

HÄFELE

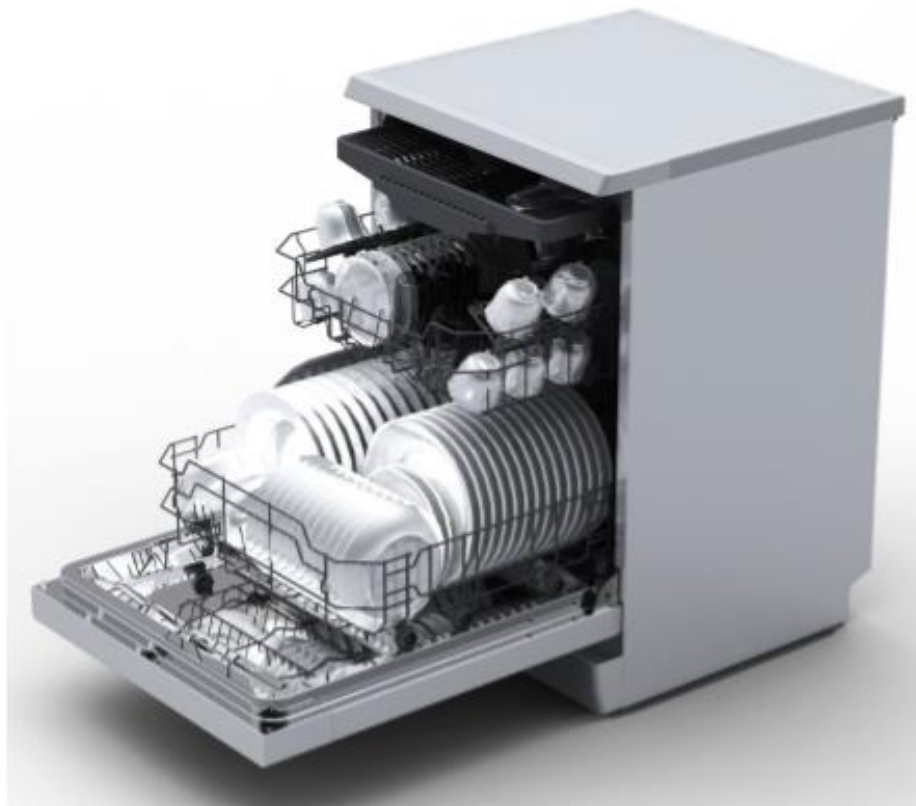
HÄFELE

คู่มือวิธีใช้งาน

รุ่น 495.06.515 (JURIA)

รุ่น 538.21.200 (JURIA)

✓ 15 ตั้งค่าการวาง



เครื่องล้างจาน



อ่านคู่มือ

เรียน ลูกค้า

- โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนใช้เครื่องล้างจาน จะช่วยให้การใช้งานและดูแลรักษาเครื่องล้างจานได้อย่างถูกต้อง
 - เก็บคู่มือไว้อ้างอิงในอนาคต
 - ส่งต่อคู่มือให้กับเจ้าของเครื่องล้างจานคนต่อไป
- คู่มือนี้มีหัวข้อคำแนะนำด้านความปลอดภัย วิธีการใช้งาน วิธีการติดตั้งและการแก้ไขปัญหา เป็นต้น



ก่อนโทรรับบริการ

- ทบทวนหัวข้อการแก้ไขปัญหา จะช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขปัญหาทั่วไปด้วยตัวเอง
- หากผู้ใช้งานไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ด้วยตัวเอง กรุณาขอความช่วยเหลือจากช่างเมื่ออาชีพ

หมายเหตุ:

- ตามนโยบายการพัฒนาและการอัปเดตผลิตภัณฑ์ที่ต่อเนื่อง ผู้ผลิตสามารถทำการเปลี่ยนแปลงใด โดยไม่การแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ต้องได้รับคู่มือนี้จากผู้ผลิตหรือผู้จัดหาสินค้าที่รับผิดชอบ

| | |
|---|----|
| 1) ข้อมูลความปลอดภัยสำคัญ | 1 |
| 2) คำแนะนำการใช้งานแบบเร็ว | 4 |
| 3) วิธีการใช้งาน | 5 |
| แผงควบคุม | 5 |
| คุณลักษณะเครื่องล้างจาน | 5 |
| 4) ก่อนใช้งานครั้งแรก | 6 |
| A: น้ำยาปรับสภาพน้ำ | 6 |
| B: ใส่เกลือลงในน้ำยาปรับสภาพ | 7 |
| C: เติมตัวคูดน้ำยาเคลือบแห้ง | 7 |
| D: การทำงานของน้ำยาล้างจาน | 8 |
| 5) การนำตะกร้าใส่เครื่องล้างจาน | 11 |
| ใส่ใจก่อนหรือหลังการใส่ตะกร้าเครื่องล้างจาน | 11 |
| การใส่ตะกร้าบน | 12 |
| การใส่ตะกร้าล่าง | 12 |
| ตะกร้าชุดซ้อนต่อ | 12 |
| 6) การเริ่มล้างล้าง | 13 |
| ตารางรอบการล้าง | 13 |
| การเปิดเครื่อง | 14 |
| การเปลี่ยนแปลงคำสั่ง | 14 |
| ตอนสิ้นสุดรอบการล้าง | 14 |
| 7) การบำรุงรักษาและทำความสะอาด | 15 |
| ระบบการกรอง | 15 |
| การดูแลเครื่องล้างจาน | 16 |
| 8) วิธีการติดตั้ง | 17 |
| การวางตำแหน่งเครื่อง | 17 |
| เกี่ยวกับการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า | 17 |
| การเชื่อมต่อระบบน้ำ | 18 |
| การเริ่มเครื่องล้างจาน | 19 |
| 9) การแก้ไขปัญหา | 20 |
| ก่อนโทรรับบริการ | 20 |
| รหัสความผิดพลาด | 21 |
| ข้อมูลด้านเทคนิค | 22 |

การใส่ตะกร้าตามมาตรฐาน En50242

1. ข้อมูลความปลอดภัยสำคัญ



คำเตือน! เมื่อใช้งานเครื่องล้างจาน

ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวัง ดังนี้:

- วัตถุประสงค์ของเครื่องล้างจานมีไว้เพื่อใช้งานในครัวเรือนและการใช้งานลักษณะคล้ายกัน เช่น:
 - พื้นที่ครัวของเจ้าหน้าที่ในร้านค้า สำนักงานและสภาพแวดล้อมการทำงานอื่น
 - บ้านสวน
 - สภาพแวดล้อมที่ใช้งานโดยลูกค้าในโรงแรม โรงแรมขนาดเล็กและสภาพที่อยู่อาศัยแบบอื่น
 - ลักษณะพื้นที่มีเตียงและรับประทานอาหาร
- เครื่องใช้นี้สามารถใช้งานได้โดยผู้ที่เป็นเด็กอายุตั้งแต่ 8 ปี ขึ้นไปและผู้มีสมรรถภาพร่างกาย การรับรู้ความรู้สึกหรือจิตใจลดลงหรือขาดประสบการณ์และความรู้ หากได้รับควบคุมดูแลหรือให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ในแนวทางปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายเกี่ยวข้อง จะต้องไม่ให้เด็กเล่นกับเครื่อง ทำความสะอาดและบำรุงรักษาโดยไม่มีการควบคุมดูแล (EN60335-1)
- เครื่องใช้นี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์ให้ใช้งาน โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ผู้ด้อยสมรรถภาพทางร่างกาย การรับรู้หรือด้านจิตใจหรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่มีการควบคุมดูแลหรือให้คำแนะนำการใช้อุปกรณ์โดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัย (IEC60335-1)
- เครื่องใช้สำหรับใช้งานในร่มเท่านั้น ใช้เฉพาะในครัวเรือน เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าดูด ห้ามจุ่มชุดอุปกรณ์ สายหรือปลั๊กลงในน้ำหรือของเหลวอื่น
- ถอดปลั๊กก่อนทำความสะอาดและบำรุงรักษาเครื่อง ใช้ผ้านุ่มชื้นกับสบู่อ่อนแล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดอีกครั้ง



คำแนะนำการต่อสายดิน

- ต้องต่อสายดินเครื่อง ในสภาวะการทำงานผิดปกติหรือเครื่องหยุด การต่อสายดินจะทำให้ลดอันตรายจากไฟฟ้าดูดโดยทำให้เป็นเส้นทางผ่านกระแสไฟฟ้ามีความต้านต่ำสุด ตัวเครื่องมีสายตัวนำต่อสายดินกับเครื่องและปลั๊กต่อสายดิน
- ต้องเสียบปลั๊กเข้าช่องทางออกที่ติดตั้งเหมาะสมและต่อสายดินตามมาตรฐานและกฎหมายท้องถิ่น
- การต่อตัวนำไฟฟ้าสายดินกับอุปกรณ์ไม่ถูกต้องสามารถทำให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้าดูด ตรวจสอบกับช่างไฟฟ้าผ่านคุณสมบัติหรือตัวแทนบริการ หากสงสัยว่าต่อสายดินเครื่องถูกต้องหรือไม่
- ห้ามดัดแปลงปลั๊กที่เตรียมมากับเครื่อง; หากว่าไม่พอดีกับช่องทางออก ติดตั้งช่องทางออกถูกต้องโดยช่างไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติ

- ห้ามข่ม นั่งหรือยืนบนประตูหรือชั้นใส่จานของเครื่องล้างจาน
- ห้ามใช้เครื่องล้างจาน เว้นแต่แผงกั้นทั้งหมดอยู่ในที่อย่างถูกต้อง
- หากเครื่องกำลังทำงาน เปิดประตูอย่างระมัดระวัง มีอันตรายจากน้ำกำลังพุ่งออกมา
- ห้ามวางวัตถุหนักหรือยืนบนประตูขณะเปิดออก เครื่องอาจกระดกไปข้างหน้า
- เมื่อใส่รายการสิ่งของที่ล้าง:
 - 1) หาดำแหน่งวางของมีคมเพื่อที่ว่าจะไม่ทำความเสียหายต่อแผ่นกันรั่วของประตู;
 - 2) คำเตือน: มีดและชุดช้อนส้อมที่มีมุมคม ต้องวางในตะกร้าที่มีจุดใส่ให้มุมคมลงหรือวางแนวนอน
- ตรวจสอบว่าแผงล้างไม่มีหลังจากสิ้นสุดรอบการล้าง
- ห้ามล้างรายการเครื่องใช้เป็นพลาสติกเว้นแต่มีเครื่องหมายปลอดภัยสำหรับเครื่องล้างจานหรือเทียบเท่า รายการ ไม่มีเครื่องหมาย ให้ตรวจสอบคำแนะนำของผู้ผลิต
- ใช้น้ำยาล้างและน้ำยาเคลือบแห้งที่ออกแบบมาสำหรับเครื่องล้างจานอัตโนมัติเท่านั้น
- ไม่ใช่สบู่ ผงซักฟอกหรือน้ำยาล้างมือในเครื่องล้างจาน
- จะต้องควบคุมดูแลเด็กๆ เพื่อให้แน่ใจว่าพวกเขาไม่ได้เล่นกับตัวเครื่อง
- จะต้องไม่เปิดประตูทิ้งไว้ เนื่องจากอาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการผิดพลาด
- หากสายจ่ายชำรุด ต้องทำการเปลี่ยน โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนให้บริการหรือผู้ที่มีคุณสมบัติเช่นเดียวกันเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- ในระหว่างการติดตั้ง ชุดจ่ายไฟต้องไม่บิดงอหรือแบนเรียบมากเกินไปหรืออย่างไม่ปลอดภัย
- ห้ามเปลี่ยนเพื่อทำลายชุดควบคุม
- เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับท่อน้ำหลักโดยใช้ชุดท่อใหม่และจะต้องไม่นำท่อชุดเก่ามาใช้ซ้ำ
- จำนวนกำหนดการวางเพื่อการล้างสูงสุด 15
- ความดันน้ำช่องทางเข้ายอมรับได้สูงสุด คือ 1 เมกกะปาสกาล
- ความดันน้ำช่องทางเข้ายอมรับได้ต่ำสุด คือ 0.04 เมกกะปาสกาล

การกำจัด

การกำจัดวัสดุบรรจุเครื่องล้างจานอย่างถูกต้อง

วัสดุบรรจุทั้งหมดสามารถนำรีไซเคิลได้

ชิ้นส่วนพลาสติกที่ทำเครื่องหมายด้วยมาตรฐานสากล:

- PE ---- โพลีเอทิลีน เช่น วัสดุห่อสิ่งของที่เป็นแผ่น
- PS ---- โพลีสไตรีน เช่น วัสดุรอง
- POM – โพลีออกซีเมทิลีน เช่น ตัวหนีบพลาสติก
- PP ---- โพลีโพรพิลีน เช่น ตัวกรองเกลือ
- ABS – อะครีโลไนไตรล บิวทาดีน สไตรีน เช่น แผงควบคุม



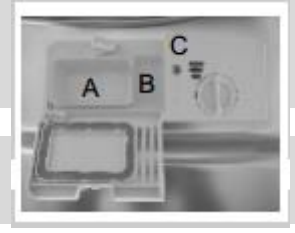
คำเตือน!

- วัสดุบรรจุภัณฑ์อาจเป็นอันตรายต่อเด็ก!
- การกำจัดบรรจุภัณฑ์และชุดอุปกรณ์ ให้ไปที่ศูนย์รีไซเคิล แล้วจึงตัดสายไฟฟ้าและทำประตูปิดเครื่องที่ใช้งานไม่ได้
- บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษแข็งผลิตจากกระดาษรีไซเคิลและจะต้องกำจัดทิ้งในลักษณะรวบรวมกระดาษเสียเพื่อนำไปรีไซเคิล
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง คุณจะช่วยป้องกันผลเชิงลบรุนแรงต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของคนที่สามารถเกิดขึ้นได้จากการจัดการของเสียจากผลิตภัณฑ์ไม่ถูกต้อง
- ข้อมูลแบบละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ กรุณาติดต่อสำนักงานเทศบาลเมืองและศูนย์บริการกำจัดขยะครัวเรือนประจำท้องถิ่น
- การกำจัด: ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์เป็นขยะเทศบาลยังไม่ได้คัดแยก การรวบรวมขยะแยกต่างหากเพื่อการบำบัดพิเศษเป็นสิ่งจำเป็น

คำแนะนำการใช้งานแบบเร็ว

วิธีการใช้งานแบบละเอียด กรุณาอ่านเนื้อหาสอดคล้องกันในคู่มือวิธีการใช้งาน

| | |
|--|---|
| เปิดสวิตช์อุปกรณ์ | กดปุ่มสวิตช์เปิดปิด เพื่อเปิดอุปกรณ์ เปิดประตู |
| เติมตัวดูดซับน้ำยาล้างจาน | ส่วน A: แต่ละรอบการล้าง ส่วน B: สำหรับ โปรแกรมล้างน้ำแรกเท่านั้น (ปฏิบัติตามวิธีการใช้งานของผู้ใช้งาน!) |
| ตรวจสอบระดับน้ำยาเคลือบแห้ง (rinse aid) | ตัวแสดงระดับเชิงกล C. ตัวแสดงระดับแบบไฟฟ้าบนแผงควบคุม (ถ้ามี) |
| ตรวจสอบระดับเกลือปรับสภาพ | (เฉพาะในรุ่นที่มีระบบน้ำยาปรับสภาพน้ำ) ตัวแสดงระดับแบบไฟฟ้าบนแผงควบคุม (ถ้ามี) หากไม่มีไฟแจ้งเตือนเกลือในแผงควบคุม (บางรุ่น) สามารถประมาณเมื่อเติมเกลือเข้าไปใน น้ำยาปรับสภาพน้ำโดยนับรอบการทำงานของเครื่องล้างจาน |
| ใส่ตะกร้า | ชุดเศษอาหารค้ำจันทันจำนวนมากออก เศษอาหารใหม่ขนาดเล็กในถาดที่อ่อนตัวลง แล้วนำตะกร้าใส่ในเครื่อง อ้างอิงวิธีการใส่ตะกร้าเครื่องล้างจาน |
| เลือกคำสั่ง | ปิดประตู กดปุ่มคำสั่งจนกระทั่งคำสั่งที่เลือกมีไฟสว่างขึ้น (ดูหัวข้อ “วิธีการใช้งาน”) |
| เดินเครื่องล้างจาน | เปิดหัวก๊อกน้ำแล้วกดปุ่มเริ่ม/หยุดชั่วคราว เครื่องจะเริ่มทำงานหลังจากประมาณ 10 วินาที |
| <ul style="list-style-type: none"> เปลี่ยนแปลงคำสั่ง | <ul style="list-style-type: none"> 1. สามารถปรับการทำงานของงานถ้าเป็นการทำงานเวลาสั้น เว้นแต่ได้ปล่อยน้ำยาล้างจานแล้วและระบายน้ำออกแล้ว ถ้ากรณีนี้ ต้องเติมตัวดูดซับน้ำยาล้างจานใหม่ 2. กดปุ่มเริ่ม/หยุดชั่วคราวแล้วกดปุ่ม โปรแกรมมากกว่า 3 วินาที เพื่อยกเลิกคำสั่งที่กำลังทำงานอยู่ 3. เลือกคำสั่งใหม่ 4. รีเซ็ตรท์เครื่องล้างจาน |
| <ul style="list-style-type: none"> ใส่จานที่ลืมนำเข้าเข้าไปในเครื่องล้างจาน | <ul style="list-style-type: none"> 1. กดปุ่มเริ่ม/หยุดชั่วคราวเพื่อหยุดเครื่อง 2. เปิดประตู 3. เพิ่มจานที่ลืมนำเข้าเข้าไป 4. ปิดประตู แล้วกดปุ่มเริ่ม/หยุดชั่วคราวเครื่องล้างจาน จะเริ่มทำงานอีกครั้งหลังจาก 10 วินาที |
| <ul style="list-style-type: none"> ถ้าเครื่องปิดในระหว่างรอบล้าง | <ul style="list-style-type: none"> ถ้าเครื่องปิดอยู่ในระหว่างรอบล้าง เมื่อเปิดเครื่องอีกครั้ง เลือกรอบการล้างอีกครั้งและใช้งานเครื่องล้างจาน สอดคล้องตามสถานะเปิดเครื่องเริ่มแรก) |
| ปิดเครื่อง | เมื่อจบรอบการทำงาน สัญญาณกริ่งเครื่องล้างจานจะดัง 8 ครั้ง แล้วหยุด ปิดเครื่องโดยใช้ปุ่มเปิด/ปิด |
| ปิดหัวก๊อกน้ำ นำตะกร้าออก | คำเตือน รอไม่เกิน 15 นาที (ประมาณ 15 นาที) ก่อนนำออกจากเครื่องล้างจานเพื่อหลีกเลี่ยงการขนย้ายจานและเครื่องใช้ครัวขณะยังร้อนและแฉกง่าย ยังทำให้แห้งดีขึ้น การนำออกจากเครื่อง เริ่มจากตะกร้าล่าง |



คำเตือน
เปิดประตูอย่างระมัดระวัง ให้อุ่นออกมาขณะประตูเปิด

3. วิธีการใช้งาน

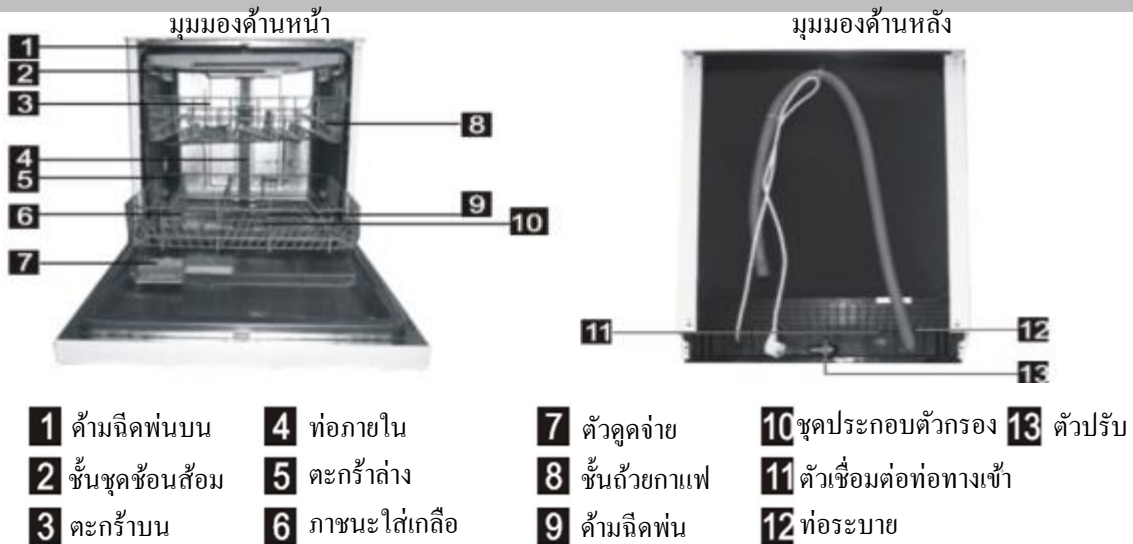
สำคัญ เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดจากเครื่องล้างจาน อ่านวิธีการใช้งานทั้งหมดก่อนใช้งานครั้งแรก

แผงควบคุม



- ปุ่มเปิดปิด: เปิด/ปิดการจ่ายกระแสไฟฟ้าโดยการผลัก
- ปุ่ม Aic: ฟังก์ชันการล้างสองบริเวณ กดปุ่มเพื่อเลือกใส่ทั้งตะกร้าบนหรือตะกร้าล่าง
- จอแสดงผล: แสดงเวลาเตือน คำสั่ง ฟังก์ชันและรหัสความผิดพลาด เป็นต้น
หลอดไฟแสดงสถานการณ์ทำงาน:
 - ตัวแสดงระดับการขนานน้ำยาล้าง *
○ ตัวแสดงระดับการขาดเกลือ S
○ ตัวแสดงก๊อกน้ำ 5
- ปุ่มหมุน: กดปุ่มหมุนเพื่อเพิ่มเวลาหมุน
- ปุ่มเลือกคำสั่ง
- ปุ่มฟังก์ชันกันเด็ก: กดปุ่มคำสั่งค้างไว้แล้วกดปุ่มหมุน 3 วินาที เพื่อตั้งกันเด็กหรือยกเลิก
- ปุ่มฟังก์ชัน เพื่อเลือกการล้างพลังแรง ฟังก์ชันทำให้แห้งเป็นพิเศษและล้างด่วน ไม่เหมาะกับคำสั่งแบบเปียกชุ่ม
 - ล้างพลังแรง
 - ทำให้แห้งเป็นพิเศษ
- ปุ่มเริ่ม/หยุดชั่วคราว

คุณลักษณะเครื่องล้างจาน



4. ก่อนใช้งานครั้งแรก

ก่อนใช้เครื่องล้างจานครั้งแรก:

- A** ตั้งค่าน้ำยาปรับสภาพน้ำ
- B** เพิ่มเกลือเครื่องล้างจาน 1.5 กก. แล้วเติมเต็มให้เต็มภาชนะใส่เกลือ
- C** เติมตัวน้ำยาเคลือบแห้ง
- D** เติมน้ำยาล้าง

A. น้ำยาปรับสภาพน้ำ

ต้องปรับน้ำยาปรับสภาพน้ำแบบทำด้วยมือโดยใช้หน้าปัดค่าความกระด้างของน้ำ

น้ำยาปรับสภาพน้ำถูกออกแบบมาเพื่อขจัดแร่ธาตุและเกลือออกจากน้ำ ซึ่งสารเหล่านี้จะก่อให้เกิดความเสียหายหรือผลลบต่อการทำงานของเครื่อง ปริมาณแร่ธาตุและเกลือเหล่านี้สูงขึ้น ทำให้น้ำกระด้างมากขึ้น

จะต้องปรับน้ำยาปรับสภาพน้ำตามค่าความกระด้างของน้ำในพื้นที่ หน่วยงานรัฐด้านระบบน้ำประปาที่สามารณแนะนำเกี่ยวกับค่าความกระด้างของน้ำในท้องถิ่นของคุณได้

การปรับปริมาณการใช้เกลือ

เครื่องล้างจานถูกออกแบบมาให้ทำการปรับปริมาณเกลือที่ใช้โดยอิงค่าความกระด้างของน้ำที่ใช้ มีจุดประสงค์เพื่อปรับให้เหมาะสมที่สุดและกำหนดระดับประมาณการใช้เกลือตามความต้องการของผู้ใช้

ปฏิบัติตามขั้นตอนการปรับปริมาณการใช้เกลือ ดังนี้

1. เปิดเครื่อง
2. กดปุ่มเริ่ม/หยุดชั่วคราว 5 วินาที เพื่อเริ่มจำลองตั้งค่าน้ำยาปรับสภาพน้ำภายใน 60 วินาที หลังจากเปิดเครื่อง
3. กดปุ่มเริ่ม/หยุดชั่วคราวเพื่อเลือกตั้งค่าให้ถูกต้องตามสภาพแวดล้อมท้องถิ่นของคุณ
ค่าจะเปลี่ยนตามลำดับ ดังนี้: H1-> H2-> H3-> H4-> H5-> H6;
4. กดปุ่ม On/Off หรือไม่ทำการใด 5 วินาที เพื่อสิ้นสุดการตั้งค่าจำลอง

| ความกระด้างของน้ำ | | | | ตำแหน่งตัวเลือก | ปริมาณการใช้เกลือ (กรัม/รอบ) |
|-------------------|-------|--------|---------|-----------------|---------------------------------|
| °dH | °IH | °Clark | mmol/l | | |
| 0-5 | 0-9 | 0-6 | 0-0.94 | H1 | 0 |
| 6-11 | 10-20 | 7-14 | 1.0-2.0 | H2 | 9 |
| 12-17 | 21-30 | 15-21 | 2.1-3.0 | H3 | 12 |
| 18-22 | 31-40 | 22-28 | 3.1-4.0 | H4 | 20 |
| 23-34 | 41-60 | 29-42 | 4.1-6.0 | H5 | 30 |
| 35-55 | 61-98 | 43-69 | 6.1-9.8 | H6 | 60 |

หมายเหตุ:1 $1^\circ\text{dH} = 1.25^\circ\text{Clark} = 1.78^\circ\text{IH} = 0.178 \text{ mmol/l}$

°dH หน่วยค่าความกระด้างเยอรมัน °IH หน่วยค่าความกระด้างฝรั่งเศส °Clark หน่วยค่าความกระด้างอังกฤษ

หมายเหตุ:2 การตั้งค่าโรงงาน: H3 (EN 50242)

ติดต่อขอข้อมูลค่าความกระด้างแหล่งจ่ายน้ำในพื้นที่จากสำนักงานระบบน้ำประจำท้องถิ่นของคุณ



หมายเหตุ: ถ้าเป็นมีเครื่องรุ่นที่ไม่มีน้ำยาปรับสภาพน้ำ ให้ข้ามหัวข้อนี้ไป

น้ำยาปรับสภาพน้ำ

ความกระด้างของน้ำแตกต่างกันไปตามสถานที่ ถ้าใช้น้ำกระด้างในเครื่องล้างจาน ตะกอนจะก่อตัวขึ้นบนจานชามและเครื่องใช้ในครัว เครื่องมีน้ำยาปรับสภาพแบบพิเศษที่ฝังเกลือออกมาเฉพาะเพื่อขจัดหินปูนและแร่ธาตุจากน้ำ

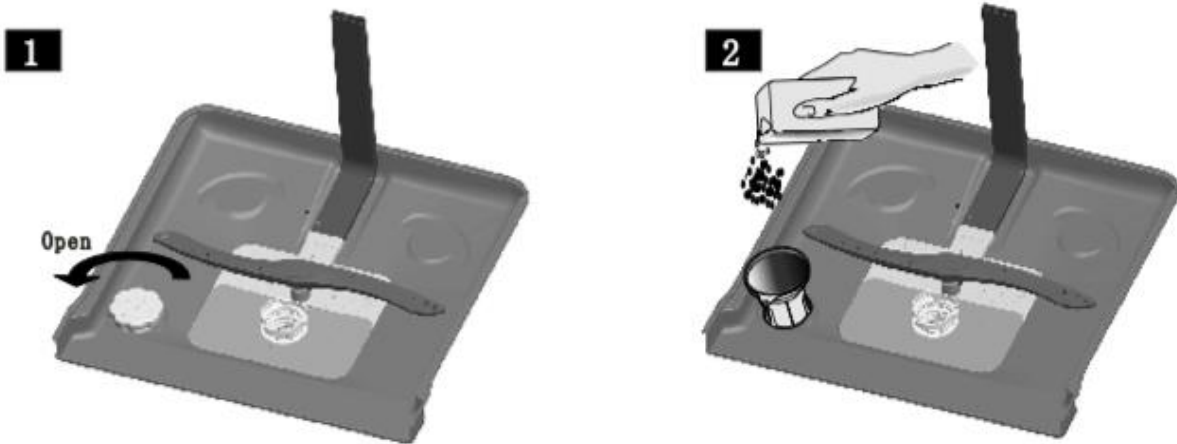
B. การใส่เกลือในน้ำยาปรับสภาพน้ำ

ใช้เกลือที่ใช้กับเครื่องล้างจานเสมอ

ถังบรรจุเกลือตั้งอยู่ใต้ตะกร้าและจะต้องเติม ดังนี้:

ใส่ใจ!

- ใช้เกลือที่ออกแบบเป็นพิเศษสำหรับใช้ในเครื่องล้างจานเท่านั้น เกลือประเภทอื่นที่ไม่ได้ออกแบบเฉพาะเครื่องล้างจาน โดยเฉพาะบริ โภคจะทำให้ น้ำยาปรับสภาพน้ำเสียหาย กรณีความเสียหายเกิดจากการใช้เกลือ ไม่ถูกต้อง ผู้ผลิตไม่รับประกันหรือไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น
- เติมเกลือก่อนเริ่มหนึ่งคำสั่งล้างเสร็จแล้วเท่านั้น จะเป็นการป้องกันเกล็ดเกลือหรือน้ำเกลือที่อาจแยกออกค้างด้านล้างเครื่องเป็นระยะเวลาหนึ่ง อาจทำให้เกิดการกัดกร่อน



A
B
C
D
E
F

หลังจากถอดตะกร้าล่างออก ถอดสกรูและนำฝาครอบออกจากถังบรรจุเกลือ

1

วางส่วนปลายของกรวย (มีให้) เข้าไปในรูแล้วเริ่มใช้เกลือของเครื่องล้างจานประมาณ 1.5 กก.

เติมน้ำในถังเกลือจนเต็ม เป็นปกติที่น้ำปริมาณเล็กน้อยไหลออกจากถังบรรจุเกลือ

2

หลังจากเติมถังบรรจุ จันทสกรูฝาครอบตามเข็มนาฬิกาด้านหลังให้แน่น

ไฟแจ้งเตือนเกลือจะหยุดสว่างหลังจากเติมเกลือในถังบรรจุเกลือ

ทันทีหลังจากเติมเกลือเข้าถังบรรจุเกลือ คำสั่งล้างจะต้องเริ่มต้นขึ้น (เราแนะนำให้ใช้คำสั่งระยะเวลาสั้น) มิเช่นนั้นแล้วระบบตัวกรอง บั้มหรือชิ้นส่วนสำคัญของเครื่องชำรุดเสียหายจากน้ำเกลือ ซึ่งไม่อยู่ในประกัน



หมายเหตุ:

1. ต้องเติมถังบรรจุเกลือใหม่เท่านั้นเมื่อไฟเตือนเกลือในแผงควบคุมทำงาน ขึ้นกับเกลือละลายทั้งหมด ไฟเตือนเกลืออาจทำงานแม้ว่าเติมเกลือแล้ว
ถ้าไม่มีไฟเตือนเกลือในแผงควบคุม (บางรุ่น) คุณสามารถตัดสินใจเมื่อใส่เกลือเข้าไปในน้ำยาปรับสภาพจากจำนวนรอบที่เครื่องล้างจานทำงานเสร็จแล้ว
2. ถ้ามีเกลือล้นออกมา เปียกชุ่มหรือคำสั่งแบบเร็วจะต้องทำงานเพื่อนำเกลือส่วนเกินออก

C. การเติมน้ำยาเคลือบแห้ง

ตัวดูดจ่ายน้ำยาเคลือบแห้ง

น้ำยาเคลือบแห้งถูกปล่อยในระหว่างการชำระล้างสุดท้ายเพื่อป้องกันน้ำก่อกัวเป็นหยดบนจาน โดยสามารถปล่อยจุดและลายทิ้งไว้ นอกจากนี้ยังทำให้แห้งดีขึ้นโดยให้น้ำดอกคราบสกปรกออกจากจานชาม ออกแบบเครื่องล้างจานมาให้ใช้น้ำยาเคลือบเป็นของเหลว ดังนั้นน้ำยาเคลือบแห้งตั้งอยู่ภายในประตูถัดจากตัวดูดจ่ายน้ำยาล้างจาน เติมน้ำยาเคลือบแห้ง เปิดฝาครอบและเทน้ำยาเคลือบแห้งเข้าไปในตัวดูดจ่ายจนกว่าตัวแสดงระดับหมูนกลับจนสุด ปริมาตรของถังบรรจุน้ำยาเคลือบแห้งประมาณ 110 มล.

การทำงานของน้ำยาเคลือบแห้ง

เติมน้ำยาเคลือบแห้งเข้าอย่างอัตโนมัติในระหว่างการชำระล้างครั้งสุดท้าย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าล้างได้ทั่วถึงและการทำให้แห้งโดยไม่มีจุดหรือลาย

ใส่ใจ!

ใช้น้ำยาเคลือบแห้งมีชื่อสำหรับเครื่องล้างจานเท่านั้น ไม่เติมน้ำยาเคลือบแห้งด้วยสารอื่น)

(ตัวอย่าง สารทำความสะอาดเครื่องล้างจาน น้ำยาทำความสะอาดแบบเหลว) ถ้าใช้จะทำให้เครื่องชำรุดเสียหาย

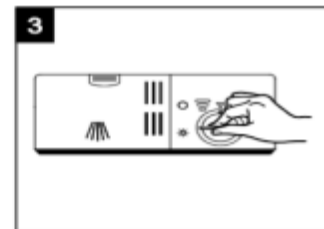
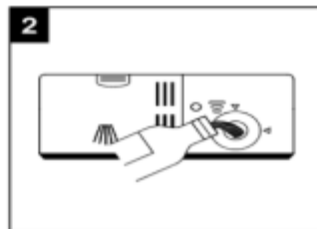
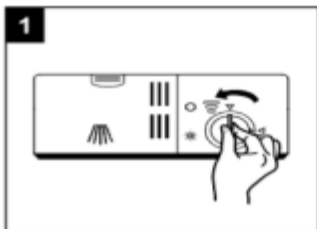
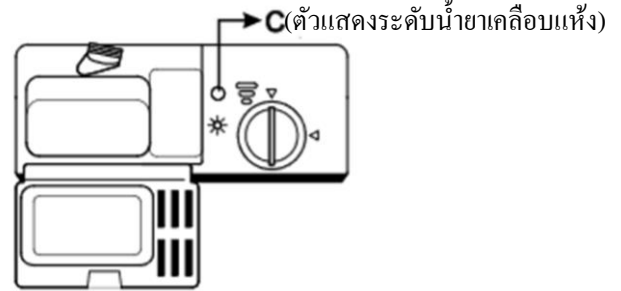
เมื่อเติมภาชนะดูดฉีดน้ำยาเคลือบแห้งครั้งใหม่

หากไม่มีไฟเตือนน้ำยาเคลือบแห้งในแผงควบคุม คุณต้องตัดสินใจปริมาณน้ำยาเคลือบแห้งจากสีของตัวแสดงระดับแบบแสง “C” ที่ตั้งอยู่ถัดจากฝาครอบ เมื่อถังบรรจุน้ำยาเคลือบแห้งเต็ม ตัวแสดงระดับจะเป็นมีดลงทั้งหมด เนื่องจากน้ำยาเคลือบแห้งค่อยลดลง ขนาดจุดค่าลดลง จะต้องไม่ปล่อยให้ น้ำยาเคลือบแห้งต่ำกว่า $\frac{1}{4}$ ของปริมาณเต็ม

เนื่องจากน้ำยาเคลือบแห้งค่อยลดลง ขนาดจุดค่าลดลง

บนตัวแสดงระดับน้ำยาเคลือบแห้งจึงเปลี่ยนแปลง ดังภาพด้านล่าง

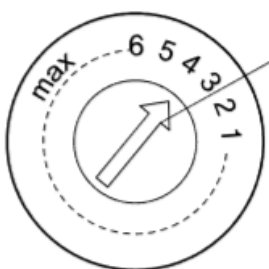
- เต็ม
- 3/4
- 1/2
- 1/4 – จะต้องเติมใหม่เพื่อขจัดการเกิดจุด
- ว่าง



- 1 เปิดตัวดูดจ่าย หมุนฝาครอบเพื่อ “เปิด” ลูกศร (ซ้าย) แล้วยกออก
- 2 เทน้ำยาเคลือบแห้งเข้าไปในตัวดูดจ่าย ระวังไม่ให้เต็มจนล้น
- 3 เปลี่ยนฝาครอบโดยการสอดตั้งขึ้น โดยให้ลูกศร “เปิด” แล้วหมุนปิดลูกศร (ขวา)

หมายเหตุ: ทำความสะอาดน้ำยาเคลือบแห้งที่ล้นออกมาในระหว่างเติม โดยใช้ผ้าซับเพื่อการเกิดเป็นฟองเกินในระหว่างการล้าง ถัดไป อย่าลืมเปลี่ยนฝาครอบก่อนปิดประตูเครื่องล้างจาน

การปรับตัวดูดจ่ายน้ำยาเคลือบแห้ง



ก้านปรับ (ล่าง)

ตัวดูดจ่ายน้ำยาเคลือบแห้งมีหกหรือสี่ค่าการปรับ เริ่มต้นด้วยการปรับค่า “4” เสมอถ้าจุดและการทำให้แห้งได้ไม่ดีเป็นปัญหา ให้เพิ่มปริมาณดูดจ่ายน้ำยาเคลือบแห้งโดยการถอดฝาภาชนะดูดจ่ายแล้วหมุนหน้าปัดไปที่ “5” ถ้าจานยังไม่แห้งอย่างดีหรือเป็นจุดให้ปรับหน้าปัดไปที่ค่าตัวเลขสูงขึ้นจนกว่าจานชามไม่เป็นจุด แนะนำให้ตั้งค่าเป็น “4” (ค่าโรงงานคือ “4”)

หมายเหตุ: เพิ่มปริมาณถ้ามีหยดน้ำหรือจุดหินปูนบนจานชามหลังการล้าง ลดปริมาณลงถ้ามีรอยเปื้อนขาวเหนียวบนจานชามหรือแผ่นบางสีน้ำเงินบนเครื่องแก้วหรือใบมีด

D. การทำงานของน้ำยาล้างจาน

ใช้น้ำยาล้างให้ถูกต้อง

ใช้เฉพาะน้ำยาล้างที่ผลิตขึ้นมาเป็นพิเศษสำหรับใช้ในเครื่องล้างจาน เก็บรักษาน้ำยาล้างให้สดใหม่และแห้งเสมอ ห้ามวางน้ำยาล้างแบบผงในชุดดูดจ่ายจนกว่าพร้อมที่จะล้างจานชาม

ใส่ใจ!

ใช้น้ำยาล้างให้ถูกต้อง

ใช้เฉพาะน้ำยาล้างที่ผลิตขึ้นสำหรับใช้กับเครื่องล้างจาน เก็บรักษาน้ำยาให้ใหม่และแห้ง ไม่วางส่งน้ำยาชนิดผงลงไปในตัวดูดจ่ายน้ำยาจนกว่าพร้อมที่จะล้างจาน

น้ำยาล้าง

น้ำยาล้างมี 3 ชนิด

1. มีฟอสเฟตและคลอรีน
2. มีฟอสเฟตและไม่มีคลอรีน
3. ไม่มีฟอสเฟตและไม่มีคลอรีน

โดยปกติ น้ำยาล้างเป็นผงแบบใหม่ไม่มีสารฟอสเฟต จึงไม่ได้กำหนดการทำงานของน้ำยาปรับสภาพของสารฟอสเฟต ในกรณีนี้เราแนะนำให้เติมเกลือลงในถังเกลือแม้ว่าค่าความกระด้างของน้ำเท่ากับ 6°dH เท่านั้น ถ้าใช้น้ำยาล้างที่ไม่มีฟอสเฟตในกรณีนี้กระด้างมักเกิดจุดสีขาวบนจานชามและแก้ว กรณีนี้ให้เพิ่มน้ำยาล้างให้มากขึ้นจนได้ผลลัพธ์ที่ดีขึ้น น้ำยาล้างที่ไม่มีคลอรีนทำให้เกิดรอยเล็กน้อย จะไม่ขจัดจุดแข็งและมีสีออกจันทน์ กรณีนี้ให้เลือกคำสั่งแบบมีอุณหภูมิสูง

น้ำยาล้างเข้มข้น

อิงจากส่วนประกอบทางเคมี สามารถแบ่งประเภทเครื่องล้างจานออกเป็นสองประเภทเบื้องต้น:

- แบบธรรมดา; น้ำยาล้างเป็นค่ามีส่วนประกอบละลายสารอื่นได้
- แบบน้ำยาล้างเข้มข้นเป็นค่ามีเอ็นไซม์ธรรมชาติ

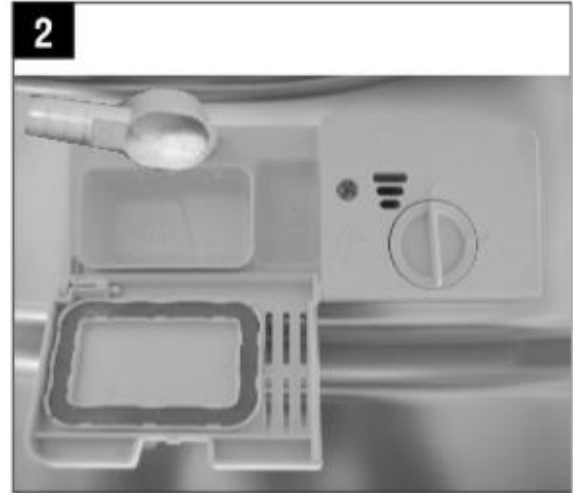
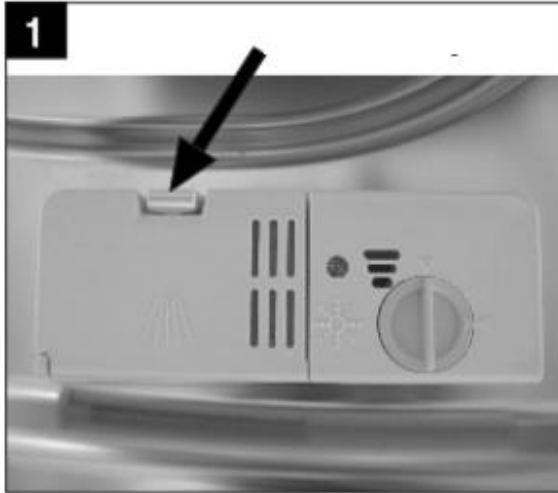
น้ำยาล้างแบบเม็ด

น้ำยาล้างแบบเม็ดของยี่ห้อต่างกันละลายด้วยความเร็วแตกต่างกัน เหตุผลนี้ น้ำยาล้างแบบเม็ดบางอย่างไม่สามารถละลายและปรับปรุงพลังการทำ ความสะอาดในช่วงคำสั่งเวลาสั้นได้เต็มที่ ดังนั้นให้ใช้คำสั่งเวลานานเมื่อใช้น้ำยาล้างแบบเม็ด เพื่อให้แน่ใจว่าขจัดน้ำยาล้างตกค้างออกหมด

ตัวดูดจ่ายน้ำยาล้างจาน

ต้องเติมตัวดูดจ่ายก่อนเริ่มแต่ละรอบการล้างตามคำแนะนำวิธีการใช้ที่กำหนดไว้ในตารางรอบการล้าง เครื่องล้างจานใช้น้ำยาล้างและน้ำยาเคลือบแห้งน้อยจึงเป็นเครื่องล้างจานแบบธรรมดา โดยทั่วไป ต้องใช้น้ำยาล้างหนึ่งช้อนโต๊ะเท่านั้นต่อภาระการล้างปกติ นอกจากนี้ สิ่งของสกปรกมากต้องใช้น้ำยาล้างมากขึ้น เพิ่มน้ำยาล้างเสมอก่อนเริ่มต้นเครื่องล้างจาน ไม่เช่นนั้นอาจมีอากาศชื้นและจะไม่ละลายอย่างเหมาะสม

ปริมาณน้ำยาล้างที่ใช้



เติมน้ำยาล้าง

เติมน้ำยาล้างลงในตัวดูดจ่ายน้ำยาล้าง

ทำเครื่องหมายแสดงระดับปริมาณการใช้ ดังภาพแสดงด้านขวามือ

สังเกตปริมาณการใช้และการจัดเก็บของผู้ผลิต

คำแนะนำระบุไว้บนบรรจุภัณฑ์น้ำยาล้าง

ปิดฝาและกดจนกว่าแน่นเข้าที่

ถ้าจานชามสกปรกมาก ใส่ปริมาณน้ำยาล้างเพิ่มเติมในช่องน้ำยาล้างน้ำแรก น้ำยาล้างนี้จะทำงานในช่วงการล้างน้ำแรก

A 1. น้ำยาล้างรอบล้างหลัก

B 2. น้ำยาล้างรอบล้างน้ำแรก

หมายเหตุ:



- หาข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำยาล้างสำหรับคำสั่งเดียวในหน้าสุดท้าย
- โปรดระวัง ใช้งานตามระดับความสกปรกและความแตกต่างค่าความกระด้างจำเพาะของน้ำที่อาจเกิดขึ้น
- ให้ดูคำแนะนำของผู้ผลิตบนบรรจุภัณฑ์น้ำยาล้าง
- ถ้าฝาปิดอยู่ กดปุ่มปลดออก ฝาจะดึงเปิดออก
- เติมน้ำยาล้างก่อนเริ่มแต่ละรอบการล้างเสมอ
- ใช้น้ำยาล้างมีฤทธิ์อ่อนเท่านั้น เป็นการช่วยถนอมเครื่องล้างจาน



หมายเหตุ:!

น้ำยาล้างเครื่องล้างจานเป็นสารกัดกร่อน!

ดูแลจัดเก็บให้ห่างจากเด็ก

5. การนำตะกร้าใส่เครื่องล้างจาน

คำแนะนำ

- พิจารณาซื้อเครื่องใช้ในครัวเรือนที่ระบุว่าใช้กับเครื่องล้างจาน
- ใช้น้ำยาล้างแบบอ่อนที่ได้อธิบายไว้ตาม ‘ประเภทงานชาม’ ถ้าจำเป็น ให้หาข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ผลิตน้ำยาล้าง
- รายการเครื่องใช้พิเศษ เลือกคำสั่งที่เป็นคำอณูหภูมิค่าเท่าที่เป็นไปได้
- เพื่อป้องกันความเสียหาย ห้ามนำแก้วหรือชุดช้อนส้อมออกจากเครื่องล้างจานทันทีหลังจากคำสั่งการทำงานสิ้นสุดลง

การล้างชุดช้อนส้อม/จานชามในเครื่องล้างจาน ดังนี้

ไม่เหมาะสม

- ชุดช้อนส้อมไม้ เคลือบดินเผาหรือด้ามจับทำจากหอยมุก
- รายการสิ่งของเป็นพลาสติกที่ไม่ทนความร้อน
- ชุดช้อนส้อมเก่ามีชิ้นส่วนติดกาที่ไม่ทนความร้อน
- ชุดช้อนส้อมหรือจานชามติดกัน
- รายการเครื่องใช้ที่เป็นโลหะดีบุกเป็นหลักหรือทองแดง
- แก้วคริสตัล
- รายการเครื่องใช้เป็นเหล็กที่ทำให้เกิดสนิม
- ชุดจานดินยาวขนาดใหญ่ทำจากไม้
- รายการเครื่องใช้ที่ทำขึ้นจากเส้นใยสังเคราะห์

สภาพความเหมาะสมจำกัด

- แก้วบางประเภทที่สามารถเปลี่ยนเป็นสีจุ่นหลังจากล้างหลายครั้ง
- ชิ้นส่วนเป็นโลหะเงินและอะลูมิเนียมมีแนวโน้มเปลี่ยนสีในระหว่างการล้าง
- ลักษณะเคลือบเงาอาจทำให้สีเคลือบเงาถ้าเครื่องล้างบ่อยครั้ง

ใส่ใจก่อนหรือหลังการใส่ตะกร้าเครื่องล้างจาน

(เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุดของเครื่องล้างจาน ปฏิบัติตามคำแนะนำการใส่)

คุณลักษณะและลักษณะภายนอกของตะกร้าและตะกร้าช้อนส้อมอาจแตกต่างกันตามรุ่น

ชุดเศษอาหารตกลงจำนวนมากออก ส่วนเหลือของอาหารใหม่ในกระทะที่นุ่มลง ไม่จำเป็นต้องเปิดน้ำล้างจานชาม

วางรายการเครื่องใช้ในเครื่องล้างจานตามวิธีการดังนี้:

1. รายการเครื่องใช้ เช่น ถ้วยกาแฟ หม้อ/กระทะ เป็นต้น ให้วางคว่ำลง
2. รายการเครื่องใช้โค้งงอหรือมีขอกเล็ก จะต้องใส่เข้าไปแบบเอียงเพื่อที่ให้น้ำสามารถไหลออก
3. เครื่องใช้ในครัวเรือนทุกอันให้กองซ้อนกันแน่นหนาและไม่ให้ล้มได้
4. วางเครื่องใช้ครัวเรือนทุกอันในแบบที่ให้ด้ามพ่นสามารถหมุนได้อย่างอิสระในระหว่างการล้าง



หมายเหตุ: จะต้องมีล้างรายการสิ่งของขนาดเล็กมากในเครื่องล้างจานเนื่องจากตกลงออกจากตะกร้าได้ง่าย

- ใส่รายการเครื่องใช้ลักษณะเป็นโพรง เช่น ถ้วยกาแฟ แก้ว กระทะ เป็นต้น โดยให้ช่องเปิดคลดต่ำลงเพื่อให้น้ำไม่สะสมในภาชนะหรือฐานลึก
- ต้องไม่วางจานชามและรายการช้อนส้อมภายในของอีกอันหรือครอบกัน
- หลีกเลี่ยงแก้วเสียหายโดยไม่วางสัมผัสกัน
- ใส่รายการเครื่องใช้ขนาดใหญ่ซึ่งทำความสะอาดยากที่สุดเข้าไปในตะกร้าล่าง
- ตะกร้าบน ออกแบบให้รองรับชุดจานชามบางและเบา เช่น แก้ว ถ้วยกาแฟและชา
- มีคคมยวที่จัดเก็บไว้ตำแหน่งตั้งตรงเป็นอันตรายรุนแรง!
- รายการของลักษณะยาวและ/หรือมีคมของชุดช้อนส้อม เช่น มีดแกะสลัก ต้องวางตำแหน่งแนวนอนในตะกร้าบน
- ไม่ทำให้เครื่องล้างจานรับภาระเกิน เป็นสิ่งสำคัญเพื่อให้ได้ผลที่ดีที่สุดและการใช้พลังงานพอเหมาะพอควร

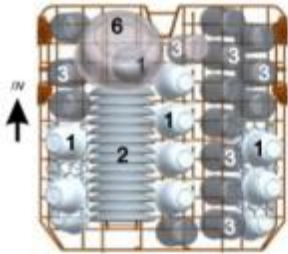
การนำจานชามออกจากเครื่อง

การป้องกันน้ำหยดจากตะกร้าบนลงไปตะกร้าล่าง แนะนำว่าให้นำจานชามออกจากตะกร้าล่างก่อนให้ตะกร้าว่างแล้วค่อยนำออกจากด้านบน

■ วิธีการใส่ชุดจานชามแบบปกติ

การใส่ตะกร้าบน

ออกแบบตะกร้าบนเพื่อรองรับชุดจานชามบางและเบา เช่น แก้ว ถ้วยชา และกาแฟและจากรอง และจาน ชามขนาดเล็กและกระทะตื้น (ตราบนเท่าที่ไม่สกปรกมากเกินไป) วางจานชามและเครื่องวางในตำแหน่งเพื่อที่ว่าจะไม่เคลื่อนที่จากการฉีดพ่นน้ำ

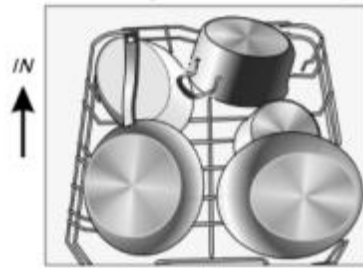


โปรดจำไว้ว่า:

- หม้อ ชามรับประทานอาหารเช้า เป็นต้น ต้องวางคว่ำเสมอ
- หม้อก้นลึก ต้องวางเอียงเพื่อให้ น้ำไหลออก
- ตะกร้าล่างมีคุณสมบัติพิเศษเพื่อให้อะไรๆขนาดใหญ่หรือจำนวนมากสามารถใส่เข้าไปได้

การใส่ตะกร้าล่าง

แนะนำให้อ่างรายการเครื่องใช้ขนาดใหญ่และทำความสะอาดยากที่สุดไว้ในตะกร้าชั้นล่าง เช่น หม้อ กระทะ ฝา จานรับประทานอาหารเช้าและชาม ดังแสดงในรูปด้านล่าง เป็นการดีกว่าในการวางจานรับประทานอาหารเช้าและฝาด้านข้างของชั้นเพื่อป้องกันการกั้นการหมุนของด้ามฉีดพ่น



การปรับตะกร้าบน

สามารถปรับความสูงของตะกร้าบนเพื่อให้พื้นที่มากขึ้นสำหรับใส่เครื่องครัวทั้งตะกร้าบน/ล่าง ความสูงของตะกร้าบนสามารถปรับโดยการวางล้อบนความสูงของราวระดับแตกต่างกัน รายการเครื่องใช้ยาว ชุดช้อนส้อม รับประทานอาหารเช้า ชุดเสิร์ฟสตัดและมีด จะต้องวางบนชั้นวางเพื่อไม่ให้กีดขวางการหมุนของด้ามฉีดพ่น

ตำแหน่งล่าง



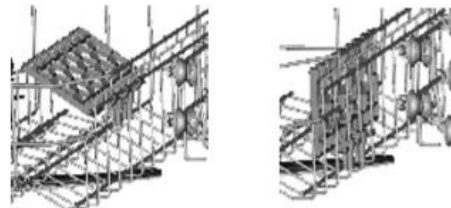
ตำแหน่งบน



ล้อ

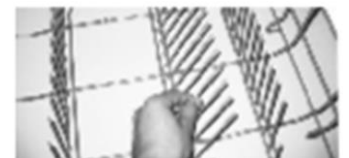
การพับกลับชั้นวางถ้วย

เพื่อให้วางกองหม้อและกระทะเป็นชั้นได้ดีขึ้น สามารถพับเดือยแหลมลงดังภาพที่แสดงด้านขวามือ



การพับเดือยแหลมของตะกร้าล่าง

เพื่อให้วางกองหม้อและกระทะเป็นชั้นได้ดีขึ้น สามารถพับเดือยแหลมลงดังภาพที่แสดงด้านขวามือ

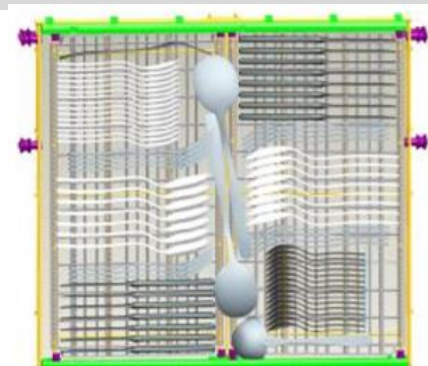


ตะกร้าชุดช้อนส้อม

จะต้องวางชุดช้อนส้อมในชั้นช้อนส้อมที่แยกจากกันต่างหากในตำแหน่งเหมาะสม และตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องครัวไม่ซ้อนทับกัน เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพไม่ดี

การทำความสะอาดคุณภาพสูงสุด การวางเครื่องเงินในตะกร้า ตรวจสอบให้แน่ใจว่า:








- ไม่ซ้อนทับกัน
- วางเครื่องเงินให้หัวสวมแหวนหงายขึ้น
- ชุดเครื่องครัวยาวอยู่ตรงกลาง



6. การเริ่มคำสั่งล้าง

ตารางรอบการล้าง

หมายเหตุ: (★) หมายถึงต้องเติมน้ำข้างเข้าไปในตัวคูดักจ่ายน้ำยาเคลือบแห้ง

| คำสั่ง | ข้อมูลการเลือกกรอบ | รายละเอียดรอบล้าง | สารล้าง น้ำแรก/ หลัก | เวลา ทำงาน (นาที) | พลังงาน (Kwh) | น้ำ (ลิตร) | สารเคลือบ แห้ง |
|---|---|--|------------------------------|-------------------------|------------------|---------------|-------------------|
| อัตโนมัติ Auto  | ควบคุมการล้างอัตโนมัติ ชุดเครื่องเคลือบสกปรกน้อย ปกติหรือมากโดยมีหรือไม่มีเศษอาหารแห้ง | ล้างน้ำแรก (45°C) ล้างอัตโนมัติ (45-55°C) ชะล้าง (65°C) ทำให้แห้ง | 5/30 กรัม (1 หรือ 2 ชั้น) | 150 | 0.9-1.3 | 11-15 | ★ |
| เข้มขึ้น  | สำหรับชุดเครื่องเคลือบสกปรกปกติกมากที่สุดและหม้อ จาน สกปรกปกติ เป็นต้นเศษสิ่งสกปรกแห้ง | ล้างน้ำแรก (50°C) ล้าง (60°C) ชะล้าง (70°C) ทำให้แห้ง | 5/30 กรัม (1 หรือ 2 ชั้น) | 175 | 1.6 | 17.5 | ★ |
| ปกติ  | สำหรับภาชนะที่สกปรกปกติ เช่น หม้อ จาน แก้วและกระทะสกปรกน้อย | ล้างน้ำแรก (45°C) ล้าง (55°C) ชะล้าง (65°C) ทำให้แห้ง | 5/30 กรัม (1 หรือ 2 ชั้น) | 185 | 1.30 | 13.5 | ★ |
| ECO (*EN 50242) | คำสั่งมาตรฐาน เหมาะกับการทำความสะอาดสะอาดเครื่องโต๊ะสกปรกปกติและเป็นคำสั่งมีประสิทธิภาพที่สุดในเงื่อนไขการใช้พลังงานรวมกันและปริมาณการใช้น้ำเครื่องโต๊ะ | ล้างน้ำแรก ล้าง (45°C) ชะล้าง (65°C) ทำให้แห้ง | 5/30 กรัม (1 หรือ 2 ชั้น) | 195 | 0.93 | 10 | ★ |
| แก้ว  | เครื่องเคลือบและแก้วสกปรกน้อย | ล้างน้ำแรก ล้าง (40°C) ชะล้าง (60°C) ทำให้แห้ง | 5/30 กรัม (1 ชั้น) | 130 | 0.9 | 13 | ★ |
| 90 นาที  | สำหรับภาชนะสกปรกปกติที่ต้องการล้างแบบเร็ว | ล้าง (65°C) ชะล้าง (65°C) ทำให้แห้ง | 35 กรัม (1 ชั้น) | 90 | 1.35 | 12.5 | ★ |
| แบบเร็ว  | ล้างภาชนะสกปรกเล็กน้อยในเวลาสั้นโดยไม่ต้องทำให้แห้ง | ล้าง (45°C) ชะล้าง (50°C) ชะล้าง (55°C) | 25 กรัม | 30 | 0.75 | 11 | |
| เปียกชุ่ม  | ชำระล้างจานชามที่วางแผนไว้ล้างต่อในวันนั้น | ล้างน้ำแรก | | 15 | 0.02 | 4 | |

หมายเหตุ

คำสั่งนี้เป็นรอบทดสอบ ข้อมูลการทดสอบเปรียบเทียบตาม EN 50242 ดังนี้

- ความจุ: ตั้งค่า 15
- วางตำแหน่งตะกร้าบน: ล็อบบนบนราง
- ตั้งค่าช่วยชำระล้าง: 6
- Pi: 0.49 วัตต์ Po: 0.45 วัตต์

ช่วงเวลาโหมดเปิดทิ้งไว้: ไฟจะปิดอย่างอัตโนมัติหลังจากคำสั่งจบลง 30 นาที

การเปิดเครื่อง

เริ่มรอบล้าง...

1. ถอดตะกร้าล้างและบน ใส่จานชามแล้วคืนกลับ แนะนำให้ใส่ตะกร้าล้างก่อนแล้วค่อยใส่ตะกร้าบน (ดูหัวข้อ “การโหลดเครื่องล้างจาน”)
2. เทลงในน้ำยาล้าง (ดูหัวข้อ “เกลือ น้ำยาล้างและน้ำยาเคลือบแห้ง”)
3. สอดปลั๊กเข้าเต้าเสียบแหล่งจ่ายไฟฟ้า 220-240 VAC 50 เฮิร์ตซ์ ข้อมูลจำเพาะของเต้าเสียบ คือ 10A 250 VAC
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดการจ่ายน้ำในระดับความดันเต็มที่

4. ปิดประตู กดปุ่ม On/Off เพื่อเปิดเครื่อง
5. กดปุ่มคำสั่ง คำสั่งล้างจะเปลี่ยนแปลงตามทิศทาง ดังนี้

ECO->Glass->90 min->Rapid->Soak-Auto->Intensive->Normal->ECO->;

ประหยัด-> แก้ว-> 90 นาที ->เร็ว ->เปียกชุ่ม->อัตโนมัติ-> เข้มข้น ->ปกติ->ประหยัด->:

ถ้าเลือกคำสั่ง ไฟตอบสนองจะสว่างขึ้น แล้วกดปุ่มเริ่ม/หยุดชั่วคราว เครื่องล้างจานจะเริ่มทำงาน



หมายเหตุ:

เมื่อกดปุ่มเริ่ม/หยุดชั่วคราวเพื่อหยุดชั่วคราวในระหว่างการล้าง ไฟคำสั่งจะหยุดกระพริบและเครื่องล้างจานจะร้องทุกนาทีเว้นแต่คุณกดปุ่มเริ่ม/หยุดชั่วคราวเพื่อเริ่มทำงาน

การเปลี่ยนคำสั่ง...

ข้อมูลสนับสนุน:

1. สามารถแก้ไขคำสั่งการล้างเฉพาะเมื่อเครื่องล้างจานเพิ่มเริ่มทำงานเป็นเวลาไม่นาน มิฉะนั้นน้ำยาล้างอาจปล่อยออกมาแล้วและเครื่องอาจระบายน้ำล้างออกแล้ว ถ้าเป็นกรณีนี้ ต้องเติมตัวดูดจ่ายน้ำยาล้างอีกครั้ง (ดูหัวข้อเรื่อง “การใส่น้ำยาล้าง”)
2. กดปุ่มเริ่ม/หยุดชั่วคราวเพื่อหยุดการล้าง กดปุ่มคำสั่งหลังจาก 3 วินาที เครื่องจะอยู่ในสถานะพร้อมทำงานแล้วคุณสามารถเปลี่ยนคำสั่งเพื่อตั้งคํารอบที่ต้องการ (ดูหัวข้อเรื่อง “การเริ่มรอบล้าง...”)



หมายเหตุ: ถ้าเปิดประตูในขณะที่เครื่องจะหยุดชั่วคราว ไฟคำสั่งจะหยุดกระพริบและเครื่องจะร้องทุกนาทีเว้นแต่ปิดประตู

หลังจากปิดประตู เครื่องจะยังคงทำงานต่อเนื่องหลังจาก 10 นาที

ถ้าฟังก์ชันการจำของเครื่องเสียหาย เครื่องจะทำงานจนเสร็จคำสั่งที่เลือกหลังจากตัดกระแสไฟ

ลืมใส่จานชามเพิ่มเข้าไป?

สามารถเพิ่มจานชามที่ลืมไว้เข้าไปตลอดเวลาก่อนด้วยน้ำยาล้างเปิดออก:

- | | |
|---|--|
| 1 กดปุ่มเริ่ม/หยุดชั่วคราว | 4 ใส่จานชามที่ลืมไว้เพิ่มเข้าไป |
| 2 เปิดประตูเล็กน้อยเพื่อหยุดการล้าง | 5 ปิดประตู |
| 3 หลังจากด้ามพ่นหยุดทำงาน สามารถเปิดประตูจนสุด | 6 กดปุ่มเริ่ม/หยุดชั่วคราว เครื่องล้างจานจะทำงานหลังจาก 10 นาที |

จบรอบการล้าง

เมื่อเสร็จรอบการทำงาน ครั้งของเครื่องล้างจานจะดัง 8 วินาที แล้วหยุด ปิดเครื่องโดยใช้ปุ่มสวิตช์เปิดปิด ปิดการจ่ายน้ำและเปิดประตูเครื่องล้างจาน รอสองสามนาทีก่อนนำสิ่งของออกจากเครื่องเพื่อหลีกเลี่ยงการขนย้ายจานและเครื่องใช้ในครัวขณะยังร้อนและง่ายต่อการแตกหัก ยังเป็นการทำให้แห้งได้ดียิ่งขึ้น

- ปิดเครื่องล้างจาน
 - ไฟแสดงคำสั่งสว่างแต่ไม่กระพริบ เฉพาะกรณีนี้คำสั่งสิ้นสุดลง
 - 1. ปิดเครื่องล้างจาน โดยกดปุ่มเปิดปิด
 - 2. ปิดก๊อกน้ำ!
- เปิดประตูอย่างระมัดระวัง
 - จานชามที่ยังร้อนอยู่ถูกกระแทกได้ขย ดังนั้น ปล่อยให้จานชามเย็นลงประมาณ 15 นาที ก่อนนำออกจากเครื่อง
 - เปิดประตูเครื่องล้างจาน ปล่อยให้เปิดแฉกอยู่และรอสองสามนาทีก่อนนำจานชามออก วิธีนี้จานชามจะเย็นลงและทำให้แห้งดีขึ้น
- นำออกจากเครื่องล้างจาน
 - เป็นปกติที่ภายในเครื่องล้างจานจะเปียกชื้น
 - นำออกจากตะกร้าล้างให้หมดก่อนแล้วค่อยตะกร้าบน จะหลีกเลี่ยงหยดน้ำจากตะกร้าบนเข้าไปในจานที่อยู่ในตะกร้าล้าง



คำเตือน!

อันตรายหากเปิดประตูขณะกำลังล้าง อาจโดนน้ำร้อนลวก

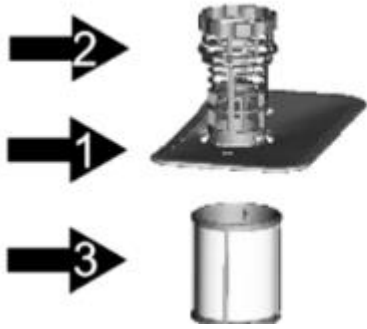
7. การบำรุงรักษาและทำความสะอาด

ระบบการกรอง

ตัวกรองป้องกันเศษอาหารขนาดใหญ่หรือวัตถุอื่นไม่ให้เข้าไปภายในปั๊ม

สิ่งตกค้างสามารถอุดตันตัวกรอง กรณีนี้ต้องขจัดออก

ระบบตัวกรองประกอบด้วยตัวกรองหยาบ เรียบ (ตัวกรองหลัก) และตัวกรองขนาดเล็ก (ตัวกรองละเอียด)



กรองหลัก 1

เศษอาหารและสิ่งสกปรกที่ดักโดยตัวกรองนี้ ถูกบดให้ละเอียดโดยหัวฉีดพิเศษบนด้ามพ่นล้าง แล้วล้างระบายทิ้ง

กรองหยาบ 2

ตัวกรองหยาบทำหน้าที่ดักสิ่งสกปรกขนาดใหญ่ เช่น เศษกระดูกหรือแก้ว ที่สามารถอุดตันท่อระบาย ในการขจัดสิ่งนี้ที่ตัวกรองนี้ดักจับได้ ให้ชุดเกาะเบาๆตรงด้านบนตัวกรองแล้วยกออก

กรองละเอียด 3

ตัวกรองนี้เก็บเศษตกค้างของสิ่งสกปรกและเศษอาหารในบริเวณเป็นแอ่งและป้องกันไม่ให้ติดไปกับจานชามในระหว่างรอบล้าง

ชุดประกอบตัวกรอง

ตัวกรองขจัดเศษอาหารออกจากน้ำล้างอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการให้รีไซเคิลเศษอาหารในระหว่างรอบล้าง เพื่อประสิทธิภาพและผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ต้องทำความสะอาดชุดตัวกรองอย่างสม่ำเสมอ เหตุผลนี้ เป็นความคิดที่ดีในการขจัดเศษอาหารขนาดใหญ่โดยการดักในตัวตัวกรองหลังจากแต่ละรอบการล้าง โดยการชำระล้างตัวกรองและถ้วยกรองซึ่งล้างน้ำกำลังทำงาน การถอดชุดอุปกรณ์กรอง ให้ดึงด้ามด้วยในทิศทางขึ้น

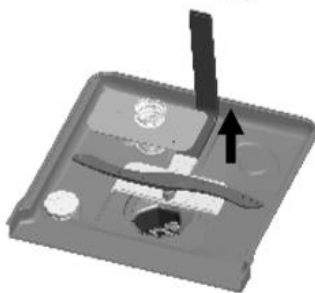
⚠ คำเตือน! ต้องไม่ใช่เครื่องล้างจาน โดยไม่มีตัวกรอง การเปลี่ยนตัวกรองไม่ถูกต้องอาจทำให้ระดับสมรรถนะของเครื่องลดลงและทำความสะอาดเสียหายต่อจานชามและเครื่องใช้ในครัว

1



ขั้นตอน 1: หมุนตัวกรองในทิศทางขึ้น

2



ขั้นตอน 2: ยกชุดประกอบตัวกรองขึ้น



หมายเหตุ: หากทำจากขั้นตอน 1 ถึง 2 จะเป็นการถอดระบบกรอง

ขณะเดียวกันหากทำจากขั้นตอน 2 ไปขั้นตอน 1 จะเป็นการติดตั้งระบบกรอง

หมายเหตุ:

- ตรวจสอบการอุดตันของตัวกรองหลังจากการใช้งานเครื่องล้างจานทุกครั้ง
- จากการผลิตสกรูยึดตัวกรองหยاب คุณสามารถถอดระบบตัวกรองได้ ขจัดเศษอาหารออกแล้วทำความสะอาดตัวกรองด้วยน้ำกำลังไหล

หมายเหตุ: จะต้องทำความสะอาดชุดกรองทั้งหมดสัปดาห์ละครั้ง

การทำความสะอาดตัวกรอง

ทำความสะอาดกรองหยابและกรองละเอียด ใช้แปรงทำความสะอาด ประกอบชิ้นส่วนตัวกรองใหม่ดังภาพแสดงในหน้าสุดท้ายและสอดชุดประกอบทั้งหมดเข้าไปในเครื่องล้างใหม่อีกครั้ง วางตรงตำแหน่งแล้วกดลง

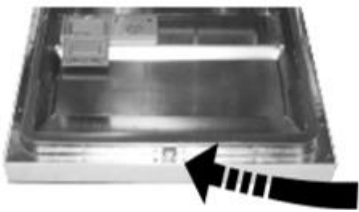
คำเตือน! ในระหว่างทำความสะอาดตัวกรอง ห้ามเคาะ มิเช่นนั้นอาจทำให้ตัวกรองบิดเบี้ยวและประสิทธิภาพเครื่องล้างจานลดลง

การดูแลเครื่องล้างจาน

สามารถทำความสะอาดแผงควบคุมโดยใช้ผ้าเปียกชุ่มเล็กน้อย หลังจากทำความสะอาด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแห้งอย่างทั่วถึง ภายในนอกเครื่องล้างจาน ใช้เร็กซ์ขัดให้อยู่ในสภาพดี

ห้ามใช้วัตถุมีคม แผ่นรองขัดถูหรืออุปกรณ์ทำความสะอาดรุนแรงอื่นบนชิ้นส่วนเครื่องล้างจาน

การทำความสะอาดประตู



ทำความสะอาดขอบรอบประตู จะต้องใช้ผ้าอ่อนนุ่ม ผ้าเปียกเท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงน้ำซึมเข้าตัวล็อกประตูและชิ้นส่วนประกอบทางไฟฟ้า ห้ามใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดแบบฉีดพ่นทุกประเภท

คำเตือน!

- ห้ามใช้อุปกรณ์แบบฉีดพ่นทำความสะอาดแผงประตูเนื่องจากอาจทำให้ตัวล็อกประตูและชิ้นส่วนไฟฟ้าชำรุด
- จะต้องไม่ใช่สารกัดกร่อนหรือกระดาษชำระอ่อนกประสงค์บางอย่างเนื่องจากเสี่ยงต่อการขีดขูดหรือทิ้งจุดไว้บนพื้นผิวเหล็กกล้าไร้สนิม

การป้องกันการจับตัวเป็นน้ำแข็ง

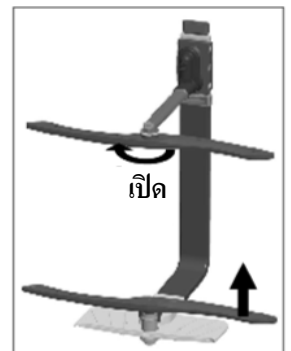
ใช้เครื่องมือป้องกันการจับตัวเป็นน้ำแข็งบนเครื่องล้างจานในหน้าหนาว ทุกครั้งหลังจากรอบการล้าง ให้ปฏิบัติ ดังนี้

1. ตัดกระแสไฟฟ้าที่เข้าเครื่องล้างจาน
2. ปิดระบบจ่ายน้ำและถอดท่อน้ำออกจากวาล์วน้ำ
3. ระบายน้ำออกจากท่อทางเข้าและวาล์วน้ำ (ใช้ภาชนะรองน้ำ)
4. เชื่อมต่อท่อทางออกน้ำเข้ากับวาล์วน้ำอีกครั้ง
5. ถอดตัวกรองที่ส่วนล่างของถังน้ำแล้วใช้ฟองน้ำซับน้ำในอ่าง

หมายเหตุ: ถ้าเครื่องล้างจานไม่สามารถทำงานได้เนื่องจากน้ำแข็งเกาะ ติดต่อเจ้าหน้าที่บริการที่ได้รับอนุญาต

การทำความสะอาดค้ำฉีดพ่น

เป็นสิ่งจำเป็นในการทำความสะอาดค้ำฉีดพ่นอย่างสม่ำเสมอในส่วนสารเคมีในน้ำกระด้างจะอุดตันหัวฉีดและตลับลูกปืน ถอดค้ำฉีดพ่นบนออก คาหัวฉีดไว้ หมุนค้ำตามเข็มนาฬิกาเพื่อถอดออก ถอดค้ำฉีดพ่นล่าง ดึงค้ำฉีดพ่นขึ้นไปด้านบน ล้างค้ำฉีดพ่นในน้ำสบู่และอุ่น แล้วใช้แปรงนุ่มทำความสะอาดหัวฉีด หลังจากทำความสะอาดอย่างทั่วถึง จึงใส่เข้าที่ใหม่



วิธีการเก็บรักษาเครื่องล้างจานให้อยู่ในสภาพดี

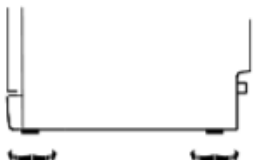
- หลังการล้างทุกครั้ง
หลังการล้างทุกครั้ง ปิดการจ่ายน้ำเข้าเครื่องแล้วปล่อยให้ประตูเปิดเล็กน้อยเพื่อที่น้ำไม่ให้ความชื้นและกลิ่นถูกดักเข้าด้านใน
- การถอดปลั๊ก
ก่อนทำความสะอาดหรือดำเนินการบำรุงรักษา ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบเสมอ
- ไม่ใช่สารตัวทำละลายหรือสารกัดกร่อนทำความสะอาด
ทำความสะอาดภายนอกและชิ้นส่วนเป็นยางของเครื่องล้างจาน ห้ามใช้สารตัวทำละลายหรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดกัดกร่อน ใช้ผ้ากับน้ำสบู่อุ่นเท่านั้น การขจัดจุดหรือคราบออกจากพื้นผิวของภายใน ให้ใช้ผ้าชุบน้ำน้ำส้มสายชูเล็กน้อยหรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่ผลิตขึ้นเป็นพิเศษสำหรับเครื่องล้างจาน
- เมื่อไม่ใช้งานเป็นเวลานาน
แนะนำให้คุณเดินรอบล้างเครื่องเปล่าแล้วถอดปลั๊กออกจากเต้า ปิดการจ่ายน้ำและปล่อยประตูเครื่องให้เปิดเล็กน้อย โดยจะช่วยให้แผ่นกันรั่วประตูยึดได้นานขึ้นและป้องกันกลิ่นที่ก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง
- การเคลื่อนย้ายเครื่อง
ถ้าต้องเคลื่อนย้ายเครื่อง ให้พยายามเก็บในตำแหน่งแนวตั้ง ถ้าจำเป็นจริงๆ สามารถให้ส่วนหลังเครื่องวางลงได้
- แผ่นกันรั่ว
หนึ่งในปัจจัยที่ทำให้เกิดกลิ่นในเครื่องล้างจานคืออาหารเหลือค้างจากที่ดักในแผ่นกันรั่ว ทำความสะอาดเป็นระยะด้วยฟองน้ำจะป้องกันไม่ให้เกิดขึ้น

8. วิธีการติดตั้ง

การวางตำแหน่งเครื่อง

วางเครื่องในตำแหน่งที่ต้องการ ด้านหลังเครื่องจะต้องติดกับผนัง และด้านข้าง อยู่ติดกันกับตู้ครัวหรือผนัง เครื่องล้างจานดีระบบจ่ายน้ำและสายระบายที่สามารถวางตำแหน่งทั้งด้านขวาหรือซ้ายเพื่อง่ายต่อการติดตั้งให้ถูกต้อง

การปรับระดับความสูงของเครื่อง



เมื่อวางตำแหน่งเครื่องได้ระดับ สามารถปรับความสูงเครื่องล้างจาน โดยการปรับระดับการขันสกรูขาตั้งของเครื่อง

เกี่ยวกับการเชื่อมต่อไฟฟ้า

⚠️ คำเตือน!

เพื่อความปลอดภัย:

- ห้ามใช้สายไฟต่อยาวหรือปลั๊กแปลงไฟกับเครื่อง
- ห้ามตัดหรือถอดการเชื่อมต่อสายดินภายใต้ทุกสภาพการณ์ออกจากสายไฟ

ความต้องการไฟฟ้า

โปรดดูฉลากพิกัดเพื่อรู้แรงดันไฟฟ้าพิกัดและเชื่อมต่อเครื่องล้างจานเข้ากับแหล่งจ่ายไฟให้ถูกต้อง กำหนดให้ใช้ฟิวส์ 10 แอมแปร์ ฟิวส์หน่วงเวลา หรืออุปกรณ์ตัดวงจรไฟฟ้าที่แนะนำและจัดหาวงจรไฟฟ้าแยกต่างหากที่ใช้กับเครื่องนี้เท่านั้น

⚠️ ตรวจสอบรับรองสายดินให้

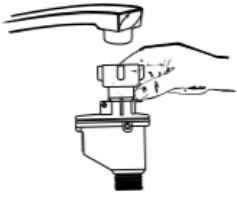
ถูกต้องก่อนใช้งาน

การเชื่อมต่อไฟฟ้า

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าและความถี่สอดคล้องตามแผ่นพิกัด เสียบปลั๊กเข้าเต้าเสียบที่ต่อสายดินอย่างถูกต้องแล้วเท่านั้น ถ้าเต้าเสียบที่เครื่องต้องเชื่อมต่อไม่เข้ากับปลั๊ก ให้เปลี่ยนเต้าเสียบแทนการใช้ อุปกรณ์แปลงไฟหรือคล้ายกันเพราะอาจทำให้เกิดความร้อนเกินหรือไหม้

การเชื่อมต่อระบบน้ำ

วิธีการเชื่อมต่อสายจ่ายน้ำนิรภัย



ต้องเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับท่อน้ำหลัก โดยใช้ชุดท่อใหม่ จะต้องไม่ใช่ท่อชุดเก่า

แรงดันน้ำต้องอยู่ระหว่าง 0.04MPa และ 1MPa ถ้าแรงดันน้ำต่ำกว่าค่าต่ำสุด กรุณาแผนกบริการของเราเพื่อขอคำแนะนำ

1. ดึงท่อจ่ายน้ำนิรภัยทั้งหมดออกจากห้องเก็บที่ตั้งอยู่หลังเครื่องล้างจาน
2. ขันยึดสกรูท่อจ่ายนิรภัยเข้ากับก๊อกน้ำด้วยตัวต่อเกลียว ¾ นิ้ว ให้แน่น
3. เปิดน้ำให้สุดก่อนเริ่มเครื่องล้างจาน

เกี่ยวกับสายจ่ายน้ำนิรภัย

ท่อจ่ายน้ำนิรภัยประกอบด้วยผนังคู่ ระบบของท่อรับประกันการพันกัน โดยกันการไหลของน้ำในกรณีท่อจ่ายน้ำแตกและเมื่อมีลมระหว่างตัวสายจ่ายเองและสายชนด้านนอกมีน้ำเต็ม

⚠ คำเตือน!

ท่อที่ติดกับการฉีดยาของอ่างสามารถพองแตกถ้าติดตั้งบนแนวท่อน้ำเดียวกับเครื่องล้างจาน ถ้าคุณมีอ่างเดียว แนะนำว่าให้ถอดท่อแล้วอุดรู

วิธีการหยุดเชื่อมต่อสายจ่ายน้ำนิรภัย

1. ปิดน้ำ
2. ปลดปล่อยแรงดันน้ำโดยกดปุ่มปลดปล่อยแรงดัน จะทำให้แรงดันน้ำลดลงและป้องกันคุณและห้องจากน้ำกระเด็นรุนแรง
3. ถอดสกรู นำสายจ่ายน้ำนิรภัยออกจากก๊อกน้ำ

การเชื่อมต่อน้ำเย็น

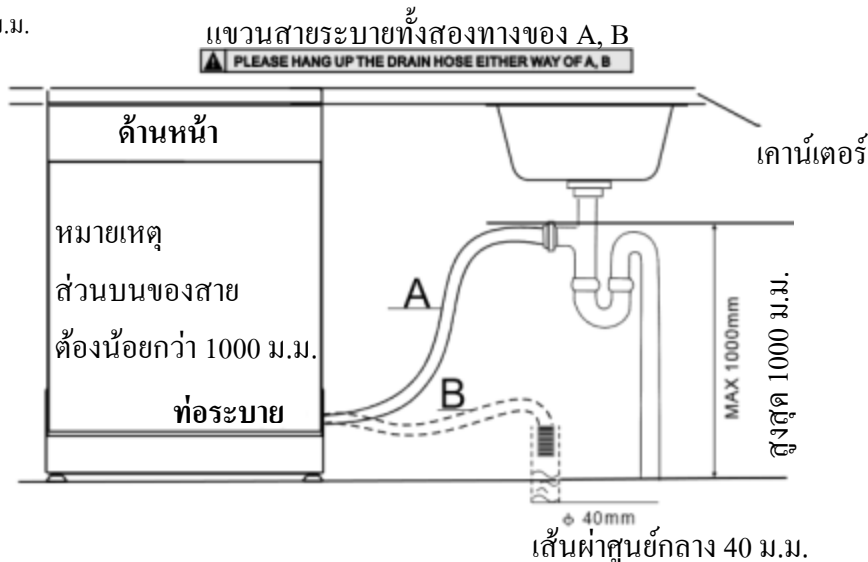
เชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำเย็นเข้ากับตัวต่อเกลียว ¾ (นิ้ว) และให้แน่ใจว่ายึดเข้าที่อย่างแน่น ถ้าท่อน้ำเป็นท่อใหม่หรือไม่ได้ใช้งานระยะยาว ปลดปล่อยน้ำให้ไหลเพื่อทำให้แน่ใจว่าน้ำใสและไม่มีสิ่งเจือปน หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้ มีความเสี่ยงช่องทางเข้าน้ำสามารถอุดตันและทำให้เครื่องเสียหาย

การวางตำแหน่งเครื่อง

วางเครื่องในตำแหน่งที่ต้องการ ด้านหลังเครื่องจะต้องติดกับผนัง และด้านข้าง อยู่ติดกันกับตู้ครัวหรือผนัง เครื่องล้างจานติดระบบจ่ายน้ำและสายระบายที่สามารถวางตำแหน่งทั้งด้านขวาหรือซ้ายเพื่ออำนวยความสะดวกติดตั้งให้ถูกต้อง

การเชื่อมต่อสายระบาย

สอดสายระบายเข้าไปท่อระบายเส้นผ่าศูนย์กลางต่ำสุด 40 มม. หรือปล่อยให้ไหลเข้าอ่าง ตรวจสอบให้แน่ใจเพื่อหลีกเลี่ยงการงอหรือกดทับกัน ส่วนบนสุดของสายต้องอยู่ที่ความสูงต่ำกว่า 1000 มม.



วิธีการระบายน้ำส่วนเกินออกจากสาย

ถ้าอ่างครัวสูงกว่า 1000 ม.ม. จากพื้น น้ำส่วนเกินในสายไม่สามารถระบายสู่อ่างได้โดยตรง เป็นสิ่งจำเป็นในการระบายน้ำส่วนเกินออกจากสายเข้าภาชนะหรือถังรองเหมาะสมตั้งอยู่ด้านนอกและต่ำกว่าอ่างครัว

ทางออกน้ำ

เชื่อมต่อสายระบายน้ำ ต้องยึดสายอย่างถูกต้องเพื่อหลีกเลี่ยงน้ำรั่ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายระบายน้ำชำระหรือบีบแน่น

สายพ่วง

ถ้าต้องใช้พ่วงสายระบาย ควรใช้ให้เหมือนกับสายระบาย

ต้องยาวไม่เกิน 4 เมตร มิฉะนั้น จะทำให้การทำความสะอาดเครื่องล้างอาจได้ผลลดลง

การเชื่อมต่อระบบถ่ายน้ำโดยวิธีกลักน้ำ

การเชื่อมต่อน้ำเสียต้องอยู่ที่ความสูงน้อยกว่า 1000 ม.ม. (ค่าสูงสุด) จากส่วนล่างสุดของจาน

ต้องยึดสายระบายน้ำ

การเริ่มต้นเครื่องล้างจาน

จะต้องตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ก่อนเริ่มต้นเครื่องล้างจาน

- 1 เครื่องล้างจานได้ระดับและยึดอย่างถูกต้อง
- 2 วาล์วทางออกเปิดอยู่
- 3 การเชื่อมต่อสายทางออกแน่นหนาเต็มที่และไม่รั่ว
- 4 เชื่อมต่อสายไฟฟ้าอย่างแน่นหนา
- 5 เปิดสวิตช์ไฟ
- 6 ผูกเงื่อนสายทางเข้าและสายระบาย
- 7 จะต้องนำวัสดุบรรจุและสิ่งพิมพ์ทั้งหมดออกจากเครื่องล้างจาน



ใส่ใจ: หลังการติดตั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเก็บคู่มือไว้

เนื้อหาของคู่มือช่วยเหลือผู้ใช้งานได้เป็นอย่างดี

9. การแก้ไขปัญหา

ก่อนโทรรับบริการ

คู่มือรายหน้าต่อไปนี้จะสามารถช่วยให้คุณประหยัดเวลาจากการโทรขอรับบริการ

| | ปัญหา | สาเหตุที่เป็นไปได้ | การแก้ไข |
|----------------|----------------------------------|--|---|
| ปัญหาทางเทคนิค | เครื่องล้างจานไม่เริ่มทำงาน | ฟิวส์ขาดหรือตัวตัดวงจร ไฟฟ้าสะดุด | เปลี่ยนฟิวส์หรือรีเซ็ตตัวตัดวงจร ไฟฟ้า ถอดอุปกรณ์อื่นที่รวมวงจรเดียวกันกับเครื่องล้างจานออก |
| | | ไม่ได้เปิดแหล่งจ่ายไฟฟ้า | ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องล้างจานและปิดประตูแน่น |
| | | แรงดันน้ำต่ำ | ตรวจสอบสายไฟฟ้าเสียบเข้าเต้าเสียบติดผนังอย่างถูกต้อง |
| | | ปิดประตูเครื่องล้างจานไม่ถูกต้อง | ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อแหล่งจ่ายน้ำอย่างถูกต้องและเปิดน้ำ |
| ปัญหาทั่วไป | น้ำไม่ถูกสูบออกจากเครื่องล้างจาน | รอยขดในสายระบาย | ตรวจสอบสายระบาย |
| | | ตัวกรองอุดตัน | ตรวจสอบตัวกรองหยาบ (ดูหัวข้อเรื่อง “การทำความสะอาดตัวกรอง”) |
| | | อ่างครัวอุดตัน | ตรวจสอบอ่างครัวเพื่อให้แน่ใจว่าการระบายเป็นไปด้วยดี ถ้าปัญหาคืออ่างครัวไม่ระบาย อาจต้องใช้ช่างประปาแทนช่างบริการเครื่องล้างจาน |
| | | มีฟองในถัง | ใช้น้ำล้างของเครื่องล้างจานเฉพาะเท่านั้นเพื่อหลีกเลี่ยงฟอง ถ้าฟองเกิดขึ้น ให้เปิดเครื่องล้างจานแล้วปล่อยให้ฟองระเหยไป เพิ่มน้ำเย็น 1 แกลลอนเข้าไปในฟอง ปิดสวิตช์เครื่องล้างจานแล้วเริ่มรอบล้างเพื่อระบายน้ำออก ทำซ้ำหากจำเป็น |
| ปัญหาทั่วไป | ภายในถังสกปรก | น้ำยาเคลือบแห้งสิ้น | เช็ดน้ำยาเคลือบแห้งที่สิ้นออกมาอย่างทันทีเสมอ |
| | | ใช้น้ำยาล้างที่มีสารสี | ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำยาล้างเป็นชนิดที่ไม่มีสารสี |
| | | แร่ธาตุในน้ำกระด้าง | ทำความสะอาดภายใน ใช้ฟองน้ำเปียกกับน้ำยาล้างของเครื่องล้างจานและสวมถุงมือยาง ห้ามใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดนอกจากน้ำยาล้างของเครื่องล้างจาน เพื่อป้องกันการเกิดฟองหรือน้ำมีฟอง |
| | | มีคราบสนิมบนชุดชั้นส้อม | รายการเครื่องใช้มีคุณสมบัติไม่ทนการเกิดกัดกร่อน |
| เสียงดัง | มีเสียงดังเคาะในตู้ล้าง | คำสั่งไม่ทำงานหลังจากเติมเกลือเครื่องล้างจาน ร่องรอยเกลือเข้าไปในรอบล้าง | ทำงานคำสั่งล้างเร็วเสมอ ไม่มีเครื่องเคลือบในเครื่องล้างจานและไม่เลือกฟังก์ชันเทอร์โบ (ถ้าแสดง) หลังจากเติมเกลือเครื่องล้างจาน |
| | | ฝาอุปกรณ์ปรับสภาพหลวม | ตรวจสอบฝา ให้แน่ใจว่ายึดอย่างดี |
| | | ด้ามพ่นกำลังเคาะกระทบรายการสิ่งของในตะกร้า | หยุดคำสั่งชั่วคราวและจัดเรียงรายการสิ่งของที่ขวางทางด้ามพ่นให้ดี |
| | | เสียงดังรัวในตู้ล้าง | รายการสิ่งของในตู้ล้างไม่แน่นหนา |
| เสียงดัง | เสียงเคาะดังในท่อน้ำ | อาจเกิดจากการติดตั้งหน้างานจริงหรือส่วนตัดขวางของระบบท่อ | ไม่มีผลต่อฟังก์ชันการทำงานของเครื่องล้างจาน หากสงสัย ติดต่อช่างประปาที่มีคุณสมบัติเหมาะสม |



| ปัญหา | สาเหตุที่เป็นไปได้ | การแก้ไข |
|---------------------------------|--|---|
| งานขามไม่สะอาด | ใส่ขามไม่ถูกต้อง | ดูหมายเหตุ “การนำตะกร้าใส่เครื่องล้างงาน” |
| | คำสั่งไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ | เลือกคำสั่งเข้มข้นมากขึ้น ดู “ตารางรอบการล้าง” |
| | ดูดจ่ายน้ำยาล้างไม่พอ | ใช้น้ำยาล้างมากขึ้นหรือเปลี่ยนน้ำยาล้าง |
| | รายการสิ่งของกำลังกินเส้นทางของค้ำพัน | จัดเรียงรายการสิ่งของใหม่ทำให้การพันสามารถหมุนได้อย่างอิสระ |
| | ชุดรวมตัวกรองในฐานห้องล้างไม่สะอาดหรือยัดไม่ถูกต้อง นี่อาจเป็นสาเหตุทำให้หัวฉีดของค้ำพันอุดตัน | ทำความสะอาดและ/หรือยึดชุดรวมตัวกรองอย่างถูกต้อง ทำความสะอาดหัวฉีดของค้ำพัน ดู “การทำความสะอาดค้ำพัน” |
| เกิดความหมองบนเครื่องแก้ว | การผสมน้ำอ่อนและน้ำยาล้างมากเกินไป | ใช้น้ำยาล้างน้อยลงถ้าคุณมีน้ำอ่อนและเลือกรอบการล้างระยะเวลาสั้นสุดเพื่อล้างชุดแก้วและทำให้สะอาด |
| รอยดำหรือเทาบนงานขาม | ชุดเครื่องใช้ครัวเป็นอะลูมิเนียมขัดถูกับงานขาม | ใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดขัดขนนุ่มเพื่อขัดรอยเหล่านั้น |
| น้ำยาล้างเหลืออยู่ในถ้วยดูดจ่าย | งานขามกั้นด้วยน้ำยาล้าง | ใส่ขามให้ถูกต้องอีกครั้ง |
| งานขามไม่แห้ง | การใส่ไม่ถูกต้อง | ใส่เครื่องใช้ลงในเครื่องล้างงานตามที่แนะนำตามลำดับ |
| | น้ำยาเคลือบแห้งน้อยเกินไป | เพิ่มปริมาณน้ำยาเคลือบแห้ง/เติมตัวดูดจ่ายน้ำยาเคลือบแห้งใหม่อีกครั้ง |
| | ขนงานขามออกเร็วเกินไป | ไม่ให้เครื่องล้างงานว่างทันทีหลังการล้าง เปิดประตูเล็กน้อยเพื่อให้ น้ำออกมาได้ เริ่มขนเครื่องใช้ครัวออกจากเครื่องล้างงานเมื่ออุ่นพอจับได้เท่านั้น ขนออกจากตะกร้าล่างก่อน เป็นการป้องกันน้ำหยดออกจากงานขามในตะกร้าบน |
| | เลือกคำสั่งผิด | ในคำสั่งเวลาสั้นอุณหภูมิการล้างต่ำลง ยังเป็นการทำให้ประสิทธิภาพการล้างลดลง ให้เลือกคำสั่งเวลาล้างนาน |
| | การใช้ชุดช้อนส้อมมีการเคลือบผิวคุณภาพต่ำ | การระบายน้ำเป็นไปได้ยากขึ้นกับรายการเครื่องใช้เหล่านี้ ชุดช้อนส้อมหรืองานขามประเภทนี้ไม่เหมาะกับการล้างในเครื่องล้างงาน |

รหัสความผิดพลาด

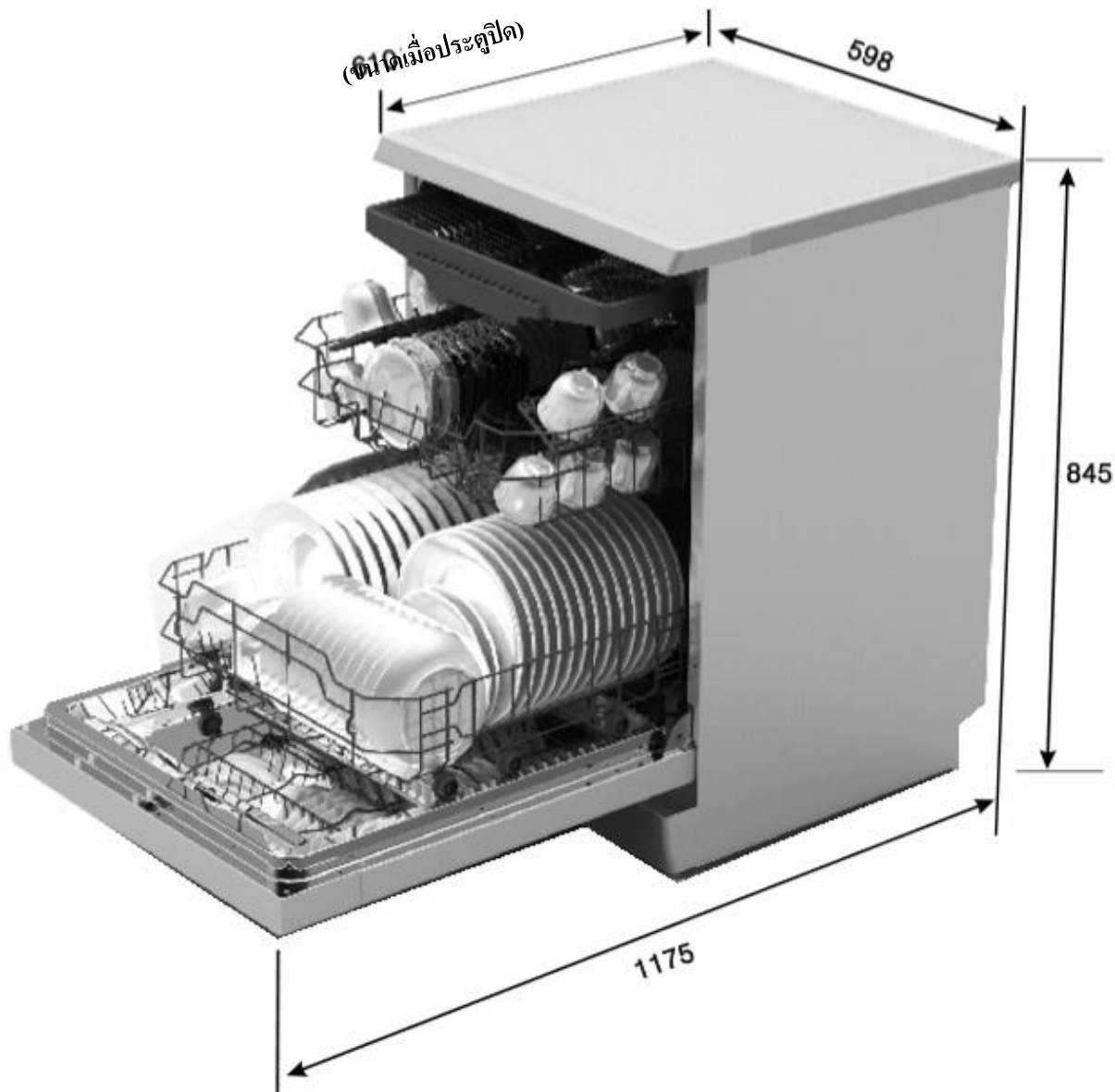
เมื่อทำงานผิดปกติ เครื่องจะแสดงรหัสความผิดพลาดเตือน

| รหัส | ความหมาย | สาเหตุที่เป็นไปได้ |
|------|--|---|
| E1 | เวลาช่องทางเข้านาน | ไม่เปิดก๊อกน้ำหรือน้ำเข้าถูกปิดกั้นหรือแรงดันน้ำต่ำ |
| E3 | ตั้งค่าอุณหภูมิไม่ถึง | ส่วนประกอบเกี่ยวกับความร้อนทำงานผิดปกติ |
| E4 | ไหลล้น | ส่วนประกอบบางอย่างของเครื่องล้างงานรั่ว |
| Ed | การสื่อสารแผง PCB หลักรับแผง pcb แสดงผลล้มเหลว | เปิดวงจรหรือสายสื่อสารขาด |

⚠ คำเตือน!

- หากเกิดการไหลล้น ปิดแหล่งจ่ายน้ำหลักก่อนโทรรับบริการ
- หากมีน้ำในภาชนะด้านล่างจากการเติมน้ำจนล้นหรือจากการรั่วเล็กน้อย
- จะต้องเอาน้ำออกก่อนรีสตาร์ทเครื่องล้างงาน

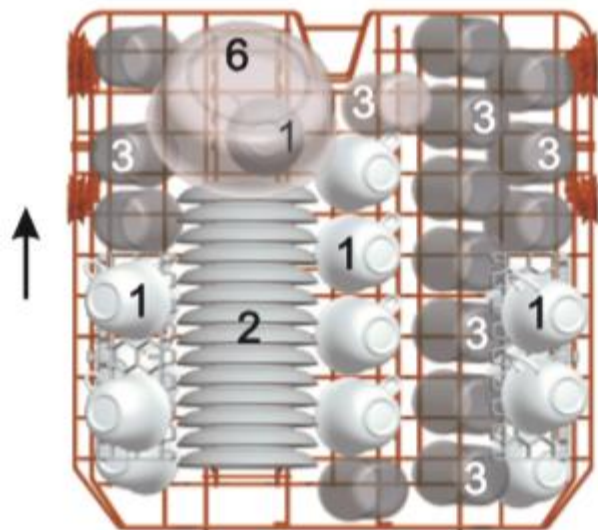
ข้อมูลด้านเทคนิค



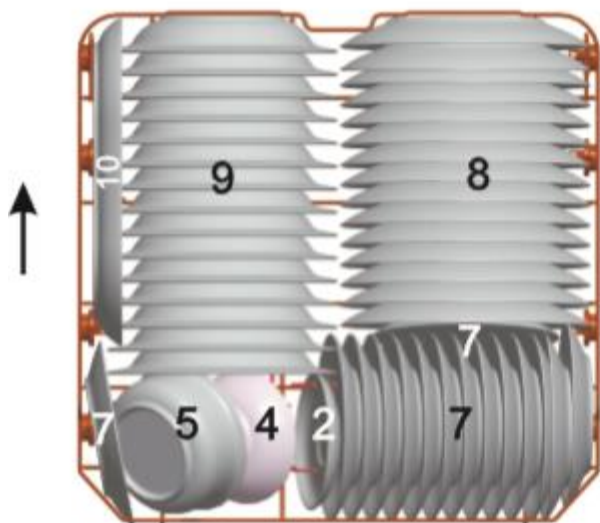
| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| ความสูง: | 845 ม.ม. |
| ความกว้าง: | 598 ม.ม. |
| ความลึก: | 610 ม.ม. (เมื่อประตูปิด) |
| แรงดันน้ำ: | 0.04-1.0MPa |
| แรงดันไฟฟ้าที่เชื่อมต่อ โหลด: | คุณลากพิกัด |
| แหล่งจ่ายไฟฟ้า: | คุณลากพิกัด |
| ความจุ: | 15 ตั้งค่าการวาง |

การใส่ตะกร้าตามเกณฑ์วิธี En50242:

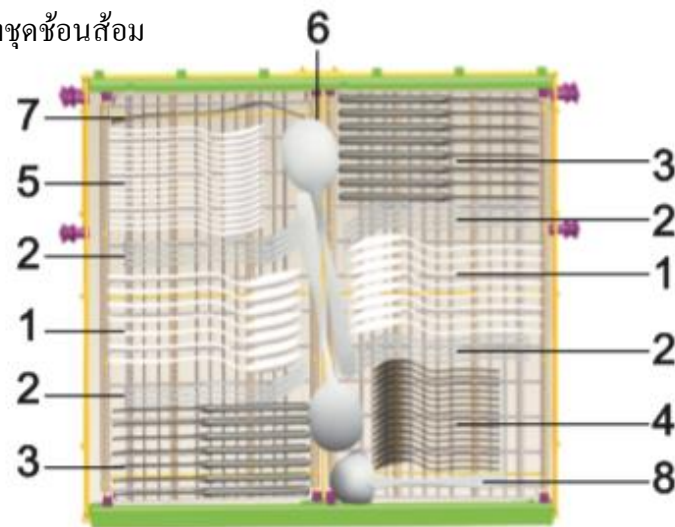
2. ตะกร้าบน



3. ตะกร้าล่าง



1. ตะกร้าชุดชั้นส้อม



ข้อมูลสำหรับการทดสอบเปรียบเทียบตามมาตรฐาน EN 50242

ความจุ: 15 การตั้งค่าการวาง

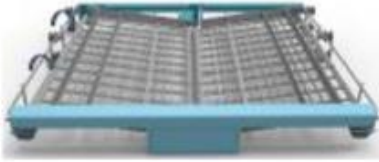
การวางตำแหน่งตะกร้าบน: ตำแหน่งล่าง

คำสั่ง: ECO

การตั้งค่าน้ำยาเคลือบแข็ง: 6

การตั้งค่าน้ำยาปรับสภาพน้ำ: H3

โหมด 1



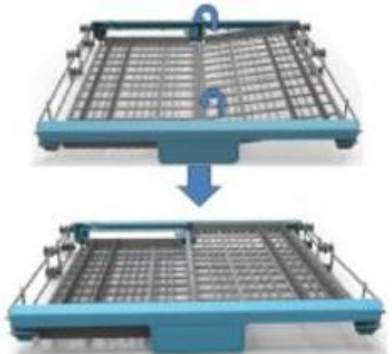
ตำแหน่งหนึ่ง: ยกตะกร้าซ้ายขึ้น ทั้งสองตะกร้าซ้ายและขวาเอียงไปด้านข้าง

โหมด 2



ตำแหน่งสอง: ปรับตะกร้าซ้ายให้อยู่ในตำแหน่งต่ำลง ตะกร้าซ้ายวางราบและตะกร้าขวาเอียงไปด้านข้าง

โหมด 3



ตำแหน่งสาม: ยกตะกร้าขวาขึ้น ทั้งสองตะกร้าซ้ายและขวาเอียงวางราบ

โหมด 4



ตำแหน่งสี่: เคลื่อนตะกร้าขวาจากขวาไปซ้าย ทั้งสองตะกร้าซ้อนทับกัน

โหมด 5



ตำแหน่งห้า: ถอดตะกร้าขวาออกจากถาด ปล่อยให้เฉพาะตะกร้าซ้าย

แผ่นข้อมูลด้านเทคนิค

แผ่นข้อมูลเครื่องล้างจานใช้ในครัวเรือนตามมาตรฐาน EU Directive 1059/2010:

| | |
|--|--|
| ผู้ผลิต | HAFELE |
| ประเภท/รายละเอียด | 495.06.515 (JURIA)/538.21.200 (JURIA)/ |
| ตั้งค่าการวางมาตรฐาน | 15 |
| ระดับประสิทธิภาพด้านพลังงาน ① | A++ |
| ปริมาณการใช้พลังงานต่อปี ② | 266 กิโลวัตต์-ชั่วโมง |
| ปริมาณการใช้พลังงานของรอบการทำความสะอาดมาตรฐาน | 0.93 กิโลวัตต์-ชั่วโมง |
| ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโหมดปิด | 0.45 กิโลวัตต์-ชั่วโมง |
| ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโหมดเปิดทิ้งไว้ | 0.49 กิโลวัตต์-ชั่วโมง |
| ปริมาณการใช้น้ำต่อปี ③ | 2800 ลิตร |
| ระดับประสิทธิภาพการทำให้แห้ง ④ | A |
| รอบการล้างมาตรฐาน ⑤ | ECO 45°C |
| ระยะเวลาล้างของรอบการล้างมาตรฐาน | 195 นาที |
| ระดับเสียงดัง | 44 เดซิเบล (A) re 1pW |
| การติดตั้ง | ตั้งได้อิสระ |
| สามารถบิลต์-อิน | ใช่ |
| ความสูง | 84.5 ซม. |
| ความกว้าง | 59.8 ซม. |
| ความลึก (รวมตัวเชื่อมต่อ) | 61 ซม. |
| ปริมาณการใช้ไฟฟ้า | 1760-2100 วัตต์ |
| แรงดันไฟฟ้า/ความถี่พิกัด | 220-240 โวลต์ ~ /50 เฮิร์ตซ |
| แรงดันน้ำ (แรงดันการไหล) | 0.4-10 บาร์ = 0.04 – 1 เมกะปาสกาล |

หมายเหตุ

- ① A+++ (ประสิทธิภาพสูงสุด) ถึง D (ประสิทธิภาพต่ำสุด)
- ② ปริมาณการใช้พลังงาน “174” กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี อิงจากรอบทำความสะอาดมาตรฐาน 280 โดยใช้น้ำเย็นและปริมาณการใช้โหมดไฟ ปริมาณการใช้พลังงานจริงจะขึ้นอยู่กับว่าใช้เครื่องอย่างไร
- ③ ปริมาณการใช้น้ำ “1820” ลิตรต่อปี อิงจากรอบทำความสะอาดมาตรฐาน 280 ปริมาณการใช้น้ำจริงจะขึ้นอยู่กับว่าใช้เครื่องอย่างไร
- ④ ค่านี้เหมาะกับการทำความสะอาดสิ่งสกปรกชุดรับประอาหารสกปรกปกติและเป็นคำสั่งทำงานมีประสิทธิภาพที่สุดในเงื่อนไขปริมาณการใช้ไฟฟ้าและน้ำรวมกันของประเภทชุดรับประอาหาร
- ⑤

อุปกรณ์ได้มาตรฐานและคำสั่งยุโรปในเวอร์ชันปัจจุบันที่ออก:

- LVD 2014/35/EC
- EMC2014/30/EC
- ErP2009/125/EC

วัดค่าต่างๆข้างต้นตามมาตรฐานภายใต้เงื่อนไขการทำงานที่ระบุ ผลลัพธ์อาจแตกต่างกันตามจำนวนและความสกปรกของจาน ความกระด้างของน้ำ ปริมาณน้ำยาล้าง เป็นต้น

คู่มืออิงจากมาตรฐานและกฎข้อบังคับของสหภาพยุโรป