแหน่งตัวเครื่อง.....	10
	• การติดตั้งแบบตั้งพื้น.....	10
6.	คำแนะนำในการแก้ไขปัญหา.....	12
	• การจัดหาอะไหล่.....	15
7.	การจัดวางภาชนะในตะกร้า.....	15
	• เคล็ดลับการใช้ตะแกรงใส่ชิ้นล้น.....	16
8.	การใช้งานเครื่องล้างจาน.....	17
	• แผงควบคุมการทำงาน.....	18
	• การปรับสภาพน้ำ.....	21
	• การเตรียมและการจัดวางภาชนะ.....	22
	• หน้าที่ของน้ำยาช่วยล้างและน้ำยาล้างจาน.....	22
	• การเติมน้ำยาช่วยล้างในช่องบรรจุ.....	25
	• การเติมน้ำยาล้างจานลงในช่องจ่าย.....	25
9.	การตั้งโปรแกรมของเครื่องล้างจาน.....	27
	• ตารางรอบการล้าง.....	27
	• การประหยัดน้ำและพลังงาน.....	28
	• การเริ่มใช้งานโปรแกรม.....	28
	• การเปลี่ยนโปรแกรมระหว่างรอบการล้าง.....	28
	• การใส่จานที่ล้นเพิ่มเข้าไป.....	29
10.	รหัสข้อผิดพลาด.....	29
11	ข้อมูลทางเทคนิค.....	30

หมายเหตุ:

- การอ่านส่วนการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น จะช่วยให้คุณแก้ไขปัญหาทั่วไปบางประการได้ด้วยตนเอง
- หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ด้วยตนเอง โปรดขอความช่วยเหลือจากช่างผู้เชี่ยวชาญ
- ผู้ผลิตอาจมีการปรับปรุงผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ตามนโยบายการพัฒนาและอัปเดตผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง

1 ข้อมูลด้านความปลอดภัย

! คำเตือน

เมื่อใช้เครื่องล้างจาน โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังที่ระดับด้านล่าง: การติดตั้งและการซ่อมแซม สามารถดำเนินการโดยช่างเทคนิคที่มีความชำนาญอุปกรณ์นี้มีไว้สำหรับใช้งานในครัวเรือนหรือสถานที่ที่คล้ายกัน เช่น:

- พื้นที่ครัวสำหรับพนักงานในร้านค้า สำนักงาน และสถานที่ทำงานอื่น ๆ
- ลูกค้ายในโรงแรม โมเต็ล และสถานที่พักอาศัยประเภทอื่น
- เครื่องนี้สามารถใช้โดยเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลพิการ หรือทุพพลภาพและผู้ที่ไม่มีความรู้ในการใช้งานเครื่องควรได้รับการฝึกหรือแนะนำ การใช้งานในด้านความปลอดภัยและเข้าใจในอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ห้ามเด็กเล่น ทำความสะอาดและบำรุงรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้า โดยที่ไม่มีผู้เชี่ยวชาญดูแล (ตามมาตรฐาน EN60335-1)
- วัสดุบรรจุภัณฑ์อาจเป็นอันตรายต่อเด็ก
- ควรดูแลเด็กให้แน่ใจว่าพวกเขาไม่ได้เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้สำหรับใช้ในบ้านเท่านั้นเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต ห้ามจุ่มตัวเครื่อง สายไฟ หรือปลั๊กลงในน้ำหรือของเหลวอื่น ๆ
- กรุณาถอดปลั๊กก่อนทำความสะอาดและบำรุงรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้าใช้ผ้านุ่มชุบน้ำสบู่อ่อน บิดหมาดๆ เช็ดแล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดอีกครั้ง
- หากสายไฟเสียหายจะต้องเปลี่ยนโดยผู้ผลิตหรือศูนย์บริการ หรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- รังสี UV-C เป็นอันตรายหากสัมผัสหรือกระทบกับดวงตาและผิวหนัง อาจทำให้เกิดต่อกระจก ตาอักเสบ จอประสาทตาเสื่อม ก่อนวัยอันควร หรือตาบอดและเป็นมะเร็งผิวหนังได้

คำแนะนำเกี่ยวกับการต่อสายดิน

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ต้องมีการต่อสายดิน

ในกรณีที่เครื่องชำรุดหรือเสียหาย การต่อสายดินจะช่วยลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อตโดยการจัดเส้นทางให้กระแสไฟฟ้าผ่านทางที่มีความต้านทานต่ำที่สุด เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีปลั๊กที่ติดตั้งสายดินอยู่แล้ว

- ต้องเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับที่เหมาะสมและมีการต่อสายดินตามกฎหมายและข้อบังคับในท้องถิ่น
- การเชื่อมต่อสายดินที่ไม่ถูกต้อง อาจส่งผลให้เกิดความเสี่ยงต่อไฟฟ้าช็อตได้
- หากคุณไม่แน่ใจว่าเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ต่อสายดินอย่างถูกต้องหรือไม่ ควรปรึกษาช่างเทคนิคหรือศูนย์บริการ
- ห้ามดัดแปลงปลั๊กที่มาพร้อมเครื่องใช้ไฟฟ้า หากปลั๊กไม่พอดีกับเต้ารับควรปรึกษาช่างเทคนิคหรือศูนย์บริการ
- ห้ามนั่ง หรือยืนบนประตูหรือชั้นวางจานของเครื่องล้างจาน
- ห้ามใช้งานเครื่องล้างจานหากแผงครอบทั้งหมดไม่ได้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม
- เปิดประตูอย่างระมัดระวังหากเครื่องล้างจานกำลังทำงาน เพราะอาจมีน้ำกระเด็นออกมา
- ห้ามวางของหนักบนประตู หรือยืนบนประตูเมื่อประตูเปิดอยู่ เพราะเครื่องอาจล้มไปข้างหน้า

เมื่อไหลดสิ่งของเพื่อทำความสะอาด:

คำเตือน

- วางของมีคมในตำแหน่งที่ไม่ทำให้ซิลประตูลื่นเสียหาย
- มีดและอุปกรณ์ที่มีปลายแหลม ต้องวางในตะกร้าโดยให้ปลายหันลงหรือวางในแนวนอน
- น้ำยาล้างจานบางชนิดมีความเป็นด่างสูง หากได้รับประทานอาจเป็นอันตรายอย่างมาก
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา และให้เด็กอยู่ห่างจากเครื่องล้างจานเมื่อประตูเปิด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีคราบน้ำยาทำความสะอาดตกค้างหลังจากสิ้นสุดรอบการล้าง
- ห้ามล้างพลาสติกเว้นแต่จะมีการระบุว่า "ปลอดภัยสำหรับเครื่องล้างจาน" หรือเทียบเท่า
- สำหรับพลาสติกที่ไม่มีการระบุว่า "ปลอดภัยสำหรับเครื่องล้างจาน" ให้ตรวจสอบคำแนะนำของผู้ผลิต
- ใช้เฉพาะน้ำยาล้างจานและน้ำยาล้างคราบที่แนะนำสำหรับเครื่องล้างจานอัตโนมัติเท่านั้น
- ห้ามใช้น้ำสบู่ ผงซักฟอก หรือผงล้างมือในเครื่องล้างจาน
- ไม่ควรปล่อยให้ประตูเปิดทิ้งไว้ เพราะอาจเพิ่มความเสี่ยงในการสะดุด
- ระหว่างการติดตั้ง สายไฟไม่ควรโค้งหรือบิดงอในลักษณะที่อาจเป็นอันตราย
- ห้ามแก้ไขหรือจัดแฉะส่วนควบคุม
- ต้องต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้ากับวาล์วน้ำหลักโดยใช้สายยางชุดใหม่ ห้ามใช้ชุดสายยางเก่าซ้ำ
- เพื่อประหยัดพลังงาน ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติหลังจาก 15 นาที หากไม่มีการใช้งาน
- จำนวนชุดภาชนะสูงสุดที่สามารถล้างได้ คือ 10 ชุด
- ความดันน้ำขาเข้าสูงสุดที่อนุญาตคือ 1MPa
- ความดันน้ำขาเข้าขั้นต่ำที่อนุญาตคือ 0.04MPa

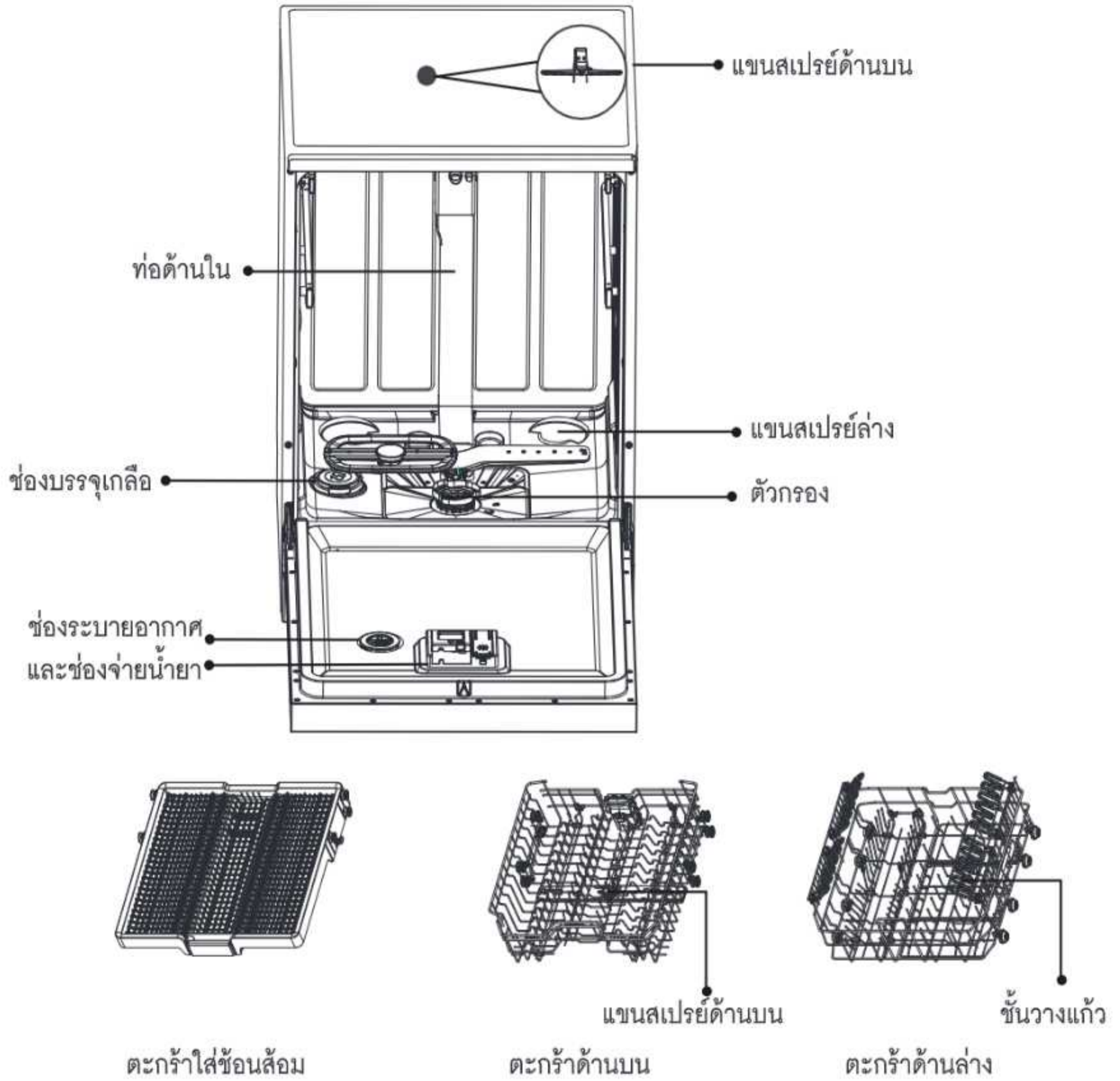
การกำจัดทิ้ง

- ในการกำจัดบรรจุภัณฑ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า กรุณานำไปยังศูนย์รีไซเคิล ดังนั้นให้ตัดสายไฟและทำให้กลไกปิดประตูไม่สามารถใช้งานได้
- บรรจุภัณฑ์กระดาษแข็งผลิตจากกระดาษรีไซเคิล และควรนำไปกำจัดในจุดรับขยะกระดาษสำหรับรีไซเคิล
- การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้องจะช่วยป้องกันผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ซึ่งอาจเกิดจากการจัดการขยะที่ไม่เหมาะสมของผลิตภัณฑ์นี้
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาติดต่อสำนักงานเทศบาลในพื้นที่ของคุณหรือบริการจัดการขยะในครัวเรือนของคุณ
- ข้อกำจัด: ห้ามกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะเทศบาลทั่วไปควรแยกขยะประเภทนี้ออกเพื่อการกำจัดเฉพาะทางที่จำเป็น



2 ภาพรวมของผลิตภัณฑ์

สำคัญ: เพื่อให้เครื่องล้างจานของคุณทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โปรดอ่านคำแนะนำการใช้งานทั้งหมดก่อนใช้งานครั้งแรก

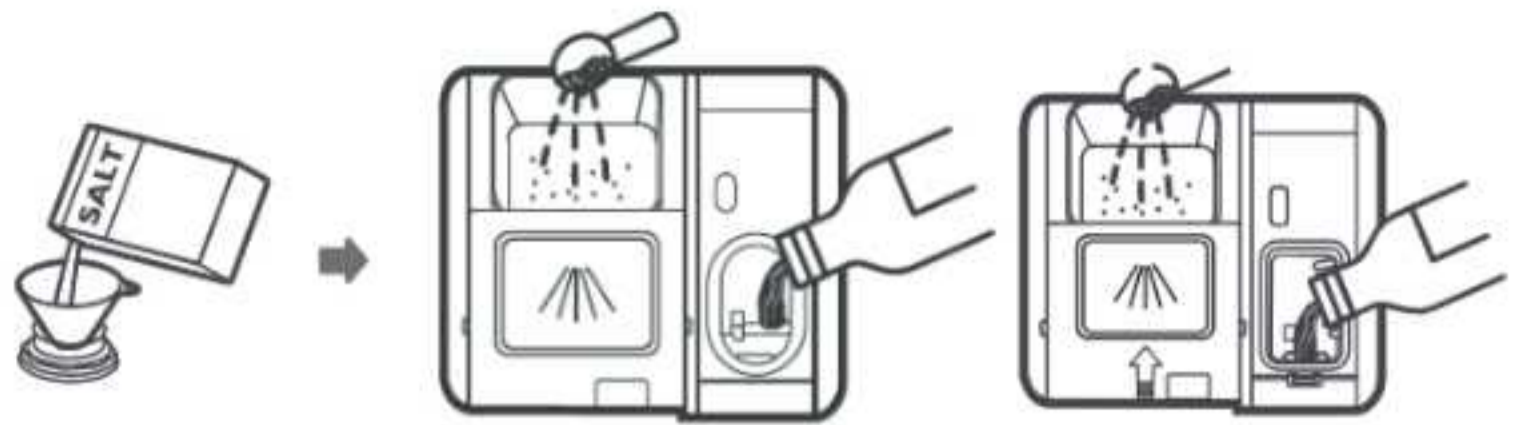


หมายเหตุ: รูปภาพใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น รุ่นอื่นอาจแตกต่างกัน

3 การใช้งานเครื่องล้างจาน

ก่อนใช้เครื่องล้างจานของคุณ

1. ตั้งค่าปรับสภาพน้ำ
2. เติมเกลือลงในช่องใส่เกลือ
3. จัดวางจานและอื่นๆในตะกร้า
4. เติมน้ำยาล้างจาน



โปรดตรวจสอบส่วนที่ 1 “เครื่องปรับระดับสภาพน้ำ” หากต้องการตั้งค่าน้ำยาปรับสภาพน้ำ

การเติมเกลือลงในช่องใส่เกลือ

ข้อสังเกต: หากรุ่นของคุณไม่มีเครื่องปรับสภาพน้ำ คุณสามารถข้ามส่วนนี้ได้ ควรใช้เกลือสำหรับเครื่องล้างจานเท่านั้น ภาชนะใส่เกลือตั้งอยู่ใต้ตะกร้าด้านล่าง และควรเติมตามที่อธิบายไว้ดังต่อไปนี้:

⚠ คำเตือน


- ใช้เกลือที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับการใช้ในเครื่องล้างจานเท่านั้น! เกลือประเภทอื่นๆ ที่ไม่ได้ออกแบบมาเฉพาะสำหรับการใช้ในเครื่องล้างจาน โดยเฉพาะเกลือแกง ซึ่งจะทำให้ระบบกรองน้ำเสียหาย ในกรณีที่เกิดความเสียหายจากการใช้เกลือที่ไม่เหมาะสม การซ่อมแซมจะไม่ถูกครอบคลุมโดยการรับประกัน
- เติมเกลือก่อนเริ่มใช้งานเท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เม็ดเกลือหรือน้ำเค็มจากเกลือที่หกออกมา ค้างอยู่ที่ด้านล่างเครื่องเป็นเวลานาน ซึ่งอาจทำให้เกิดการกัดกร่อนได้

โปรดทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเติมเกลือเครื่องล้างจาน:



1. ถอดตะกร้าด้านล่างออกและหมุนฝาถังเก็บเกลือออก
2. วางปลายกรวย (ถ้ามี) ลงในรูและเทเกลือเครื่องล้างจานประมาณ 1.5 กิโลกรัม
3. เติมน้ำลงในภาชนะใส่เกลือจนถึงขีดสูงสุด และเป็นเรื่องปกติที่น้ำจำนวนเล็กน้อยอาจจะล้นออกมาจากภาชนะใส่เกลือ
4. หลังจากเติมน้ำแล้ว ให้ปิดฝากลับให้แน่น
5. ไฟเตือนเกลือจะดับหลังจากเติมเกลือลงในภาชนะใส่เกลือแล้ว
6. ทันทีหลังจากเติมเกลือลงในเครื่องกรองน้ำ ควรเริ่มโปรแกรมการล้าง (แนะนำให้ใช้โปรแกรมสั้นๆ) มิฉะนั้น ระบบกรอง บั้ม หรือส่วนสำคัญอื่นๆ ของเครื่องอาจเสียหายจากน้ำเค็ม ซึ่งอยู่นอกเหนือการรับประกัน

เพิ่มเติม:

- เมื่อโหม่ที่ต้องเติม: ให้เติมเมื่อไฟเตือนรูปเกลียว () บนแผงควบคุมสว่างขึ้น บางครั้งไฟอาจยังติดอยู่ครู่หนึ่งจนกว่าเกลียวจะละลายหมด แม้จะเติมเต็มแล้วก็ตาม หากรุ่นของคุณไม่มีไฟเตือน ให้กะระยะเวลาการเติมตามความถี่ในการใช้งานเครื่อง
- หากเกลียวทก: ให้รันโปรแกรมแช่ (Soak) หรือโปรแกรมล้างด่วน (Rapid) เพื่อล้างเศษเกลียวออกทันที

4 การบำรุงรักษาและทำความสะอาด

การดูแลภายนอก

- ประตูและขอบยางประตู

ทำความสะอาดขอบยางประตูเป็นประจำด้วยผ้านุ่มชุบน้ำหมาด ๆ เพื่อขจัดเศษอาหารที่ตกค้างขณะจัดเรียงภาชนะ เศษอาหารและเครื่องดื่มาาจหยดลงบนด้านข้างของประตูเครื่องล้างจานได้ พื้นผิวเหล่านี้อยู่ภายนอกถึงและน้ำจากแขนฉีดเข้าไม่ถึง ควรเช็ดคราบเหล่านี้ออกก่อนที่จะปิดประตู

- แผงควบคุม

หากจำเป็นต้องทำความสะอาด ควรเช็ดแผงควบคุมด้วยผ้านุ่มชุบน้ำหมาด ๆ เท่านั้น

คำเตือน

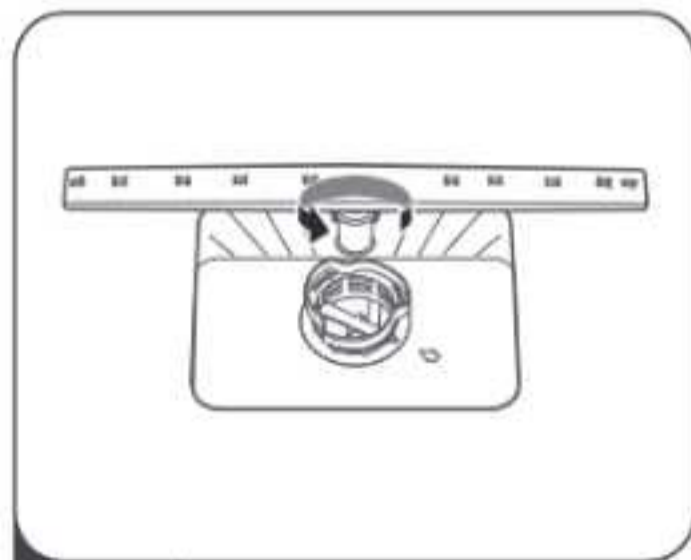
- เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำซึมเข้าไปในล็อกประตูและส่วนประกอบไฟฟ้า ห้ามใช้สเปรย์ทำความสะอาดทุกชนิด
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือแผ่นใยขัดกับพื้นผิวภายนอก เพราะอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนได้ และกระดาษชำระบางชนิดอาจทำให้เกิดรอยหรือทิ้งคราบไว้บนพื้นผิวได้เช่นกัน

การดูแลภายใน

- ระบบกรอง

ระบบกรองที่ฐานของถังจะช่วยกักเก็บเศษขยะชิ้นใหญ่จากการล้าง รวมถึงสิ่งแปลกปลอม เช่น ไม้จิ้มฟันหรือเศษแตกต่าง ๆ เศษที่สะสมไว้อาจทำให้ตัวกรองอุดตันได้ ควรตรวจสอบสภาพของตัวกรองเป็นประจำ และนำสิ่งแปลกปลอมออกอย่างระมัดระวัง หากจำเป็น ให้ทำความสะอาดส่วนประกอบของระบบกรองด้วยน้ำสะอาด โดยปฏิบัติตามขั้นตอนการทำความสะอาดตัวกรอง

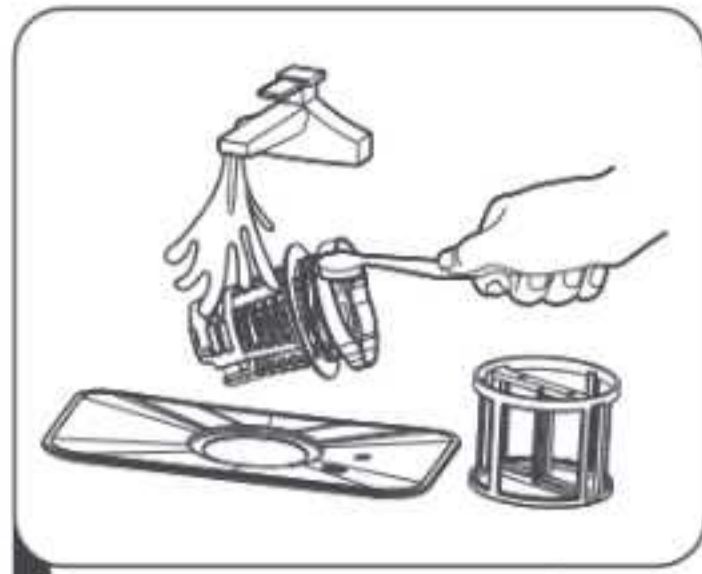
เพิ่มเติม: รูปภาพใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ระบบกรองและแขนฉีดของรุ่นต่างๆ อาจมีความแตกต่างกัน



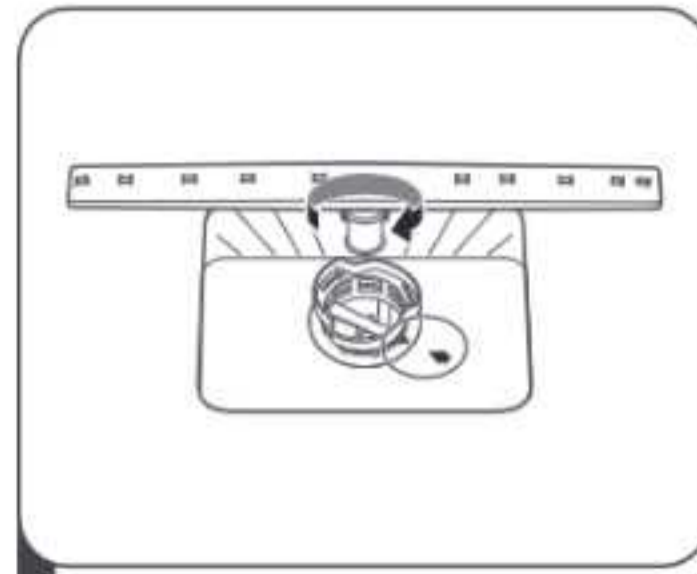
- 1 จับที่ตัวกรองหยาบ แล้วหมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อทำการปลดล็อก จากนั้นดึงชุดตัวกรองขึ้นและนำออกจากเครื่องล้างจาน



- 2 ตัวกรองละเอียดสามารถดึงออกจากด้านล่างของชุดตัวกรองได้ ตัวกรองหยาบสามารถแยกออกจากตัวกรองหลักได้โดยการบีบแถบล็อคที่ด้านบนเบาๆ แล้วทำการดึงออกมา



3 สามารถล้างเศษอาหารชิ้นใหญ่
ออกได้โดยการนำตัวกรองไป
ล้างผ่านน้ำก๊อกที่ไหลผ่าน
หากต้องการทำความสะอาดให้
ทั่วถึงยิ่งขึ้น ให้ใช้แปรงทำความสะอาด
สะอาดที่มีขนอ่อนนุ่มขัด



4 ประกอบชุดตัวกรองกลับคืน
แบบย้อนกลับจากการถอด
ใส่ชุดตัวกรองกลับเข้าที่เดิม
แล้วหมุนตามเข็มนาฬิกาไปยัง
ตำแหน่งลูกศรปิด

คำเตือน

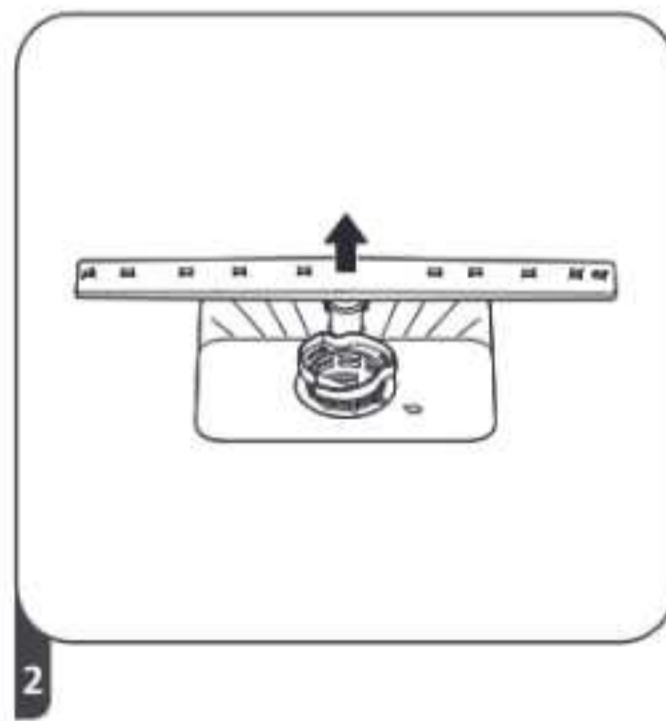
- อย่าหมุนชุดตัวกรองแน่นจนเกินไป ให้ใส่ตัวกรองกลับคืนตามลำดับให้แน่นและมั่นคงพอประมาณ หากใส่ไม่ถูกต้อง
เศษขยะชิ้นใหญ่อาจหลุดเข้าไปในระบบและทำให้เกิดการอุดตันได้
- ห้ามใช้งานเครื่องล้างจานโดยไม่มีตัวกรองเด็ดขาด การใส่ตัวกรองไม่เหมาะสมอาจลดประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง
และทำให้จานชามรวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ เสียหายได้

แขนฉีดน้ำ

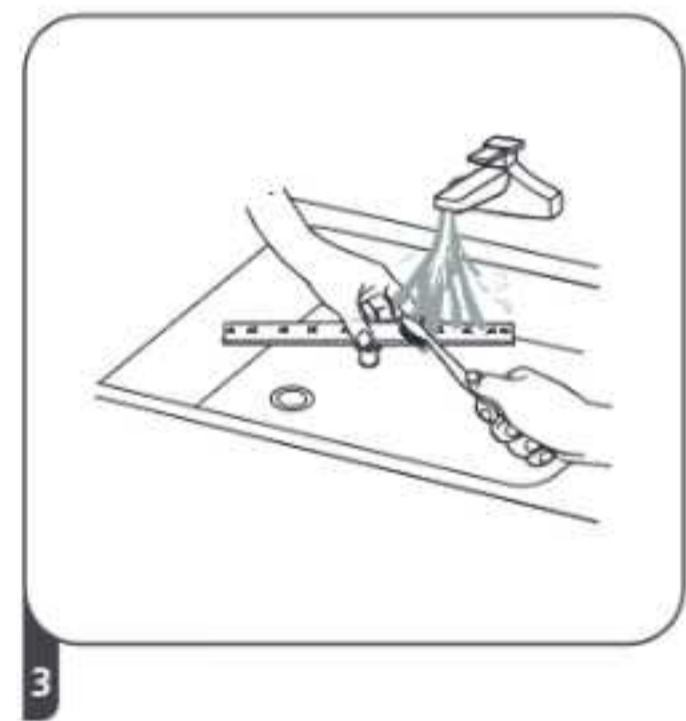
จำเป็นต้องทำความสะอาดแขนฉีดน้ำเป็นประจำ เนื่องจากสารเคมีที่คงค้างในน้ำจะอุดตันหัวฉีดและปลั๊กปืนของแขนฉีดน้ำ
ในการทำความสะอาดแขนฉีดน้ำ ให้ทำตามคำแนะนำดังต่อไปนี้



1



2



3

1. การถอดแขนสเปร์ยฉีดน้ำด้านบน ให้จับน็อตที่อยู่ตรงกลางค้างไว้ให้แน่น แล้วหมุนแขนฉีดน้ำในทิศทางทวนเข็มนาฬิกาเพื่อถอดออก
2. การถอดแขนสเปร์ยฉีดด้านล่าง ให้ดึงแขนฉีดน้ำขึ้นด้านบนตรงๆ เพื่อถอดออก
3. การล้างทำความสะอาด ให้ล้างแขนสเปร์ยฉีดน้ำในน้ำอุ่นผสมสบู่ และใช้แปรงขนนุ่มทำความสะอาดบริเวณรูฉีดน้ำ
เมื่อล้างสะอาดทั่วถึงแล้วจึงนำกลับไปติดตั้งเข้าที่เดิม

การดูแลรักษาเครื่องล้างจาน

การป้องกันน้ำเป็นน้ำแข็ง

โปรดดำเนินการมาตรการป้องกันน้ำแข็งเกาะเครื่องล้างจานในช่วงฤดูหนาว โดยหลังจากเสร็จสิ้นรอบการล้างทุกครั้ง

โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้:

1. ดัดการเชื่อมต่อไฟฟ้า ของเครื่องล้างจานจากแหล่งจ่ายไฟ
 2. ปิดวาล์วน้ำเข้า และถอดท่อน้ำเข้าออกจากวาล์วน้ำ
 3. ระบายน้ำออกจากท่อน้ำเข้าและวาล์วน้ำ (ใช้ภาชนะรองน้ำที่ไหลออกมา)
 4. ต่อท่อน้ำเข้ากลับ เข้ากับวาล์วน้ำตามเดิม
 5. ถอดตัวกรอง ที่ด้านล่างของตัวเครื่อง และใช้ฟองน้ำเช็ดเพื่อดูดซับน้ำออกให้แห้งสนิท
- **หลังการใช้งานทุกครั้ง**
หลังการล้างทุกครั้ง ให้ปิดวาล์วน้ำที่ต่อเข้าเครื่อง และเปิดประตูทิ้งไว้เล็กน้อย เพื่อไม่ให้ความชื้นและกลิ่นไม่พึงประสงค์สะสมอยู่ภายใน
 - **ทำการถอดปลั๊ก**
ก่อนทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุงเครื่อง ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับเสมอ
 - **ห้ามใช้ตัวทำละลายหรือน้ำยาที่มีฤทธิ์กัดกร่อนทำความสะอาด**
ในการทำความสะอาดภายนอกและชิ้นส่วนยางของเครื่องล้างจาน ห้ามใช้สารละลายหรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน ให้ใช้เพียงผ้าชุบน้ำสบู่อุ่น ๆ เท่านั้น
หากต้องการขจัดคราบหรือจุดดำบนพื้นผิวภายในเครื่อง ให้ใช้ผ้าชุบน้ำผสมน้ำส้มสายชูเล็กน้อยหรือใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่ผลิตให้สำหรับเครื่องล้างจานโดยเฉพาะ
 - **หากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน**
แนะนำให้ใช้โปรแกรมล้างเครื่องเปล่าหนึ่งครั้ง จากนั้นถอดปลั๊กไฟ ปิดวาล์วน้ำ และเปิดประตูเครื่องไว้เล็กน้อย วิธีนี้จะช่วยให้ขอบยางประตูมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้นและป้องกันการเกิดกลิ่นอับภายในเครื่อง
 - **การเคลื่อนย้ายเครื่องล้างจาน**
หากจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายเครื่อง พยายามรักษาตัวเครื่องให้อยู่ในแนวตั้งเสมอ หากจำเป็นจริงๆ สามารถวางนอนโดยให้ด้านหลังเครื่องอยู่ติดพื้น และหงายตัวเครื่องขึ้น
 - **ขอบยางและซิล**
ปัจจัยหนึ่งที่ทำให้เกิดกลิ่นในเครื่องล้างจานคืออาหารที่ตกค้างตามขอบยาง การทำความสะอาดด้วยฟองน้ำหมาดเป็นประจำจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดปัญหานี้ได้

5 คำแนะนำในการติดตั้ง

⚠ คำเตือน

อันตรายจากไฟฟ้าช็อต ให้ถอดการเชื่อมต่อไฟฟ้าออกก่อนทำการติดตั้งเครื่องล้างจาน หากไม่ปฏิบัติตามอาจส่งผลให้เสียชีวิตหรือเกิดไฟฟ้าช็อตได้

ข้อควรระวัง

การติดตั้งท่อน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้าควรดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น

เกี่ยวกับการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

⚠ คำเตือน

เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล

- ห้ามใช้สายพ่วง (สายต่อพ่วง) หรือปลั๊กอะแดปเตอร์แปลงไฟกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- ห้ามตัดหรือถอดสายดินออกจากสายไฟไม่ว่าในกรณีใดๆ

• ข้อกำหนดทางไฟฟ้า

โปรดดูฉลากระบุพิกัด เพื่อให้ทราบถึงแรงดันไฟฟ้าที่เหมาะสม และเชื่อมต่อเครื่องล้างจานเข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่ถูกต้อง ใช้ฟิวส์ขนาด 10A / 13A / 16A แนะนำฟิวส์หน่วงเวลา หรือเซอร์กิตเบรกเกอร์ตามที่แนะนำ และควรแยกวงจรไฟฟ้าสำหรับเครื่องนี้โดยเฉพาะ

• การเชื่อมต่อไฟฟ้า

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าและความถี่ของแหล่งจ่ายไฟตรงกับที่ระบุไว้บนป้ายพิกัด เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าที่มีการต่อสายดินอย่างถูกต้องเท่านั้น หากเต้ารับไฟฟ้าไม่เหมาะสมกับปลั๊ก ให้เปลี่ยนเต้ารับใหม่แทนการใช้ปลั๊กแปลง เพราะอาจทำให้เกิดความร้อนสูงและไฟไหม้ได้

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการต่อสายดินที่เหมาะสมก่อนการใช้งาน

• การจ่ายน้ำและการระบายน้ำ

การต่อท่อน้ำเย็น

เชื่อมต่อสายจ่ายน้ำเย็นเข้ากับข้อต่อแบบมีเกลียวขนาด 3/4 นิ้ว

และตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการหมุนต่อแน่นเข้าที่แล้ว หากท่อน้ำยังใหม่หรือไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ให้เปิดน้ำทิ้งไว้จนกว่าน้ำจะใสสะอาด

⚠ ข้อควรระวังนี้ จำเป็นเพื่อป้องกันไม่ให้ทางน้ำเข้าอุดตันและสร้างความเสียหายต่อตัวเครื่อง

การต่อท่อแบบติดอุปกรณ์นิรภัย

สายจ่ายน้ำนิรภัยประกอบด้วยผนังสองชั้น ระบบจะตัดการตัดการทำงานโดยการบล็อกการไหลของน้ำ ในกรณีที่สายจ่ายน้ำเกิดการแตกหัก และเมื่อมีน้ำเต็มช่องว่างระหว่างตัวสายจ่ายน้ำและท่อชั้นนอก

⚠ คำเตือน

สายท่อที่ต่อเข้ากับหัวฉีดน้ำของแขนสเปร์ย์อาจจะแตกได้ หากติดตั้งโดยใช้ท่อน้ำสายเดียวกันกับเครื่องล้างจาน หากอ่างล้างจานของคุณมีสายดังกล่าว แนะนำให้ถอดสายออกและปิดรูนั้นไว้



การต่อแบบธรรมดา



การต่อแบบติดอุปกรณ์นิรภัย

วิธีการเชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำแบบนิรภัย

1. ดึงท่อจ่ายน้ำแบบนิรภัยออกจากช่องเก็บของที่ด้านหลังของเครื่องล้างจาน
2. ชั้นสกรูของท่อจ่ายน้ำแบบนิรภัยให้แน่นกับเกลียวก๊อกหรือเกลียววาล์วขนาด 3/4 นิ้ว
3. เปิดก๊อกน้ำ/วาล์วให้เต็มก่อนเริ่มใช้งานเครื่องล้างจาน

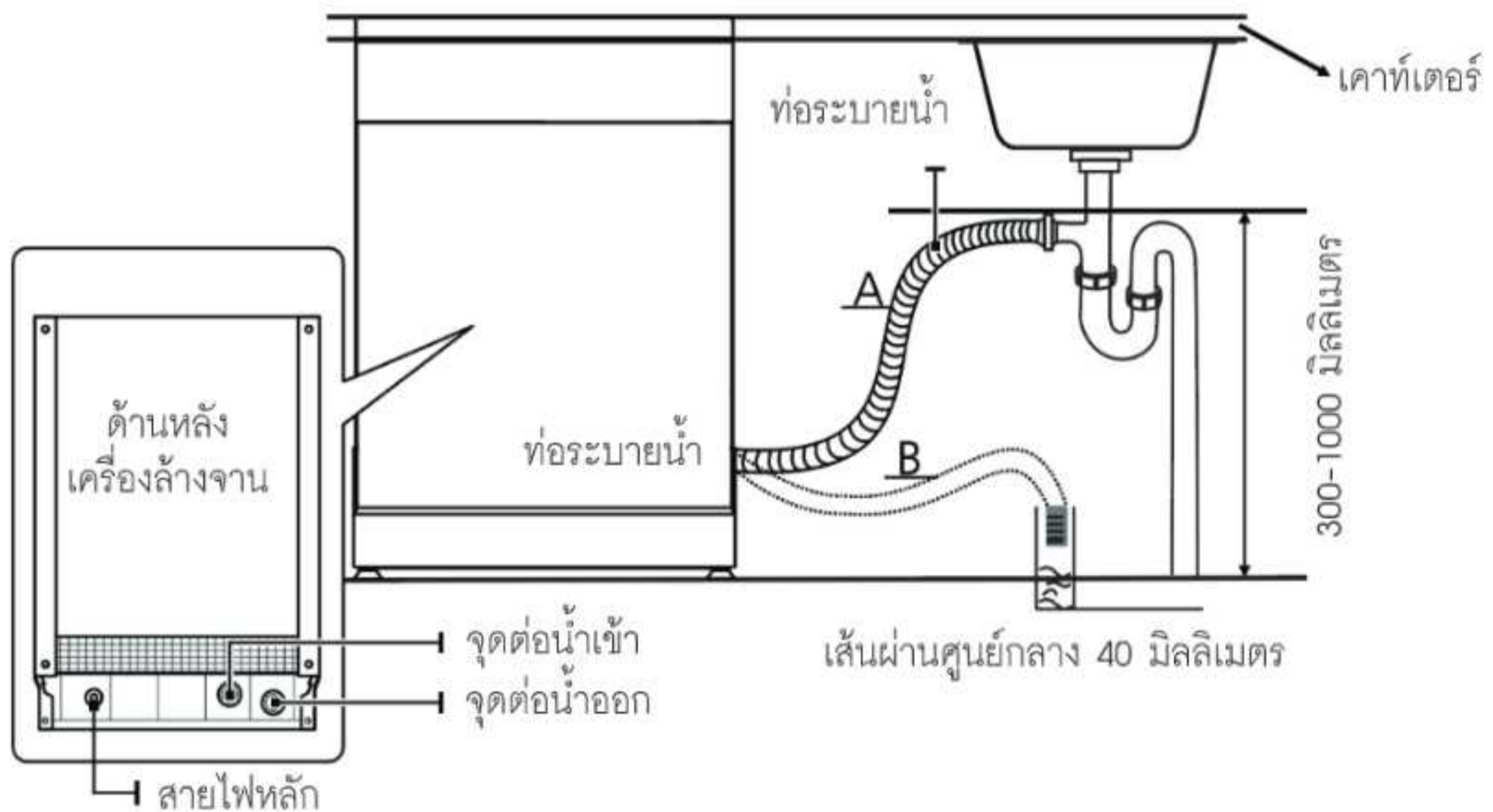
วิธีการถอดท่อจ่ายน้ำแบบนิรภัย

1. ปิดก๊อก/วาล์วน้ำ
2. คลายเกลียวของท่อจ่ายน้ำแบบนิรภัยออกจากเกลียวของก๊อก/วาล์วน้ำ

การเชื่อมต่อท่อน้ำทิ้ง

เสียบท่อน้ำทิ้งลงในท่อน้ำทิ้งที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 4 เซนติเมตร หรือปล่อยให้ปลายท่อระบายลงในอ่างล้างจาน โดยต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อไม่หักงอหรือถูกบีบอัด ความสูงของท่อน้ำทิ้งต้องน้อยกว่า 1,000 มิลลิเมตร (1 เมตร) และปลายสายท่อน้ำทิ้งต้องไม่จุ่มอยู่ในน้ำ เพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนกลับ

 โปรดยึดท่อน้ำทิ้งให้แน่นหนาในตำแหน่ง A หรือตำแหน่ง B ตามความเหมาะสม



วิธีการระบายน้ำส่วนเกินออกจากท่อ

หากจุดเชื่อมต่อกับท่อน้ำทิ้งอยู่สูงกว่า 1,000 มิลลิเมตร (จากพื้น) อาจมีน้ำส่วนเกินค้างอยู่ในท่อน้ำทิ้ง ในกรณีนี้จำเป็นต้องระบายน้ำออกจากท่อลงในชามหรือภาชนะที่เหมาะสมซึ่งวางไว้ด้านนอกและอยู่ในระดับที่ต่ำกว่าอ่างล้างจาน

ทางน้ำออก

เชื่อมต่อท่อน้ำทิ้งให้ถูกต้องเพื่อหลีกเลี่ยงน้ำรั่วซึม และตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อน้ำทิ้งไม่หักงอหรือถูกทับ

สายต่อ

หากคุณจำเป็นต้องใช้สายต่อพ่วงท่อน้ำทิ้ง ต้องแน่ใจว่าใช้สายประเภทเดียวกัน สายต่อพ่วงต้อง ยาวไม่เกิน 4 เมตร มิฉะนั้นอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำความสะอาดของเครื่องลดลงได้

การเชื่อมต่อกับท่อดักกลิ่น

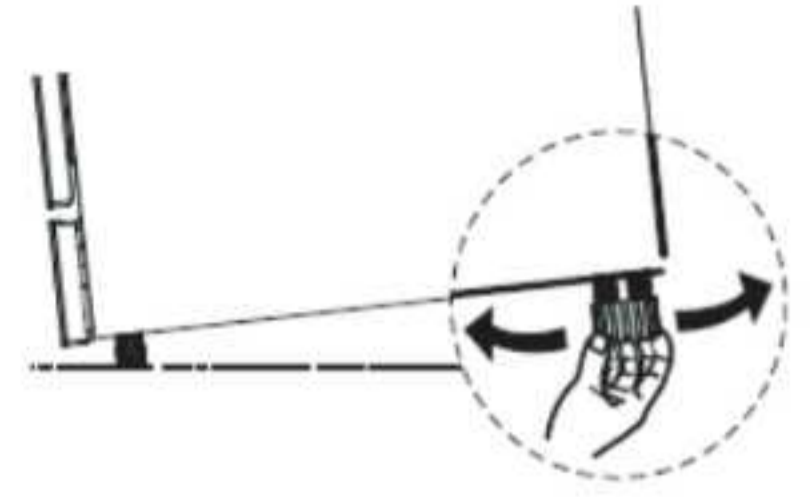
จุดเชื่อมต่อท่อน้ำทิ้งต้องอยู่ที่ระดับความสูง ไม่เกิน 1,000 มิลลิเมตร (สูงสุด) จากด้านล่างของเครื่องล้างจาน

การจัดวางตำแหน่งตัวเครื่อง

วางตัวเครื่องในตำแหน่งที่ต้องการ โดยให้ด้านหลังพิงผนัง และด้านข้างอยู่ติดกับตู้หรือผนังที่อยู่ติดกัน เครื่องล้างจานมาพร้อมกับท่อน้ำเข้าและท่อน้ำทิ้งที่สามารถจัดวางได้ทั้งทางด้านขวาหรือด้านซ้ายเพื่อให้สะดวกต่อการติดตั้ง

การปรับระดับการวางเครื่อง

เมื่อจัดวางตำแหน่งเครื่องเพื่อปรับระดับแล้ว สามารถปรับความสูงของเครื่องล้างจานได้โดยการหมุนปรับระดับที่ขาตั้ง ทั้งนี้ตัวเครื่อง ไม่ควรเอียงเกิน 2 องศา



การติดตั้งแบบตั้งพื้น

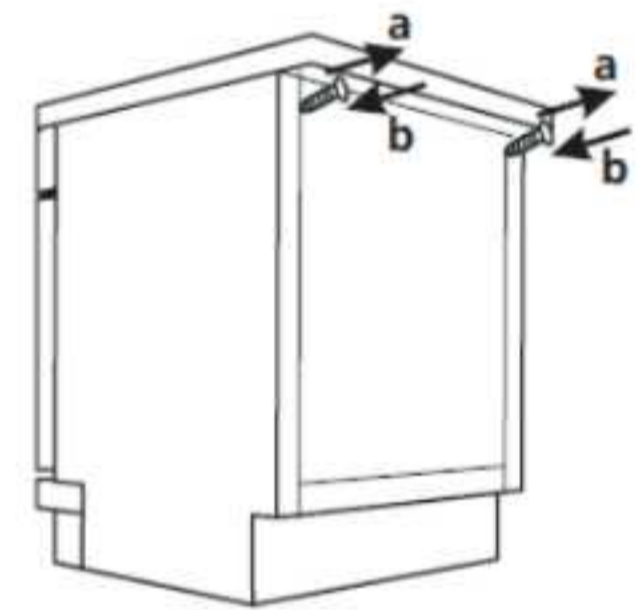
ขั้นตอนที่ 1. การติดตั้งระหว่างเคาน์เตอร์ที่มีอยู่

ความสูงของเครื่องล้างจาน 845 มม. ถูกออกแบบมาเพื่อให้สามารถติดตั้งระหว่างตู้เคาน์เตอร์ที่มีความสูงเท่ากันในห้องครัวสมัยใหม่ได้ แผ่นที่ปิดด้านบนของเครื่องที่เป็นลามิเนตไม่จำเป็นต้องดูแลรักษาเป็นพิเศษ เนื่องจากมีคุณสมบัติทนความร้อน ป้องกันรอยขีดข่วน และป้องกันคราบฝังลึก



ขั้นตอนที่ 2. การติดตั้งไว้ใต้เคาน์เตอร์ครัว

ในห้องครัวสมัยใหม่ส่วนใหญ่มักจะมีเคาน์เตอร์ครัวเพียงชั้นเดียวซึ่งมีตู้และอุปกรณ์ไฟฟ้าติดตั้งอยู่ด้านใต้ ในกรณีนี้ ให้ถอดแผ่นที่ปิดด้านบนของเครื่องล้างจานออกโดยการคลายสกรูที่อยู่ใต้ขอบด้านหลังของท็อป (ตำแหน่ง a)



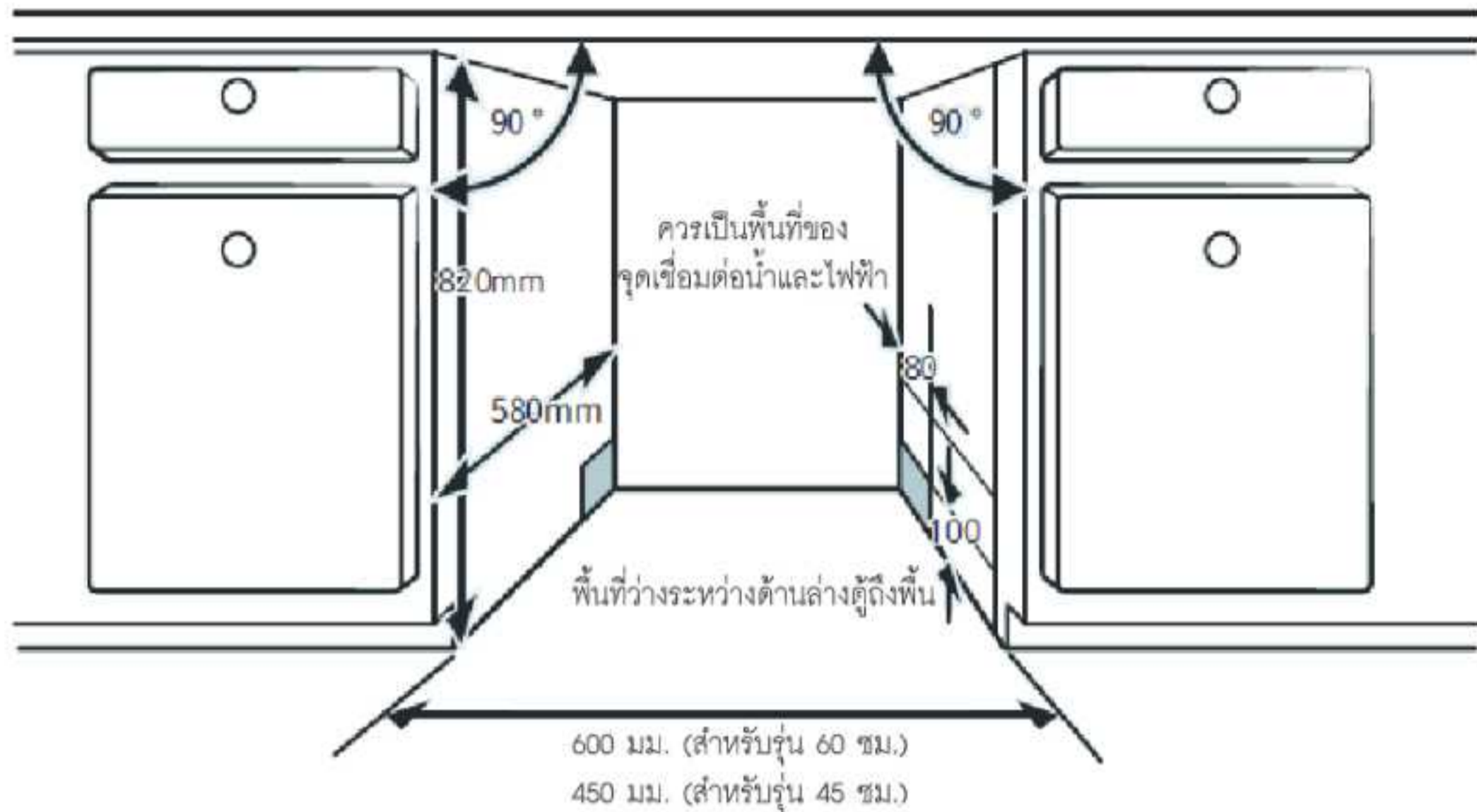
ข้อควรระวัง

หลังจากถอดแผ่นที่ปิดด้านบนออกแล้ว จะต้องขันสกรูกลับเข้าไปที่ใต้ขอบด้านหลังของท็อปตามเดิม (ตำแหน่ง b)

การเลือกตำแหน่งที่ดีที่สุดสำหรับเครื่องล้างจาน

ตำแหน่งในการติดตั้งเครื่องล้างจานควรอยู่ใกล้กับจุดจ่ายน้ำเข้า จุดระบายน้ำทิ้ง และเต้ารับไฟฟ้าที่มีอยู่เดิม ภาพประกอบขนาดของตู้และตำแหน่งการติดตั้งเครื่องล้างจาน

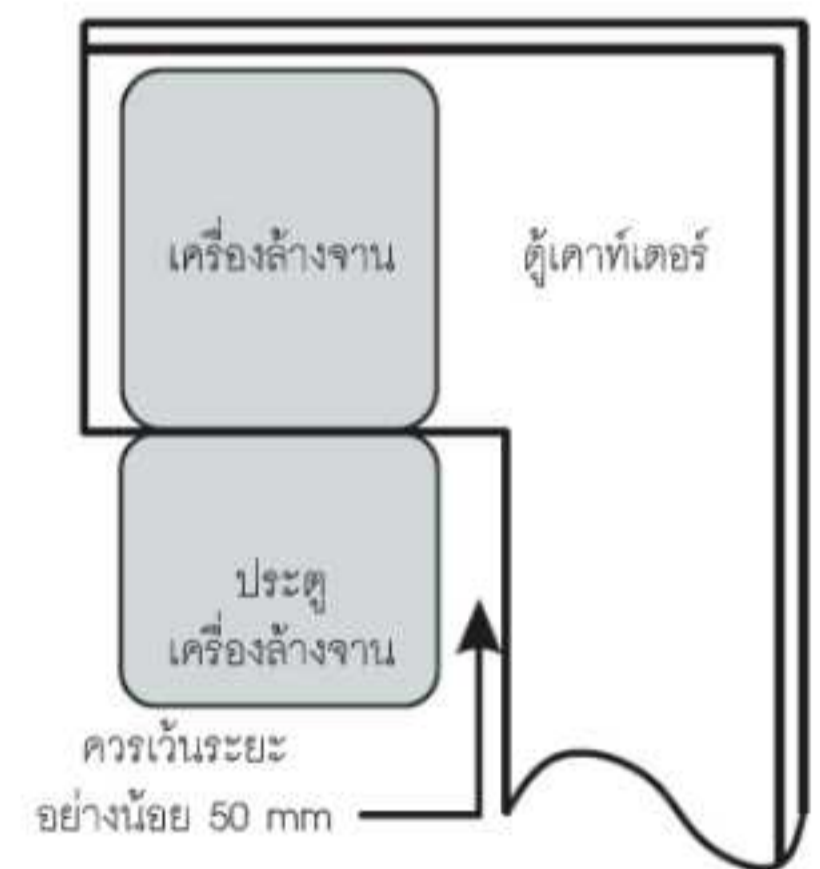
1. ระยะห่างด้านบน: ควรมีระยะห่างน้อยกว่า 5 มม. ระหว่างด้านบนของเครื่องล้างจานกับตู้เคาน์เตอร์ และประตูหน้าเครื่องควรอยู่ในระดับเดียวกับหน้าบานตู้



2. หากติดตั้งเครื่องล้างจานไว้ที่บริเวณมุมของเคาน์เตอร์ จะต้องมียุ่พื้นที่ว่างเพียงพอเมื่อเปิดประตูออก

หมายเหตุ:

ขึ้นอยู่กับว่าเต้ารับไฟฟ้าของคุณอยู่ที่ใด คุณอาจจำเป็นต้องเจาะรูที่ผนังตู้ด้านตรงข้ามเพื่อเดินสายไฟและท่อน้ำ



6 เคล็ดลับการแก้ไขปัญหา

ก่อนติดต่อฝ่ายบริการ การตรวจสอบแผนภูมิในหน้าถัดไปอาจช่วยให้คุณไม่ต้องติดต่อฝ่ายบริการ

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีแก้ไข
เครื่องล้างจานไม่เริ่มทำงาน	ฟิวส์ขาด หรือเซอร์กิตเบรกเกอร์ตัดการทำงาน	เปลี่ยนฟิวส์หรือรีเซ็ตเซอร์กิตเบรกเกอร์ ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ที่ใช้ร่วมในวงจรเดียวกันออก
	ยังไม่ได้เปิดสวิตช์จ่ายไฟ	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องแล้วและปิดประตูสนิท ตรวจสอบว่าเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่ผนังแน่นดีแล้ว
	แรงดันน้ำต่ำ	ตรวจสอบว่ามีการเชื่อมต่อท่อน้ำอย่างถูกต้องและเปิดวาล์วน้ำแล้ว
	ประตูเครื่องล้างจานปิดไม่สนิท	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดประตูเครื่องจนลงล็อกสนิท
น้ำไม่ถูกสูบออกจากเครื่อง	ท่อน้ำทิ้งหักงอหรือถูกทับ	ตรวจสอบสายท่อน้ำทิ้ง
	ตัวกรองอุดตัน	ตรวจสอบระบบกรองน้ำ
	อ่างล้างจานในครัวอุดตัน	ตรวจสอบอ่างล้างจานเพื่อให้แน่ใจว่าระบายน้ำได้ดี หากปัญหาเกิดจากอ่างล้างจานระบายน้ำไม่ได้ คุณอาจต้องตามช่างประปาแทนช่างซ่อมเครื่องล้างจาน
มีฟองอยู่ในถัง	ใช้น้ำยาล้างจานผิดประเภท	ใช้เฉพาะน้ำยาล้างจานสูตรพิเศษสำหรับเครื่องล้างจานอัตโนมัติเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดฟอง หากเกิดขึ้นแล้ว ให้เปิดประตูเครื่องทิ้งไว้เพื่อให้ฟองระเหยไป จากนั้นเติมน้ำเย็นประมาณ 1 ลิตรลงที่ก้นเครื่อง ปิดประตูแล้วเลือกโปรแกรมล้างโดกิได้ เพื่อให้เครื่องสูบน้ำทิ้งในช่วงเริ่มต้น จากนั้นเปิดประตูหลังจบคัน ระบายน้ำเพื่อเช็คว่าฟองหมดหรือยัง ทำซ้ำหากจำเป็น
	น้ำยาช่วยยับยั้งคราบ หกเลอะเทอะ	ให้เช็ดน้ำยาช่วยยับยั้งคราบที่หกออกมาออกทันทีเสมอ

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีแก้ไข
ภายในถังมีคราบสี	อาจมีการใช้น้ำยาล้างจานที่มีส่วนผสมของสี	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำยาล้างจานที่ใช้ไม่มีส่วนผสมของสี
มีคราบขาวบนพื้นผิวภายใน	แร่ธาตุจากน้ำกระด้าง	ใช้ผ้านุ่มหมาดๆ ชุบน้ำยาล้างจานเช็ดทำความสะอาดภายใน (ควรสวมถุงมือยาง) ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดชนิดอื่น เพราะอาจทำให้เกิดฟองมากเกินไป
มีคราบสนิมบนข้อต่อ	อุปกรณ์เหล่านั้นไม่มีคุณสมบัติทนต่อการกัดกร่อน	หลีกเลี่ยงการล้างอุปกรณ์ที่ไม่ทนต่อการกัดกร่อนในเครื่องล้างจาน
	ไม่ได้รันโปรแกรมล้างทันทีหลังจากเติมเกลือ ทำให้มีเศษเกลือตกค้าง	ให้รันโปรแกรมล้างเครื่องเปล่า (ไม่ต้องใส่จาน) ทุกครั้งหลังเติมเกลือ และห้ามใช้ฟังก์ชัน Turbo (ถ้ามี) ทันทีหลังเติมเกลือ
	ฝาปิดช่องเติมเกลือหลวม	ตรวจสอบว่าปิดฝาช่องเติมเกลือแน่นสนิทดีแล้ว
มีเสียงเคาะในเครื่อง	แขนฉีดน้ำไปกระทบกับภาชนะในตะกร้า	หยุดโปรแกรมชั่วคราว และจัดเรียงภาชนะใหม่ไม่ให้ขวางทางหมุนของแขนฉีดน้ำ
มีเสียงกุกกักในเครื่อง	ภาชนะวางหลวมหรือไม่แน่น	หยุดโปรแกรมชั่วคราว และจัดเรียงภาชนะใหม่ให้เข้าที่
มีเสียงเคาะในท่อน้ำ	อาจเกิดจากการติดตั้งหน้างานหรือขนาดของท่อ	ไม่มีผลต่อการทำงานของเครื่อง หากไม่แน่ใจให้ติดต่อช่างประปาผู้เชี่ยวชาญ
จานขาวไม่สะอาด	จัดวางจานไม่ถูกต้อง	ดูคำแนะนำในส่วนที่ 2 "การเตรียมและการจัดวางภาชนะ"
	เลือกโปรแกรมล้างที่ไม่แรงพอ	เลือกใช้โปรแกรมล้างที่เข้มข้นหรือหนักขึ้น
	ปริมาณน้ำยาล้างจานที่ใช้ไม่เพียงพอ	เพิ่มปริมาณน้ำยาล้างจาน หรือเปลี่ยนยี่ห้อน้ำยาล้างจานที่ใช้
	มีสิ่งของขวางการหมุนของแขนฉีดน้ำ	จัดเรียงภาชนะใหม่เพื่อให้แขนฉีดน้ำหมุนได้อย่างอิสระ
	ชุดตัวกรองไม่สะอาดหรือติดตั้งไม่ถูกต้อง ทำให้รูฉีดน้ำของแขนฉีดน้ำอุดตัน	ทำความสะอาดและ/หรือติดตั้งชุดตัวกรองให้ถูกต้อง รวมถึงทำความสะอาดรูฉีดน้ำของแขนฉีดน้ำด้วย

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีแก้ไข
เครื่องแก้วขุ่นมัว	ใช้น้ำอ่อนร่วมกับปริมาณน้ำยาล้างจานที่มากเกินไป	หากคุณอยู่ในพื้นที่น้ำอ่อน ให้ลดปริมาณน้ำยาล้าง และเลือกโปรแกรมการล้างที่สั้นลงสำหรับการล้างเครื่องแก้ว
มีคราบขาวบนจานและแก้ว	พื้นที่ที่มีน้ำกระด้างอาจทำให้เกิดคราบตะกอนสะสม	ตรวจสอบการตั้งค่าระบบปรับสภาพน้ำ หรือตรวจสอบสถานะเกลือในถังเก็บ
มีรอยสีดำหรือเทาบนจาน	อุปกรณ์อลูมิเนียมไปขูดขีดกับจาน	ใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนอ่อนๆ เพื่อขจัดรอยเหล่านั้นออก
น้ำยาดักค้างในช่องจ่าย	จานวางขวางช่องจ่ายน้ำยาล้างจาน	จัดเรียงจานใหม่ให้ถูกต้องไม่ให้บังช่องจ่าย
จานไม่แห้ง	การจัดวางจานไม่เหมาะสม	หากพบน้ำยาดักค้างบนจาน ให้สวมถุงมือขณะหยิบจานเพื่อป้องกันการระคายเคืองผิวหนัง
	นำจานออกจากเครื่องเร็วเกินไป	อย่าเพิ่งนำจานออกจากเครื่องทันทีหลังล้างเสร็จ ให้เปิดประตูแง้มไว้เพื่อให้ไอน้ำระเหยออก รอจนอุณหภูมิภายในปลอดภัยต่อการสัมผัสจึงค่อยนำจานออก โดยให้เริ่มนำของจากตะกร้าล่างออกก่อนเพื่อป้องกันน้ำจากตะกร้าบนหยดลงมาใส่
	เลือกโปรแกรมล้างไม่ถูกต้อง	หากเลือกโปรแกรมระยะสั้น อุณหภูมิในการล้างจะต่ำลง ซึ่งทำให้ประสิทธิภาพการทำความสะอาดลดลงด้วย ควรเลือกใช้โปรแกรมที่มีระยะเวลาการล้างยาวนานขึ้น
	การใช้ช้อนส้อมหรือภาชนะที่มีการเคลือบผิวคุณภาพต่ำ	การระบายน้ำจะทำได้ยากกว่าปกติสำหรับอุปกรณ์เหล่านี้ ช้อนส้อมหรือจานขามประเภทนี้ไม่เหมาะสำหรับการนำมาล้างในเครื่องล้างจาน



คำเตือน

การซ่อมแซมด้วยตนเองหรือการซ่อมแซมโดยบุคคลที่ไม่ใช่ช่างมืออาชีพ อาจก่อให้เกิดความเสียหายแรงต่อความปลอดภัยของผู้ใช้งานเครื่อง และจะส่งผลกระทบต่อเงื่อนไขการรับประกันสินค้า

การจัดหาอะไหล่

- ระยะเวลา 7 ปี หลังจากวางจำหน่ายในตลาด:

อะไหล่ประเภท มอเตอร์, บี้มหมุนเวียนและบี้มระบายน้ำ, ตัวทำความร้อนและองค์ประกอบทำความร้อน (รวมถึงบี้มความร้อน) ท่อและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง (รวมถึงสายยาง วาล์ว ตัวกรอง และ Aqua stops) ชิ้นส่วนโครงสร้าง และชิ้นส่วนภายในที่เกี่ยวข้องกับชุดประตู แผงวงจรพิมพ์ จอแสดงผลอิเล็กทรอนิกส์ สวิตช์ความดัน เทอร์โมสแตทและ เซนเซอร์ รวมถึงซอฟต์แวร์และเฟิร์มแวร์ (รวมถึงซอฟต์แวร์รีเซ็ต)

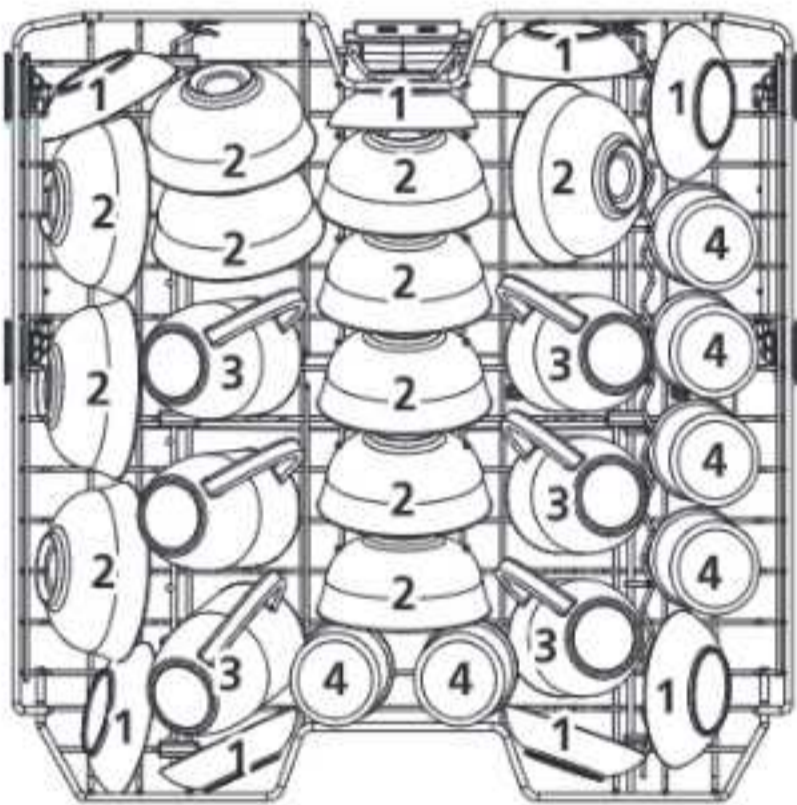
- ระยะเวลา 10 ปี หลังจากวางจำหน่ายในตลาด:

อะไหล่ประเภท บานพับประตูและขอบยางประตู ขอบยางอื่นๆ แขนฉีดย้ำ ตัวกรองน้ำทิ้ง ชั้นวางภายใน และอุปกรณ์เสริมพลาสติก เช่น ตะกร้าและฝาปิด

7 การจัดวางภาชนะในตะกร้า

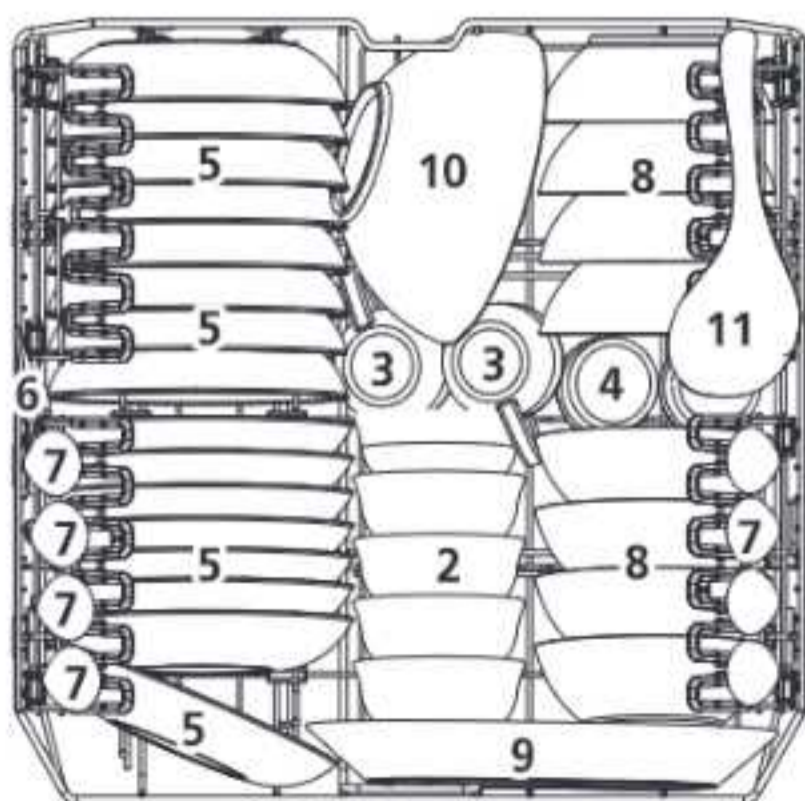
การจัดวางภาชนะในเครื่องล้างจานจนเต็มความจุของเครื่อง จะช่วยส่งผลดีต่อการประหยัดพลังงานและประหยัดน้ำ

1. ตะกร้าด้านบน:



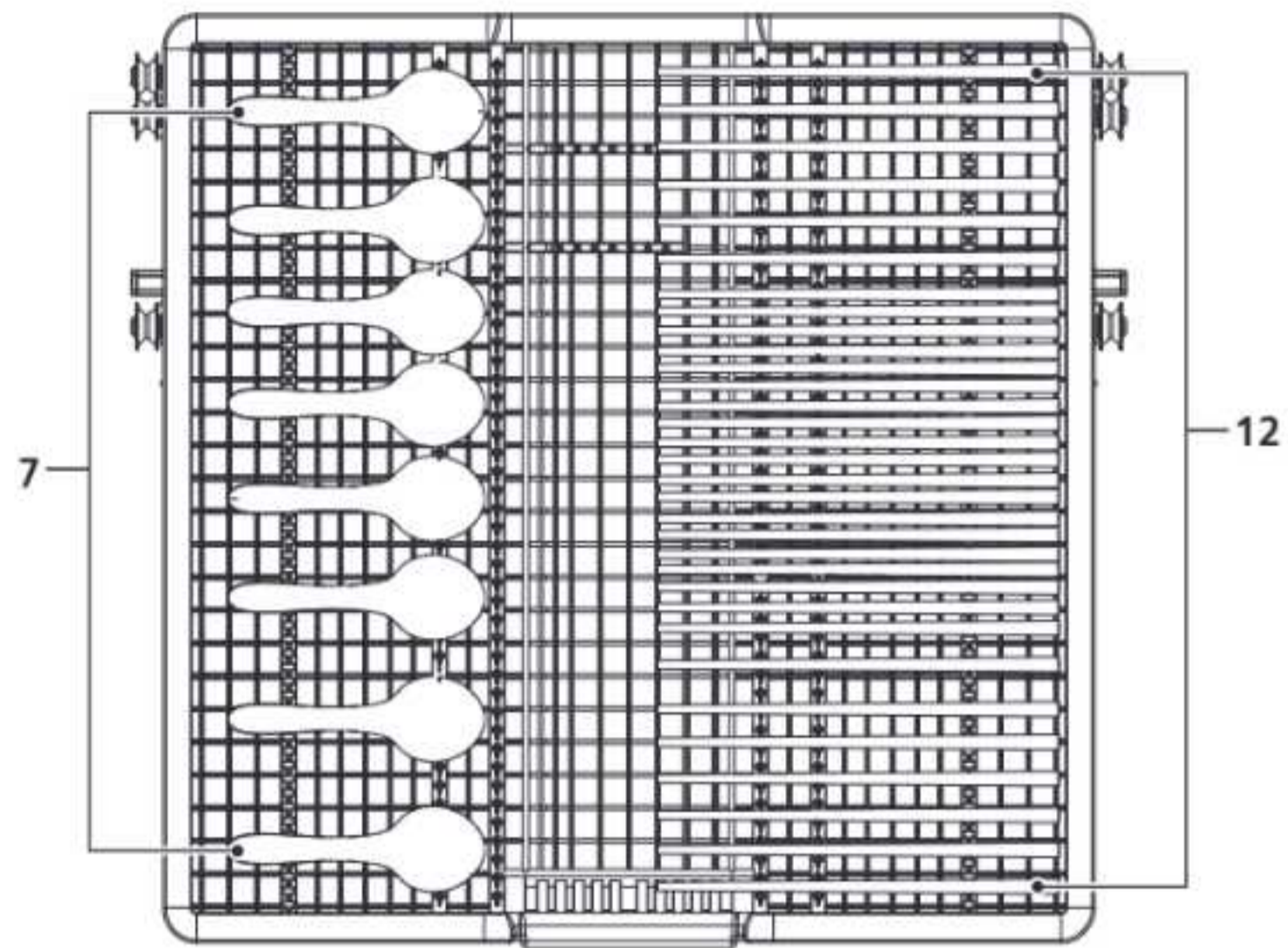
หมายเลข	รายการ
1	จานเครื่องเคียง
2	จานข้าว
3	เหยือก
4	แก้ว

2. ตะกร้าด้านล่าง:



หมายเลข	รายการ
5	จานแบน
6	ทัพพีตักข้าว
7	ช้อน
8	จานก้นลึก
9	จานปลา
10	ชามซूप
11	ช้อนตักซूप

3. ตะกร้าใส่ชั้นส้อม:

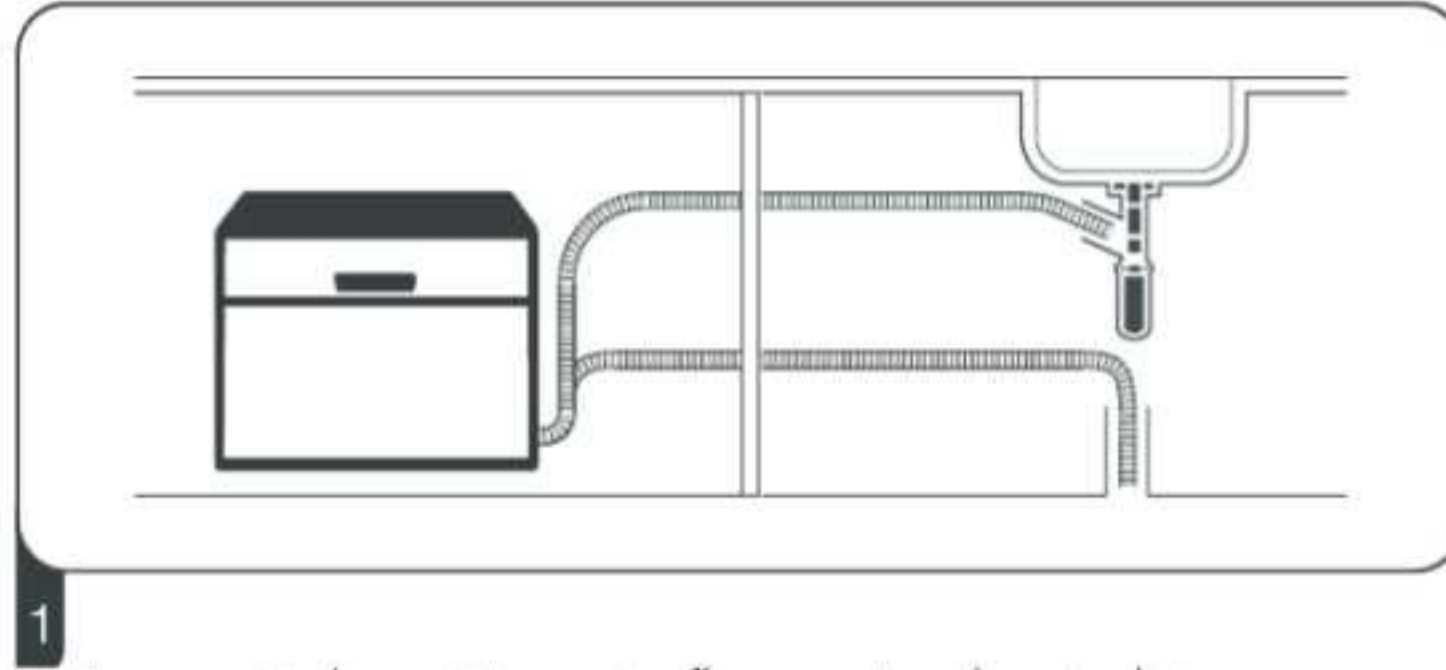


หมายเลข	รายการ
12	ตะเกียบ

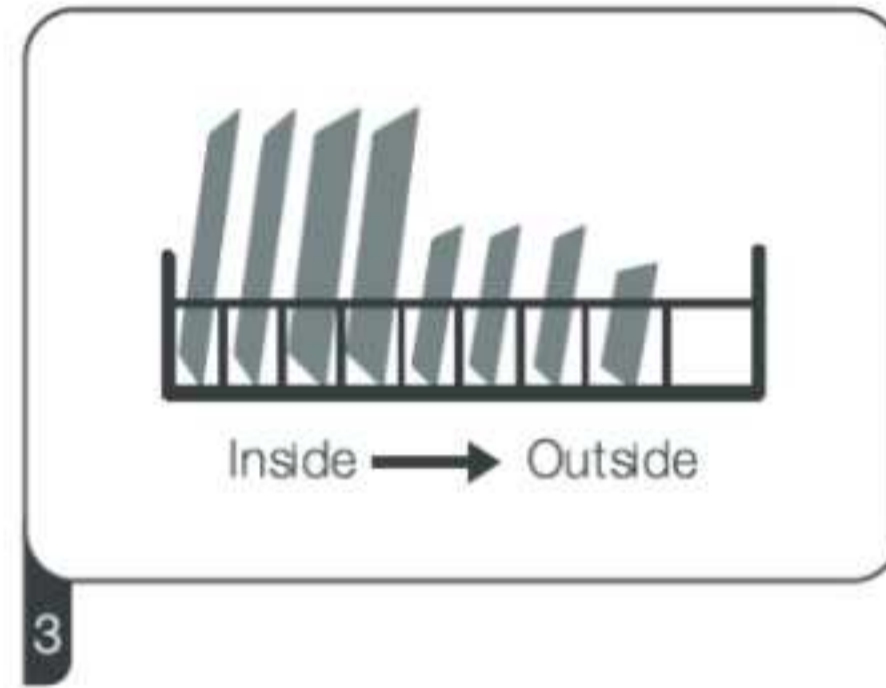
- ข้อมูลสำหรับการทดสอบเปรียบเทียบ
- ตามมาตรฐาน EN50242
- ความจุ 16 ชุดมาตรฐาน
- ตำแหน่งของตะกร้าบน: ตำแหน่งต่ำสุด
- โปรแกรม: ECO (ประหยัดพลังงาน)
- การตั้งค่าน้ำยาช่วยล้าง: ระดับสูงสุด
- การตั้งค่าระบบปรับสภาพน้ำกระด้าง: ระดับ H3

8 คู่มือการใช้งานฉบับย่อ

กรุณาศึกษารายละเอียดที่เกี่ยวข้องจากคู่มือฉบับนี้ ซึ่งจะให้ข้อมูลและรายละเอียดของเครื่องล้างจาน

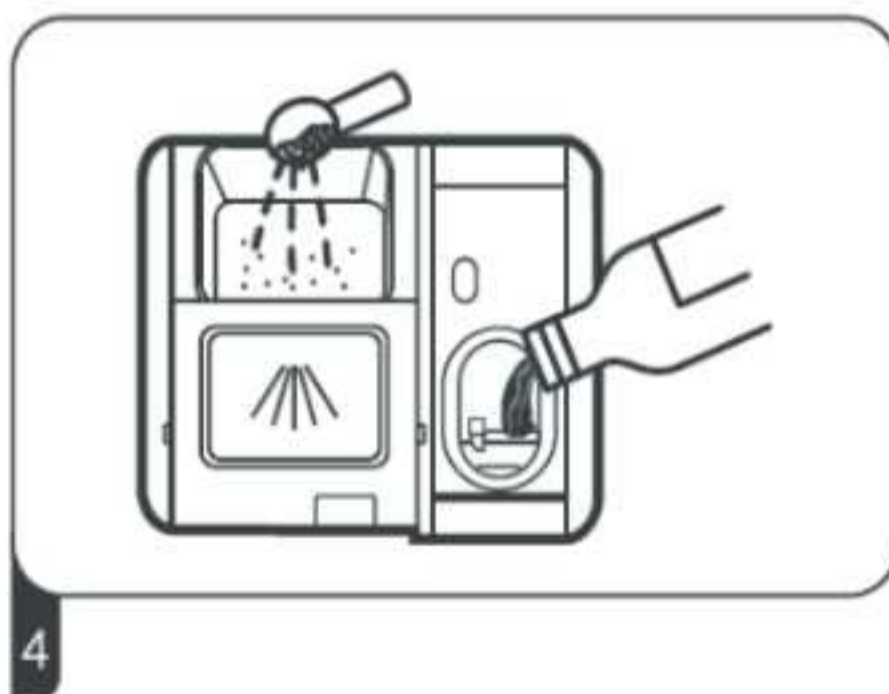


1. การติดตั้งเครื่องล้างจาน (กรุณาศึกษาหัวข้อที่ 5 “คู่มือการติดตั้ง” ของส่วนที่ 1 รุ่นทั่วไป)



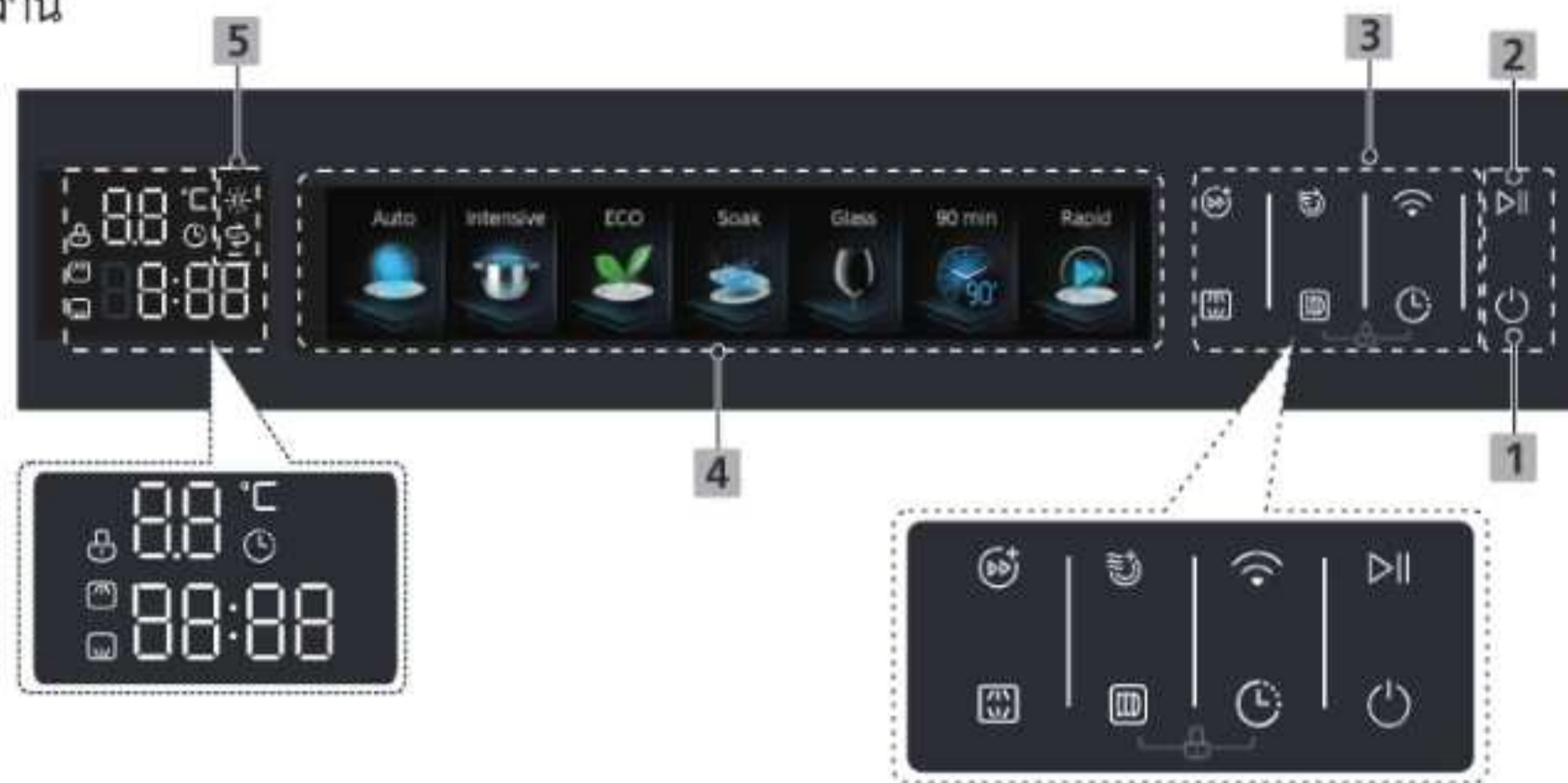
- กำจัดเศษอาหารขนาดใหญ่บนภาชนะก่อน
- ใส่ภาชนะลงในตะกร้า




4. เติมน้ำยาล้าง และน้ำยาช่วยล้าง
5. เลือกโปรแกรม และเครื่องจะเริ่มทำงาน


















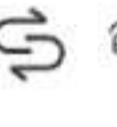
การใช้งานเครื่องล้างจาน

- แผงควบคุมการทำงาน



ลำดับ	ฟังก์ชัน	การใช้งาน
1	ปุ่มเปิด/ปิด	กดปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่องล้างจานของคุณ เมื่อเปิดเครื่องหน้าจอจะสว่างขึ้น
2	ปุ่มเริ่ม/หยุด	หลังจากเลือกโปรแกรม ฟังก์ชัน หรือตั้งเวลาล้างหน้าเสร็จสิ้น ให้กดปุ่มนี้เพื่อเริ่มหรือหยุดการทำงานชั่วคราว หากเครื่องกำลังทำงานและต้องการยกเลิกโปรแกรม ให้เปิดประตูเพื่อหยุดเครื่องชั่วคราว จากนั้นกดปุ่มนี้ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อยกเลิก
3	ฟังก์ชัน	<p> เพิ่มความเร็วเทอร์โบ ช่วยลดระยะเวลาของโปรแกรมลง (ไม่สามารถใช้ร่วมกับโปรแกรมอัตโนมัติ ล้างด่วน และแช่)</p> <p> เพิ่มการอบแห้ง เพื่อผลลัพธ์การอบแห้งที่ดียิ่งขึ้น (ไม่สามารถใช้ร่วมกับโปรแกรมโปรแกรมอัตโนมัติ ล้างด่วน และแช่)</p> <p> การเชื่อมต่อ กดปุ่มนี้ค้างไว้มากกว่า 3 วินาที หลังจากมีเสียงสัญญาณสั้นๆ ไฟสถานะจะเริ่มกะพริบช้าๆ เพื่อแสดงว่าเครื่องอยู่ในสถานะกำลังเชื่อมต่อเครือข่ายกับแอปพลิเคชันไฟแสดงผลกะพริบอย่างรวดเร็วหมายความว่าเครื่องล้างจานกำลังอยู่ในขั้นตอนการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย ไฟแสดงผลติดสว่างค้าง หมายความว่า เครื่องล้างจานได้เชื่อมต่อกับเราเตอร์ไร้สายของคุณเรียบร้อยแล้ว การปิดระบบไร้สาย: เมื่อเครื่องล้างจานปิดเครื่องอยู่ ให้กดปุ่มเชื่อมต่อค้างไว้ 10 วินาทีเพื่อปิดระบบไร้สาย ทำซ้ำขั้นตอนเดิมนี้อีกครั้งเพื่อเปิดระบบไร้สาย การยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์: เมื่อเครื่องล้างจานเปิดเครื่องอยู่ ให้กดปุ่มค้างไว้ 15 วินาทีเพื่อยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ ไฟแสดงผลการเชื่อมต่อ: หากการเชื่อมต่อเครือข่ายไม่สำเร็จ ฮอตสปอตและไฟแสดงผล และปุ่มจะปิดลงโดยอัตโนมัติหลังจาก 10 นาที</p>

ลำดับ	ฟังก์ชัน	การใช้งาน
3	ฟังก์ชัน	<p> ตะกร้าบน เมื่อเลือกฟังก์ชันนี้ เครื่องจะล้างเฉพาะจานในตะกร้าบนเท่านั้น ระบบฉีดน้ำของตะกร้าล่างจะไม่ทำงาน</p> <p> ตะกร้าล่าง เมื่อเลือกฟังก์ชันนี้ เครื่องจะล้างเฉพาะจานในตะกร้าล่างเท่านั้น ระบบฉีดน้ำของตะกร้าบนจะไม่ทำงาน</p> <p> การดูแลและการเก็บรักษา ใช้พัดลมเทอร์โบช่วยให้การอบแห้งดีขึ้นและรักษาความสดชื่นภายในเครื่อง ฟังก์ชันนี้จะทำงานหลังล้างเสร็จและทำงานต่อเนื่องได้สูงสุด 72 ชั่วโมง</p> <p> การล็อกป้องกันเด็ก ใช้ล็อกปุ่มกดเพื่อป้องกันเด็กกดเล่น (ยกเว้นปุ่มเปิด/ปิด ที่ยังใช้งานได้) วิธีใช้งาน: กดปุ่มตั้งเวลาล้างหน้าและปุ่มการดูแลและการเก็บรักษาค้างไว้พร้อมกัน 3 วินาที เพื่อล็อกหรือปลดล็อก</p> <p> ตั้งเวลาล้างหน้า กดปุ่มนี้เพื่อตั้งเวลาเริ่มการทำงานล้างหน้า โดยสามารถตั้งได้สูงสุด 24 ชั่วโมง</p>
4	โปรแกรม	<p> การล้างแบบอัตโนมัติ (Auto) สำหรับภาชนะที่สกปรกน้อย, ปกติ หรือมาก ทั้งที่มีหรือไม่มีเศษอาหารแห้งติดอยู่</p> <p> การล้างแบบหนัก (Intensive) สำหรับภาชนะที่สกปรกมากที่สุด และหม้อ กระทะ จานชามที่มีคราบปกติ รวมถึงที่มีเศษอาหารแห้งติดอยู่</p> <p> การล้างแบบประหยัด (Eco) เป็นโปรแกรมมาตรฐาน เหมาะสำหรับล้างภาชนะที่มีความสกปรกปกติ และเป็นโปรแกรมที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในด้านการใช้พลังงานและน้ำรวมกัน</p>

ลำดับ	ฟังก์ชัน	การใช้งาน
4	โปรแกรม	<p> แช่ (Soak) สำหรับล้างน้ำเปล่าบนภาชนะที่คุณวางแผนจะรวบรวมไว้ล้างพร้อมกันในภายหลังของวันนั้น</p> <p> แก้ว (Glass) สำหรับภาชนะและแก้วที่สกปรกน้อย</p> <p> ล้าง 90 นาที (90 Min wash) นาที สำหรับภาชนะที่มีความสกปรกปกติและต้องการการล้างแบบเร็ว</p> <p> ล้างด่วน (Rapid) สำหรับภาชนะที่สกปรกน้อย เช่น แก้วน้ำ เครื่องแก้วคริสตัล และจานชามเนื้อละเอียด</p>
5	หน้าจอแจ้งเตือน	<p> น้ำยาช่วยล้าง หากไฟสัญญาณนี้  สว่างขึ้น แสดงว่าระดับน้ำยาช่วยล้างในเครื่องต่ำและจำเป็นต้องเติมเพิ่ม</p> <p> เกลือ หากไฟสัญญาณนี้  สว่างขึ้น แสดงว่าระดับเกลือล้างเครื่องต่ำและจำเป็นต้องเติมเพิ่ม</p>
6	หน้าจอการทำงาน	เพื่อแสดงเวลาที่เหลือ เวลาที่ตั้งล่วงหน้า รหัสข้อผิดพลาด และอุณหภูมิ เป็นต้น

การปรับสภาพน้ำ

ต้องตั้งค่าระบบปรับสภาพน้ำด้วยตนเองโดยใช้ปุ่มปรับระดับความกระด้างของน้ำ ระบบนี้ถูกออกแบบมาเพื่อกำจัดแร่ธาตุและเกลือออกจากน้ำ ซึ่งอาจส่งผลเสียต่อการทำงานของเครื่อง ยังมีแร่ธาตุมาก น้ำก็จะมีมีความกระด้างมากขึ้น ควรปรับเครื่องล้างน้ำตามความกระด้างของน้ำในพื้นที่ของคุณ หน่วยงานประปาในพื้นที่สามารถให้คำแนะนำเกี่ยวกับความกระด้างของน้ำในเขตของคุณได้

การปรับโดยใช้เกลือปรับสภาพน้ำ

เครื่องล้างจานถูกออกแบบมาให้สามารถปรับปริมาณเกลือที่ใช้ตามความกระด้างของน้ำ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและประหยัดปริมาณการใช้เกลือ โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อปรับการใช้เกลือ:

1. ปิดประตูเครื่อง และกดเปิดสวิตช์เครื่อง
2. ภายใน 60 วินาทีหลังจากเปิดเครื่อง ให้กดปุ่ม Rapid ค้างไว้มากกว่า 5 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดตั้งค่าระบบปรับสภาพน้ำ
3. กดปุ่ม Rapid อีกครั้งเพื่อเลือกการตั้งค่าที่เหมาะสมตามความกระด้างของน้ำในพื้นที่ของคุณ การตั้งค่าจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้: H3->H4->H5->H6->H1->H2->H3
4. หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ ภายใน 5 วินาที หรือกดปุ่ม Power จะเป็นการเสร็จสิ้นการตั้งค่าและออกจากโหมดตั้งค่า

ตารางระดับความกระด้างของน้ำ

ระดับความกระด้างของน้ำ				ระดับของเกลือ	รอบการฟื้นฟูเรซิน	ปริมาณเกลือที่ใช้ (กรัม/รอบการล้าง)
เยอรมัน °dH	ฝรั่งเศส °fH	อังกฤษ °Clarke	Mmol/l			
0-5	0-9	0-6	0-0.94	H1	ไม่มีการฟื้นฟู	0
6-11	10-20	7-14	1.0-2.0	H2	ทุก 10 รอบ	9
12-17	21-30	15-21	2.1-3.0	H3	ทุก 5 รอบ	12
18-22	31-40	22-28	3.1-4.0	H4	ทุก 4 รอบ	20
23-24	41-60	29-42	4.1-6.0	H5	ทุก 2 รอบ	30
35-55	61-98	43-69	6.1-9.8	H6	ทุก 1 รอบ	60

dH=1.25 Clarke=1.78 fH=0.178mmol/l

การตั้งค่าจากโรงงาน: H3

ทุกรอบที่มีการฟื้นฟูสภาพเครื่องจะใช้น้ำเพิ่มขึ้น 2.0 ลิตร การใช้พลังงานเพิ่มขึ้น 0.02 kWh และระยะเวลาโปรแกรมจะขยายออกไปอีก 4 นาที

โปรดตรวจสอบหัวข้อที่ 3 “การเติมเกลือลงในระบบปรับสภาพน้ำ” ในส่วนที่ 1: ทั่วไป หากเครื่องล้างจานของคุณไม่มีเกลือปรับสภาพน้ำ

หมายเหตุ:

หากรุ่นที่คุณใช้งานอยู่ไม่มีระบบปรับสภาพน้ำ คุณสามารถข้ามส่วนนี้ไปได้ระบบปรับสภาพน้ำ ความกระด้างของน้ำจะแตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ หากมีการใช้น้ำกระด้างในเครื่องล้างจาน จะทำให้เกิดคราบตะกอนสะสมบนจานและอุปกรณ์ต่างๆ ตัวเครื่องล้างจานจึงได้ติดตั้งระบบปรับสภาพน้ำพิเศษที่ใช้ถังเก็บเกลือซึ่งถูกออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อกำจัดหินปูนและแร่ธาตุออกจากน้ำ

การเตรียมและการจัดวางภาชนะ

- พิจารณาเลือกใช้ภาชนะที่ระบุว่าสามารถล้างด้วยเครื่องล้างจานได้
 - สำหรับสิ่งของเฉพาะอย่าง ให้เลือกโปรแกรมล้างที่ใช้อุณหภูมิต่ำที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
 - เพื่อป้องกันความเสียหาย ย้ายนำเครื่องแก้วและชิ้นล้อยอกจากเครื่องล้างจานทันทีหลังจากโปรแกรมสิ้นสุดลง
- สำหรับการล้างชิ้นล้อย/ภาชนะ ต่อไปนี้

รายการที่ไม่เหมาะสม

- ชิ้นล้อยที่มีด้ามจับทำจากไม้ เขาสัตว์ เครื่องลายคราม หรือมุก
- สิ่งของพลาสติกที่ไม่ทนความร้อน
- ชิ้นล้อยรุ่นเก่าที่มีส่วนประกอบของกาวซึ่งไม่ทนต่ออุณหภูมิสูง
- ชิ้นล้อยหรือจานขามที่มีการเชื่อมต่อหรือติดกาวไว้
- ภาชนะที่ทำจากดีบุกหรือทองแดง
- เครื่องแก้วคริสตัล
- อุปกรณ์ที่ทำจากเหล็กซึ่งอาจเกิดสนิมได้
- ถาดไม้
- อุปกรณ์ที่ทำจากเส้นใยสังเคราะห์

รายการที่เหมาะสมแบบจำกัดครั้ง

- เครื่องแก้วบางชนิดอาจเกิดความขุ่นมัวได้หลังจากผ่านการล้างหลายครั้ง
- ชิ้นส่วนที่เป็นเงินและอลูมิเนียมมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนสีระหว่างการล้าง
- ลวดลายเคลือบ ซึ่งอาจซีดจางลงหากล้างด้วยเครื่องบ่อยเกินไป

คำแนะนำในการจัดวางภาชนะ

นำเศษอาหารขนาดใหญ่ออก แช่เศษอาหารที่ไหม้ติดกระทะให้นุ่มลง ไม่จำเป็นต้องล้างจานผ่านน้ำก็อกก่อนนำเข้าเครื่อง เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของเครื่องล้างจาน โปรดปฏิบัติตามแนวทางการจัดวางเหล่านี้

(คุณสมบัติและลักษณะของตะกร้าและตะกร้าใส่ชิ้นล้อยอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของคุณ)

จัดวางสิ่งของในเครื่องล้างจานด้วยวิธีดังต่อไปนี้:

- สิ่งของจำพวก ถ้วย แก้ว หม้อ กระทะ ฯลฯ ต้องวางคว่ำหน้าลง
- สิ่งของที่มีความโค้งหรือมีส่วนเว้า ควรวางเอียงเพื่อให้พื้นทงน้ำไหลออกได้
- อุปกรณ์ทั้งหมดต้องวางให้แน่นหนาและไม่พลิกคว่ำ
- อุปกรณ์ทั้งหมดต้องวางในลักษณะที่แขนฉีดน้ำสามารถหมุนได้อย่างอิสระในระหว่างการล้าง
- วางสิ่งของที่มีโพรง เช่น ถ้วย แก้ว กระทะ ฯลฯ โดยหันส่วนที่เปิดลงด้านล่าง เพื่อไม่ให้น้ำสะสมในภาชนะหรือก้นที่ลึก
- จานและชิ้นล้อยต้องไม่วางซ้อนกัน หรือวางปิดทับกัน
- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ไม่ควรให้แก้วสัมผัสกัน

- ตะกร้าบนถูกออกแบบมาเพื่อใส่ภาชนะที่เบาและบอบบางกว่า เช่น แก้ว ถ้วยกาแฟ และถ้วยชา
- มีดที่มีใบมีดยาวซึ่งวางตั้งตรงอาจก่อให้เกิดอันตรายได้!
- ชั้นส้อมที่มีความยาวและแหลมคม เช่น มีดแล่เนื้อ ต้องวางในแนวนอนในตะกร้าบน
- โปรดอย่าใส่ภาชนะเกินความจุของเครื่องล้างจาน สิ่งนี้สำคัญต่อผลลัพธ์ที่ดีและเพื่อการใช้พลังงานที่เหมาะสม

หมายเหตุ:

สิ่งของที่มีขนาดเล็กมากไม่ควรล้างในเครื่องล้างจาน เพราะอาจหล่นออกจากตะกร้าได้ง่าย

การนำภาชนะออก

เพื่อป้องกันน้ำหยดจากตะกร้าบนลงสู่ตะกร้าล่าง เราแนะนำให้คุณนำภาชนะออกจากตะกร้าล่างก่อน แล้วจึงตามภาชนะจากตะกร้าด้านบน

⚠ คำเตือน



ภาชนะจะมีความร้อน! เพื่อป้องกันความเสียหาย อย่ารีบนำแก้วและชั้นส้อมออกจากเครื่องล้างจานเป็นเวลาประมาณ 15 นาทีหลังจากโปรแกรมสิ้นสุดลง

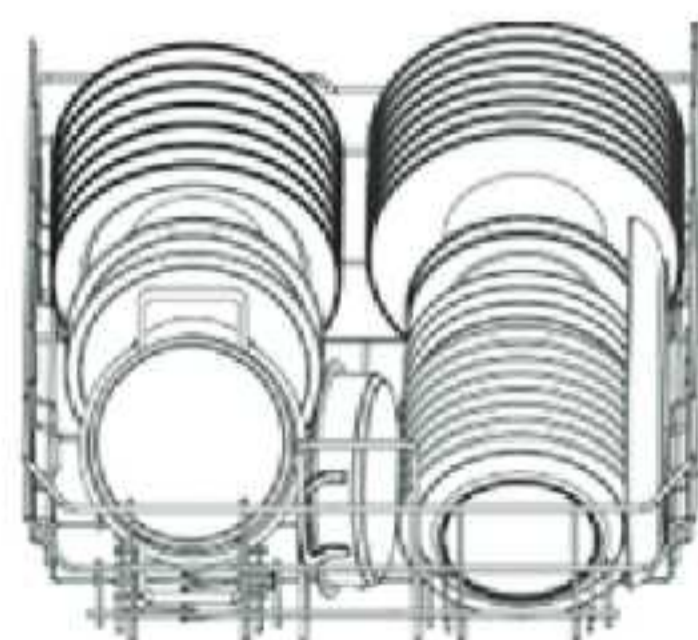
การจัดวางในตะกร้าบน

ตะกร้าบนถูกออกแบบมาเพื่อใส่ภาชนะที่เบาและบอบบางกว่า เช่น แก้ว ถ้วยกาแฟ ถ้วยชา และจานรอง รวมถึงจานขามขนาดเล็ก และกระทะกันแบน (ตราบนที่ไม้สกปรกจนเกินไป) จัดวางจานและเครื่องครัวในลักษณะที่จะไม่ถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงฉีดของน้ำ



การจัดวางในตะกร้าล่าง

แนะนำให้วางภาชนะขนาดใหญ่และชิ้นที่ทำความสะอาดได้ยากลงในตะกร้าล่าง เช่น หม้อ กระทะ ฝาปิด จานสำหรับเสิร์ฟ และชาม ดังที่แสดงในภาพด้านล่าง ควรวางจานสำหรับเสิร์ฟและฝาปิดไว้ที่ด้านข้างของชั้นวาง เพื่อหลีกเลี่ยงการขัดขวางการหมุนของแขนฉีดน้ำด้านบน เส้นผ่านศูนย์กลางสูงสุดที่แนะนำสำหรับจานที่วางไว้ด้านหน้าช่องใส่น้ำยาล้างคือ 19 ซม. เพื่อไม่ให้ขัดขวางการเปิดของช่องใส่น้ำยาล้าง



การจัดวางในชั้นวางชั้นส้อม

ควรจัดวางชั้นส้อมลงในชั้นวางชั้นส้อมโดยแยกออกจากกันในตำแหน่งที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการวางชั้นส้อมซ้อนทับกัน เพื่อป้องกันไม่ให้ประสิทธิภาพในการทำมาสะอาดลดลง

หมายเหตุ:

เพื่อผลลัพธ์การทำความสะอาดและการอบแห้งที่เหมาะสมที่สุด โปรดอ้างอิงตัวเลือกการจัดวางมาตรฐานในส่วนสุดท้ายของ ส่วนที่ 1 ส่วนธรรมดา

หน้าที่ของน้ำยาช่วยล้างและน้ำยาล้างจาน

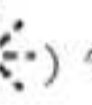
น้ำยาช่วยล้างจะถูกปล่อยออกมาในระหว่างการล้างครั้งสุดท้าย เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำก่อดัวเป็นหยดบนจานของคุณ ซึ่งอาจทิ้งจุดและรอยคราบไว้ได้ นอกจากนี้ยังช่วยปรับปรุงการทำให้แห้งโดยปล่อยให้น้ำไหลออกจากภาชนะ เครื่องล้างจานถูกออกแบบมาให้ใช้น้ำยาช่วยล้างแบบของเหลวเท่านั้น

คำเตือน

ห้ามเติมสารอื่นๆ ลงในช่องใส่น้ำยาช่วยล้าง (เช่น สารทำความสะอาดเครื่องล้างจาน, น้ำยาล้างจานชนิดเหลว) เพราะจะทำให้ตัวเครื่องเกิดความเสียหายได้

เมื่อใดที่ควรเติมน้ำยาช่วยล้าง

ความถี่ในการเติมจะขึ้นอยู่กับความบ่อยในการล้างจานและการตั้งค่าปริมาณน้ำยาช่วยล้างที่ใช้

- สัญลักษณ์น้ำยาช่วยล้างต่ำ () จะสว่างขึ้นเมื่อจำเป็นต้องเติมน้ำยาช่วยล้างเพิ่ม
- ห้ามเติมน้ำยาช่วยล้างจนล้นช่องเก็บ

หน้าที่ของน้ำยาล้างจาน

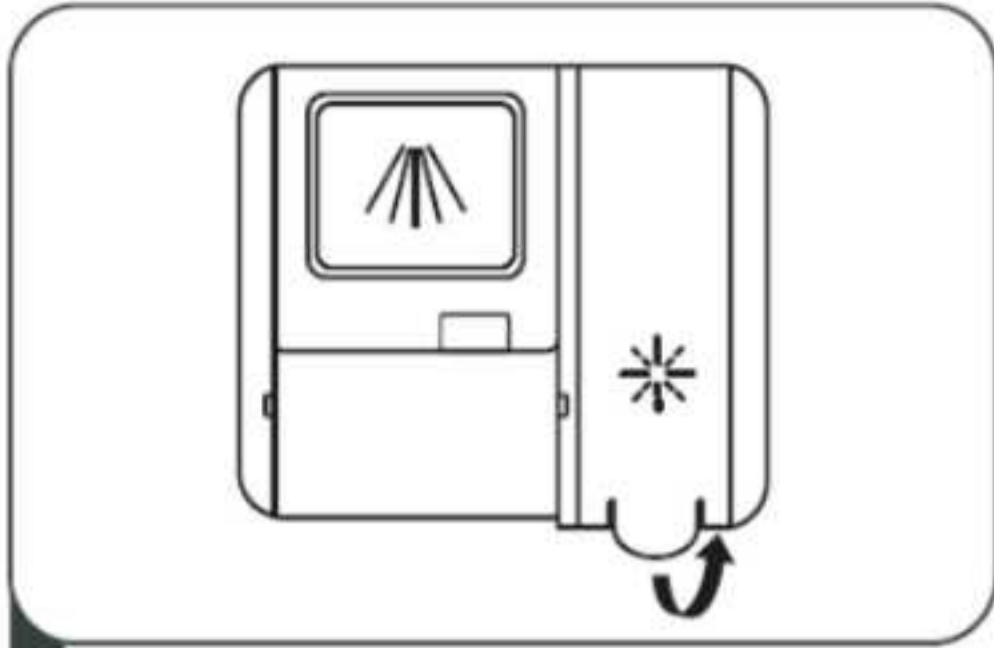
ส่วนผสมทางเคมีที่ประกอบเป็นน้ำยาล้างจานมีความจำเป็นในการขจัด ย่อยสลาย และชะล้างสิ่งสกปรกทั้งหมดออกจากเครื่องล้างจาน น้ำยาล้างจานคุณภาพที่มีวางจำหน่ายทั่วไปและส่วนใหญ่เหมาะสำหรับวัตถุประสงค์นี้

คำเตือน

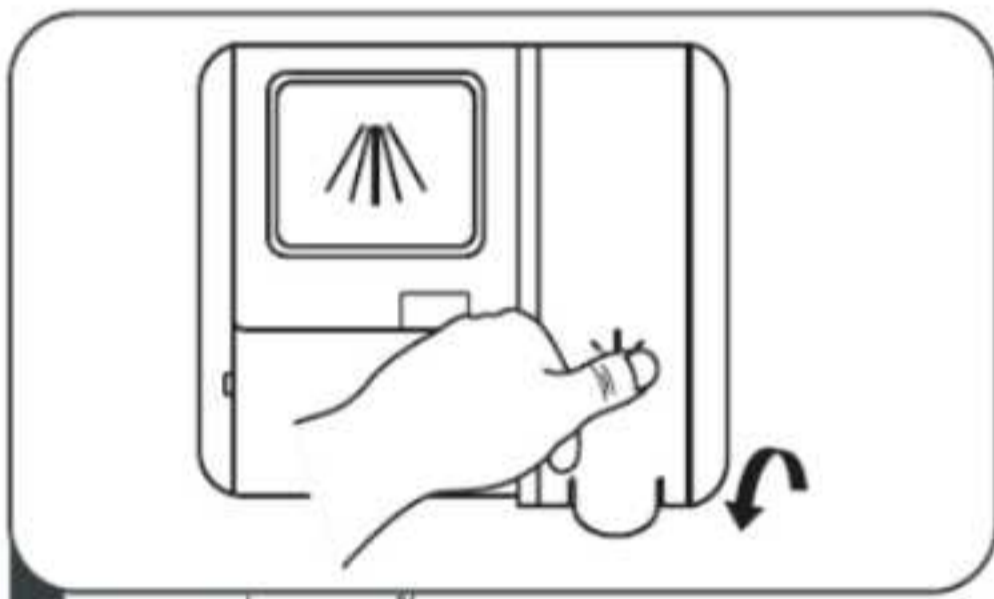
- การใช้น้ำยาล้างจานที่เหมาะสม ใช้เฉพาะน้ำยาล้างจานที่ผลิตมาสำหรับเครื่องล้างจาน โดยเฉพาะเท่านั้น
- ควรเก็บน้ำยาล้างจานให้แห้งและสดใหม่อยู่เสมอ
- อย่าเพิ่งใส่น้ำยาล้างจานลงในช่องจ่ายจนกว่าคุณจะพร้อมเริ่มการล้าง
- น้ำยาล้างจานมีฤทธิ์กัดกร่อน! ควรเก็บน้ำยาล้างจานให้พ้นมือเด็ก



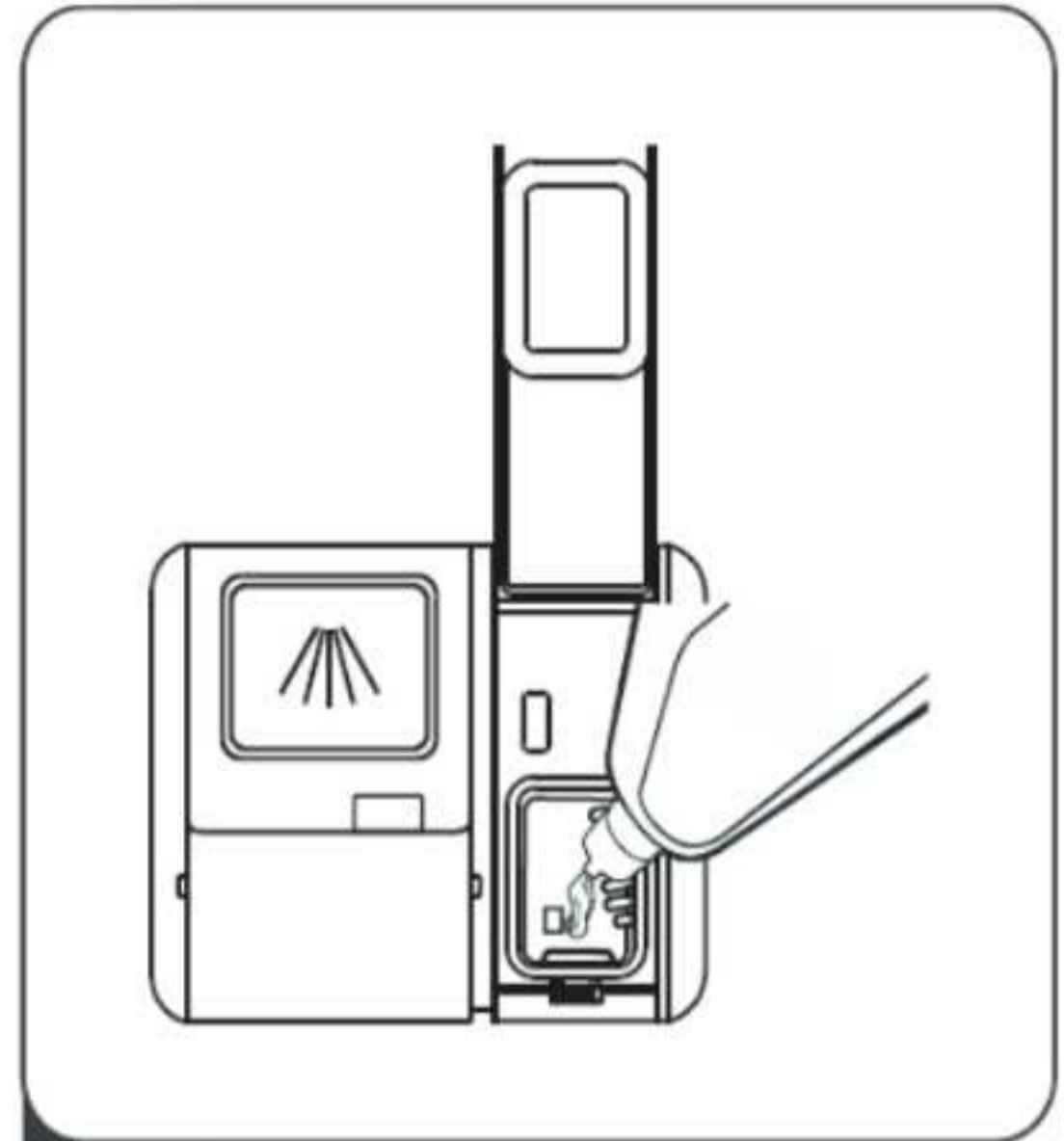
การเติมน้ำยาช่วยล้างในช่องบรรจุ



1 เปิดฝาช่องบรรจุน้ำยาช่วยล้าง โดยจับที่มือจับและยกขึ้น



3 ปิดฝาเมื่อเสร็จสิ้น



2 เติมน้ำยาช่วยล้างเข้าไปในช่องจ่ายอย่างระมัดระวัง และอย่าให้น้ำหกหรือล้นออกจากช่องบรรจุ

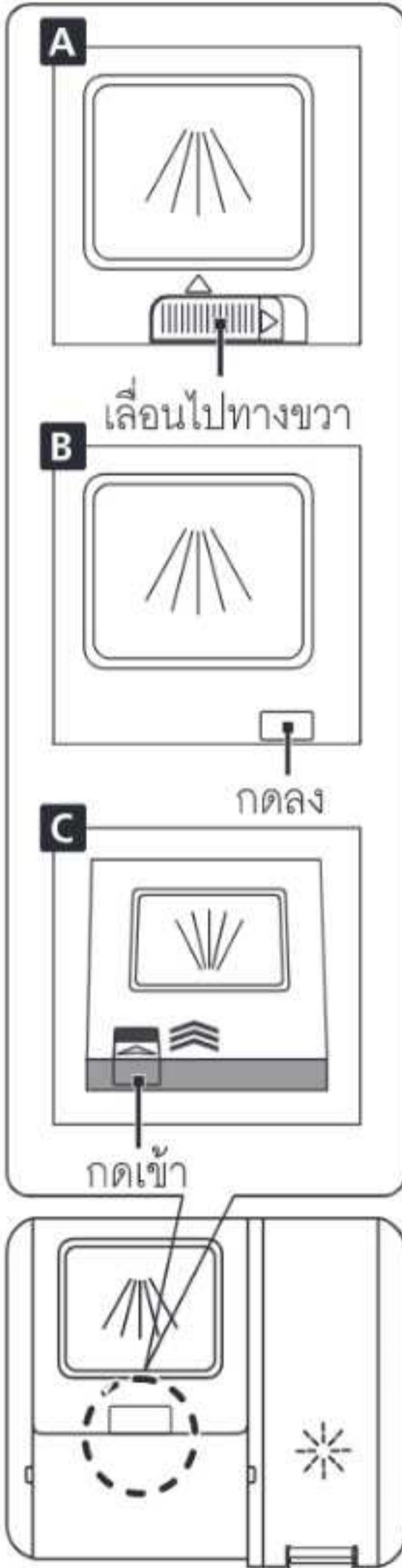
การปรับช่องบรรจุน้ำยาช่วยล้าง

เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการอบแห้งที่ดีขึ้นโดยใช้น้ำยาช่วยล้างในปริมาณที่จำกัด เครื่องล้างจานถูกออกแบบมาให้ผู้ใช้สามารถปรับปริมาณการใช้ได้เอง โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

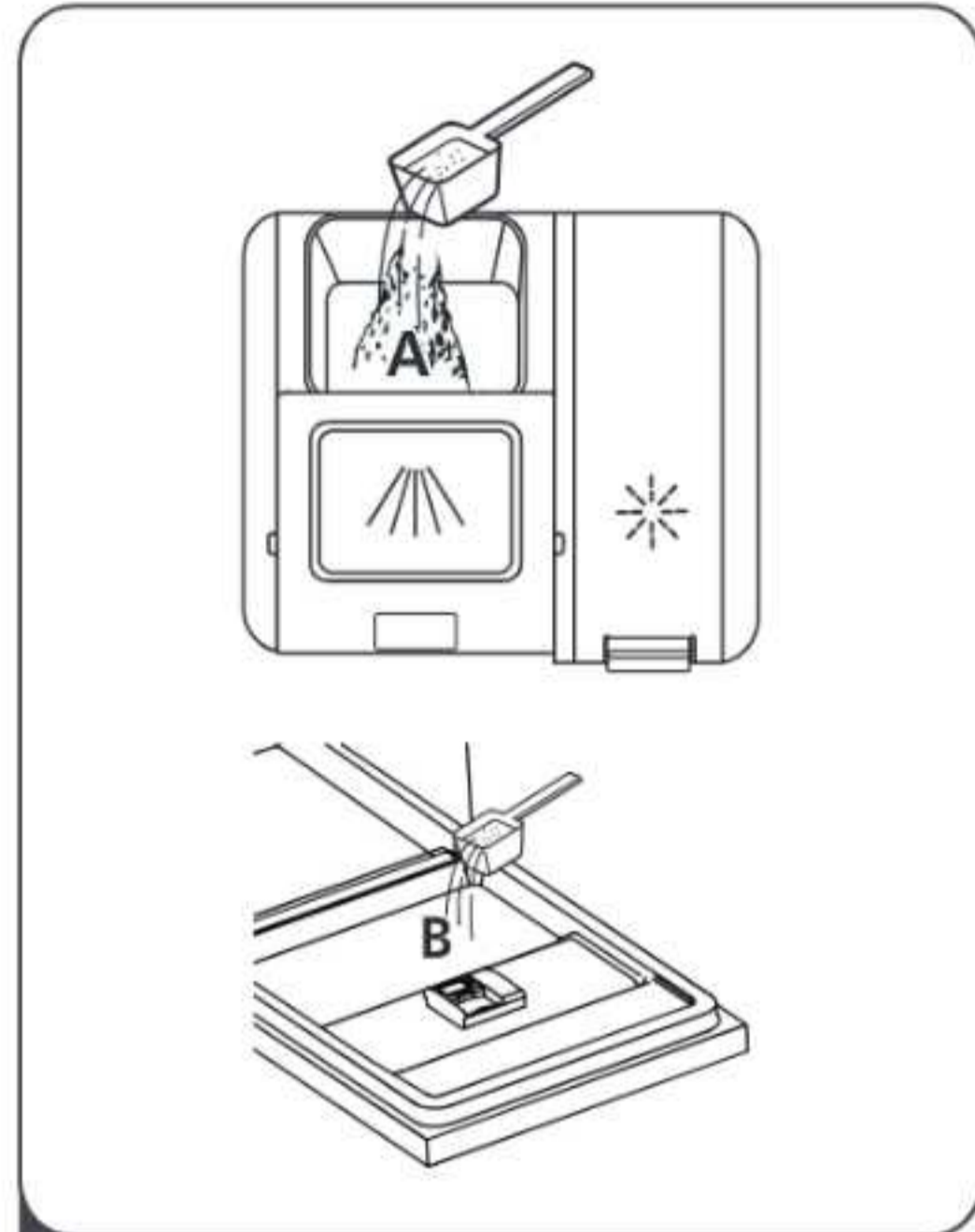
1. ปิดประตูเครื่อง และกดเปิดสวิตช์เครื่อง
2. ภายใน 60 วินาทีหลังจากเปิดเครื่อง ให้กดปุ่มเมนูล้างด่วน (Rapid) ค้างไว้นานกว่า 5 วินาที จากนั้นกดปุ่มตั้งเวลาล้างหน้า (Delay) เพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่า สัญญาณน้ำยาช่วยล้างจะกะพริบที่ความถี่ 1Hz
3. กดปุ่มล้างด่วน (Rapid) เพื่อเลือกการตั้งค่าที่เหมาะสมตามพฤติกรรมการใช้งานของคุณ การตั้งค่าจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้: d3->d4->d5->d1->d2->d3 ยิ่งตัวเลขสูงขึ้น เครื่องล้างจานก็จะยิ่งใช้น้ำยาช่วยล้างมากขึ้น
4. หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ ภายใน 5 วินาที หรือกดปุ่มเปิด/ปิด (Power) จะเป็นการเสร็จสิ้นการตั้งค่าและออกจากโหมดตั้งค่าค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน: d3

การเติมน้ำยาล้างจานลงในช่องจ่าย

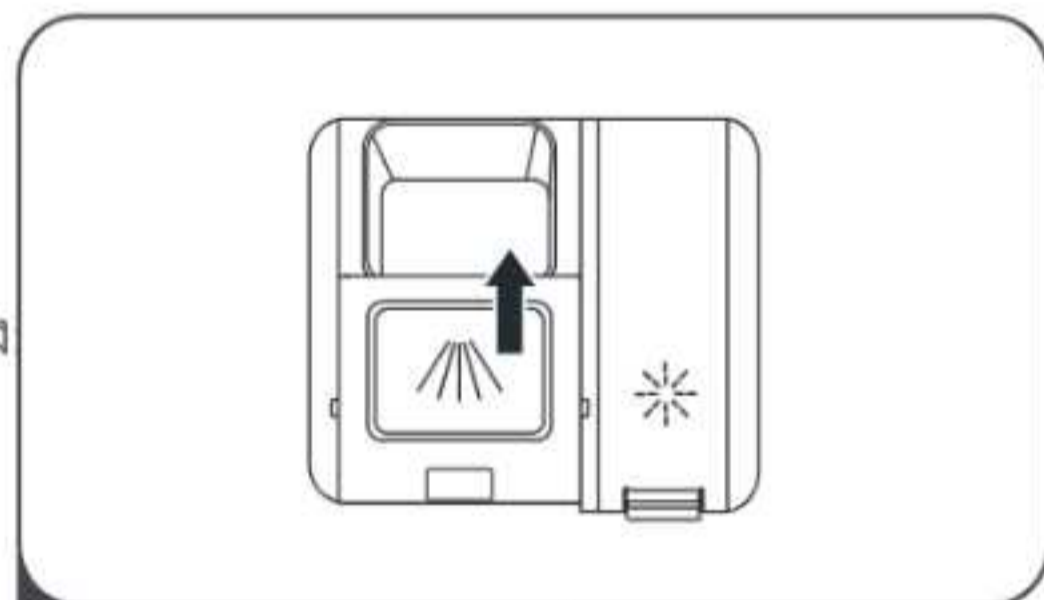
3 รูปแบบการเปิดช่องใส่น้ำยาล้าง



- 1 สามารถเลือกวิธีเปิดตามสถานการณ์จริงของเครื่อง
A. เปิดฝาครอบโดยการเลื่อนสลักปลดล็อก
B. เปิดฝาครอบโดยการกดสลักปลดล็อกลง
C. เปิดฝาครอบโดยการกดสลักปลดล็อกเข้าไป



- 2 เติมน้ำยาล้างจานลงในช่องขนาดใหญ่ (A) สำหรับการล้างหลัก เพื่อผลลัพธ์การทำความสะอาดที่ดีขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากคุณมีภาชนะที่สกปรกมาก ให้เติมน้ำยาล้างจานปริมาณเล็กน้อยลงบนประตูเครื่อง น้ำยาล้างจานที่เติมเพิ่มนี้จะทำงานในช่วงขั้นตอนการล้างล่วงหน้า



- 3 ปิดฝาครอบโดยการเลื่อนมาด้านหน้า แล้วจึงกดลงให้สนิท

หมายเหตุ:








โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตที่ระบุไว้บนบรรจุภัณฑ์ของน้ำยาล้างจาน

9 การเลือกโปรแกรม

ตารางรอบการล้าง

ตารางด้านล่างนี้แสดงให้เห็นว่าโปรแกรมใดเหมาะสมที่สุดสำหรับระดับเศษอาหารที่ตกค้าง และต้องใช้ผลิตภัณฑ์ล้างจานในปริมาณเท่าใด นอกจากนี้ยังแสดงข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับโปรแกรมเหล่านั้นด้วย ค่าปริมาณการใช้และระยะเวลาของโปรแกรมเป็นเพียงค่าบ่งชี้เท่านั้น ยกเว้นสำหรับโปรแกรมประหยัด (ECO)

● ระบุว่าโปรแกรมนั้นมีการใช้น้ำยาช่วยล้างในการล้างครั้งสุดท้าย

โปรแกรม	รายละเอียดของรอบการล้าง	ปริมาณน้ำยาล้างจาน (ล้างน้ำแรก/ล้างน้ำหลัก)	เวลาในการทำงาน (นาที)	พลังงาน (kWh)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	น้ำยาช่วยล้าง
 การล้างแบบอัตโนมัติ	ล้างล่วงหน้า (45 °C) ล้าง (55-65 °C) ล้างน้ำเปล่า ล้างน้ำเปล่า ล้างน้ำเปล่า (72 °C) อบแห้ง	$\frac{5/30 \text{ กรัม}}{1 \text{ หรือ } 2 \text{ ชั้น}}$	130-198	1.350-1.550	10.3-17.0	●
 การล้างแบบหนัก	ล้างล่วงหน้า ล้าง (60 °C) ล้างน้ำเปล่า ล้างน้ำเปล่า (72 °C) อบแห้ง	$\frac{5/30 \text{ กรัม}}{1 \text{ หรือ } 2 \text{ ชั้น}}$	190	1.350	14.0	●
 การล้างแบบประหยัด* (*EN50242)	ล้าง (55 °C) ล้างน้ำเปล่า ล้างน้ำเปล่า (60 °C) อบแห้ง	$\frac{5/30 \text{ กรัม}}{\text{หรือ } 2 \text{ ชั้น}}$	220	1.010	11.0	●
 แขน้	ล้าง (45 °C) ล้างน้ำเปล่า ล้างน้ำเปล่า (55 °C)	$\frac{5/30 \text{ กรัม}}{\text{หรือ } 2 \text{ ชั้น}}$	15	0.015	3.9	○
 แก้ว	ล้างล่วงหน้า ล้าง (47 °C) ล้างน้ำเปล่า ล้างน้ำเปล่า (60 °C) อบแห้ง	$\frac{5/30 \text{ กรัม}}{\text{หรือ } 2 \text{ ชั้น}}$	150	0.800	14.0	●
 ล้าง 90 นาที	ล้าง (55 °C) ล้างน้ำเปล่า ล้างน้ำเปล่า (68 °C) อบแห้ง	$\frac{5/30 \text{ กรัม}}{\text{หรือ } 2 \text{ ชั้น}}$	90	1.050	11.6	●
 ล้างด่วน	ล้าง (45 °C) ล้างน้ำเปล่า (45 °C) ล้างน้ำเปล่า (45 °C)	$\frac{25 \text{ กรัม}}{1 \text{ ชั้น}}$	30	0.535	10.3	●

หมายเหตุ:

*การล้างแบบประหยัด: โปรแกรมนี้คือรอบโปรแกรมสำหรับการทดสอบ ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อการทดสอบเปรียบเทียบตามมาตรฐาน EN50242

การประหยัดน้ำและพลังงาน

1. การล้างภาชนะล่องหน้าด้วยน้ำเปล่า นำไปสู่การใช้น้ำและพลังงานที่เพิ่มขึ้น และไม่แนะนำให้ทำ
2. การล้างภาชนะในเครื่องล้างจานสำหรับครัวเรือน มักจะใช้พลังงานและน้ำในขณะที่ใช้งานน้อยกว่าการล้างด้วยมือ เมื่อใช้งานเครื่องล้างจานตามคำแนะนำ

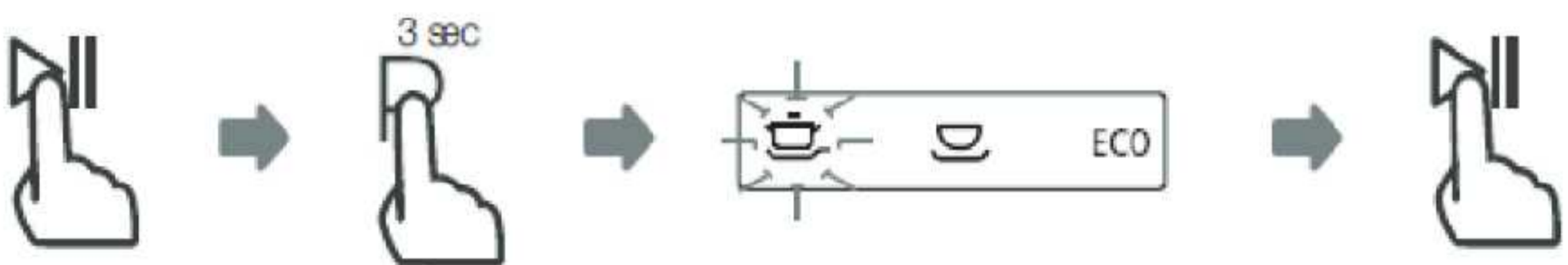
การเริ่มใช้งานโปรแกรม

1. ดึงตะกร้าบนและตะกร้าล่างออกมา จัดวางภาชนะลงไป แล้วดันตะกร้ากลับเข้าที่ แนะนำให้จัดวางที่ตะกร้าล่างก่อน แล้วจึงตามด้วยตะกร้าบน
2. เต็มผลิตภัณฑ์ล้างจานลงไป
3. เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับ สำหรับข้อมูลการจ่ายไฟโปรดอ้างอิงหน้าสุดท้าย "ข้อมูลผลิตภัณฑ์" ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดวาล์วน้ำจนสุดแล้ว
4. ปิดประตูเครื่อง แล้วกดปุ่มเปิด/ปิด
5. เลือกโปรแกรมที่ต้องการ ไฟตอบรับจะสว่างขึ้น จากนั้นกดปุ่มเริ่ม/หยุด เครื่องล้างจานจะเริ่มการทำงานตามรอบ

การเปลี่ยนโปรแกรมระหว่างรอบการล้าง

โปรแกรมจะสามารถเปลี่ยนได้ก็ต่อเมื่อเพิ่งเริ่มทำงานมาได้เพียงช่วงเวลาสั้นๆ เท่านั้น มิเช่นนั้น ผลิตภัณฑ์ล้างจานอาจถูกปล่อยออกมาแล้ว หรือน้ำล้างที่มีผลิตภัณฑ์ล้างจานอาจถูกระบายทิ้งไปแล้ว หากเป็นกรณีนี้ จะต้องตั้งค่าเครื่องล้างจานใหม่และต้องเติมผลิตภัณฑ์ล้างจานลงในช่องจ่ายอีกครั้ง ในการตั้งค่าเครื่องใหม่ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างนี้:

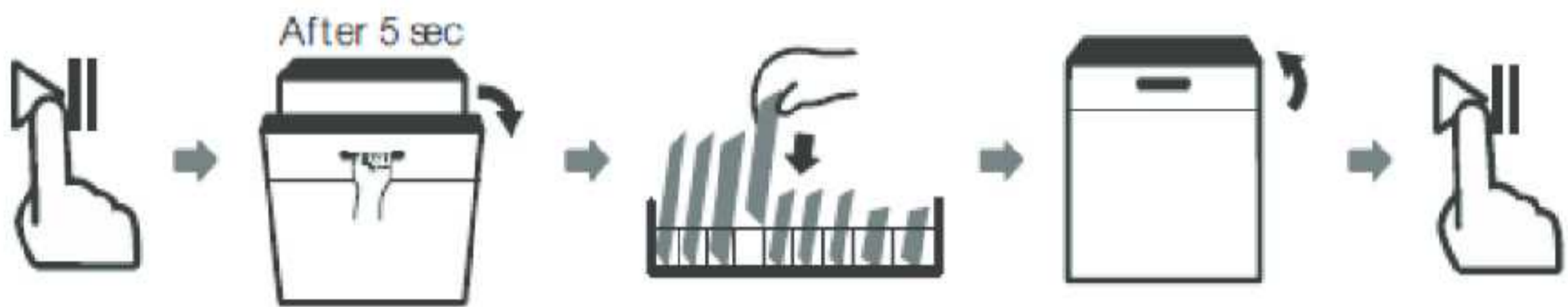
1. กดปุ่มเริ่ม/หยุด เพื่อหยุดการล้างชั่วคราว
2. กดปุ่มโปรแกรม ค้างไว้นานกว่า 3 วินาที เครื่องจะเข้าสู่โหมดการเลือกโปรแกรม
3. กดปุ่มโปรแกรม เพื่อเลือกโปรแกรมที่ต้องการ
4. กดปุ่มเริ่ม/หยุด เครื่องล้างจานจะทำงานต่อหลังจากผ่านไป 10 วินาที



การใส่จานที่ลืมนำเข้าไป

จานที่ลืมนำใส่สามารถเติมเข้าไปได้ทุกเวลาก่อนที่ช่องจ่ายน้ำยาล้างจานจะเปิดออก หากเป็นกรณีนี้ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างนี้:

1. กดปุ่มเริ่ม/หยุด เพื่อหยุดการล้างชั่วคราว
2. หลังจากแขนฉีดน้ำหยุดทำงานแล้ว สามารถเปิดประตูเครื่องออกจนสุดได้
3. ใส่จานที่ลืมนำเข้าไป
4. ปิดประตูเครื่อง
5. กดปุ่มเริ่ม/หยุด อีกครั้งเครื่องล้างจานจะทำงานต่อหลังจากผ่านไป 10 วินาที



คำเตือน

การเปิดประตูระหว่างรอบการทำงานนั้นอันตราย เนื่องจากไอน้ำร้อนอาจลวกผิวหนังของคุณได้



10 รหัสข้อผิดพลาด

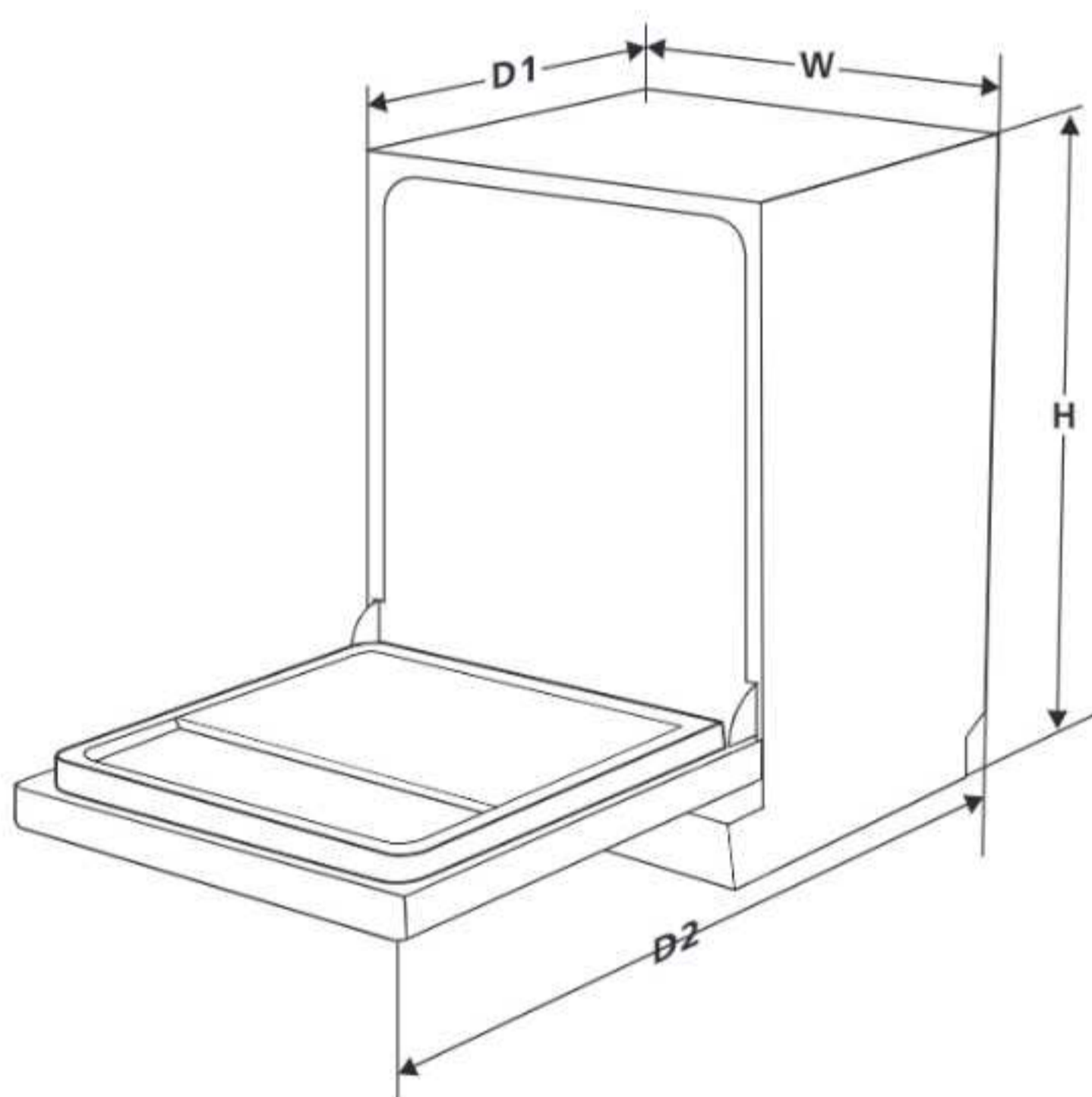
หากเกิดการทำงานที่ผิดปกติ เครื่องล้างจานจะแสดงรหัสข้อผิดพลาด ตารางต่อไปนี้จะแสดงรหัสข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นได้และสาเหตุของรหัสเหล่านั้น

รหัส	ความหมาย	สาเหตุที่เป็นไปได้
E1	ระยะเวลาน้ำเข้าเครื่องนานเกินไป	ยังไม่ได้เปิดก๊อกน้ำ, ทางน้ำเข้าถูกปิดกั้น หรือแรงดันน้ำต่ำเกินไป
E3	อุณหภูมิไม่ถึงระดับที่กำหนด	ตัวทำความร้อนหรือขดลวด ทำงานผิดปกติ
E4	น้ำล้น	ชิ้นส่วนบางอย่างของเครื่องล้างจานเกิดการรั่วซึม
L4	มอเตอร์ขัดข้อง	มอเตอร์ทำงานผิดปกติ
C4	ปั๊มระบายน้ำขัดข้อง	ปั๊มระบายน้ำทำงานผิดปกติ
Ec	ระบบควบคุมการล้างขัดข้อง	แผงวงจรควบคุม หรือมอเตอร์ทำงานผิดปกติ

คำเตือน

- หากเกิดน้ำล้น ให้ปิดวาล์วน้ำหลักก่อนที่จะเรียกช่างซ่อมบำรุง
- หากมีน้ำค้างอยู่ในถาดรองพื้นเนื่องจากน้ำเต็มเกินหรือการรั่วซึมเล็กน้อย ควรนำน้ำออกให้หมดก่อนที่จะเริ่มใช้งานเครื่องล้างจานใหม่
- หากรหัสข้อผิดพลาดที่ปรากฏไม่สามารถแก้ไขได้ โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือจากช่างผู้เชี่ยวชาญ

11 ข้อมูลทางเทคนิค



สูง (H)	845 มม.
กว้าง (W)	598 มม.
ลึก (D1)	600 มม. (เมื่อประตูปิด)
ลึก (D2)	1175 มม. (เมื่อเปิดประตู)

ข้อมูลทางเทคนิค

รายการข้อมูลของเครื่องล้างจานสำหรับใช้ในบ้าน ตามข้อกำหนดของสหภาพยุโรป (EU Directive) 1016/2010

และ 1059/2010

หัวข้อรายละเอียด	ข้อมูล
ผู้ผลิต	HAFELE
รุ่น / รายละเอียด	495.06.537
จำนวนชุดอาหารมาตรฐาน	16 ชุดจาน
ระดับประสิทธิภาพพลังงาน ①	A+++
ปริมาณการใช้พลังงานต่อปี ②	286 กิโลวัตต์-ชั่วโมง
การใช้พลังงานของรอบการล้างมาตรฐาน	1.010 กิโลวัตต์-ชั่วโมง
การใช้ไฟฟ้าขณะปิดเครื่อง	0.45 วัตต์
การใช้ไฟฟ้าขณะเปิดเครื่องทิ้งไว้	0.49 วัตต์
ปริมาณการใช้น้ำต่อปี ③	2800 liter
ระดับประสิทธิภาพการอบแห้ง ④	A
รอบการล้างมาตรฐาน ⑤	โหมดประหยัด 55 องศาเซลเซียส
ระยะเวลาของรอบการล้างมาตรฐาน	220 นาที
ระดับเสียง	47 เดซิเบล
รูปแบบการติดตั้ง	แบบติดตั้งอิสระ
สามารถติดตั้งแบบบิลต์อินได้หรือไม่	สามารถติดตั้งได้
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,828 - 2,158 วัตต์
แรงดันไฟฟ้า / ความถี่ที่กำหนด	220 - 240V / 50 เฮิร์ตซ์
แรงดันน้ำ	0.04 - 1.0 เมกะปาสคาล = 0.4-10 บาร์

หมายเหตุ:

1. A+++ (ประสิทธิภาพสูงสุด) ถึง D (ประสิทธิภาพต่ำสุด)
2. ปริมาณการใช้พลังงานอ้างอิงจากรอบการล้างมาตรฐาน 280 รอบ โดยใช้น้ำเย็นและรวมถึงการใช้พลังงานในโหมดประหยัดพลังงาน ทั้งนี้ ปริมาณการใช้พลังงานจริงจะขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานเครื่อง
3. ปริมาณการใช้น้ำอ้างอิงจากรอบการล้างมาตรฐาน 280 รอบ ทั้งนี้ ปริมาณการใช้น้ำจริงจะขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานเครื่อง
4. A (ประสิทธิภาพสูงสุด) ถึง G (ประสิทธิภาพต่ำสุด)
5. โปรแกรมนี้เหมาะสำหรับการล้างภาชนะที่มีคราบสกปรกปกติ และเป็นโปรแกรมที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในด้านการใช้พลังงานและน้ำรวมกันสำหรับภาชนะประเภทดังกล่าว

หนังสือแจ้งผลการทดสอบหรือพิสูจน์สินค้าหรืออุปกรณ์ที่มีรังสี UVC

สำเนาฉบับ



ที่ นร ๐๓๐๗/ ๑๖๗๘๓

สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๕ ถนนแจ้งวัฒนะ
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการทดสอบหรือพิสูจน์สินค้าหรืออุปกรณ์ที่มีรังสี UVC

เรียน กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท เฮเฟล่ (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เฮเฟล่ (ประเทศไทย) จำกัด ฉบับลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านยื่นความประสงค์ขอดำเนินการทดสอบหรือพิสูจน์สินค้าอุปกรณ์ที่มีรังสี UVC เครื่องล้างจานแบบตั้งโต๊ะ ยี่ห้อ HAFELE รุ่น 495.06.535 และเครื่องล้างจานแบบตั้งพื้น ยี่ห้อ HAFELE รุ่น 495.06.537 ต่อสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคตามคำสั่งคณะกรรมการว่าด้วยความปลอดภัยของสินค้าและบริการ ที่ ๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง ห้ามขายสินค้าหรืออุปกรณ์ที่มีรังสี UVC เป็นการชั่วคราว ความละเอียดแจ้งอยู่แล้ว นั้น

สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคขอเรียนว่า คณะกรรมการว่าด้วยความปลอดภัยของสินค้าและบริการ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ได้พิจารณาผลการทดสอบหรือพิสูจน์สินค้าเครื่องล้างจานแบบตั้งโต๊ะ ยี่ห้อ HAFELE รุ่น 495.06.535 และเครื่องล้างจานแบบตั้งพื้น ยี่ห้อ HAFELE รุ่น 495.06.537 จากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ แล้ว ผลปรากฏว่า สินค้าดังกล่าวผ่านเกณฑ์การทดสอบขีดจำกัดอันตรายเนื่องจากการเปิดรับแสงที่เกิดจากตาและผิวหนังอันเนื่องมาจากรังสีอัลตราไวโอเล็ต จึงไม่เป็นสินค้าที่เป็นอันตราย จึงมีมติให้ออกคำสั่งแก้ไขคำสั่งคณะกรรมการว่าด้วยความปลอดภัยของสินค้าและบริการ ที่ ๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง ห้ามขายสินค้าหรืออุปกรณ์ที่มีรังสี UVC เป็นการชั่วคราว เป็นการเฉพาะราย โดยจะประกาศในราชกิจจานุเบกษาต่อไป ทั้งนี้ ให้ผู้ประกอบการจัดจำหน่ายสินค้าให้เป็นไปตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุพงษ์ เจริญเวช)

ผู้อำนวยการระดับต้น รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองคุ้มครองผู้บริโภค ๒ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค

กองคุ้มครองผู้บริโภค ๒ (รัตนราฯ)

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๓๔๕๐

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๗๖๘

พ.ฝ่าย ๓ / ส.ค. ๕๔
พ.งาน ๖ / ส.จ. ๕๑
รับฝาก จนท ๐๕ / ๐๘ / ๒๕๖๘
พิมพ์/ทาน

ลงทะเบียนรับประกันสินค้าออนไลน์

Online Warranty Registration
ลงทะเบียนรับประกันสินค้าออนไลน์



ง่ายกว่า รวดเร็วกว่า
สินค้ากลุ่ม Home Appliances
ระยะเวลาการรับประกัน เริ่มนับจากวันที่ออกใบกำกับสินค้า

ติดต่อฝ่ายบริการหลังการขาย



Contact after sales service
Please scan the QR code.

ติดต่อบริการหลังการขาย
กรุณาสแกนคิวอาร์โค้ด