

EVE

Instruction manual

คู่มือการใช้งาน

เครื่องล้างจานรุ่น ONU



เรียน ท่านผู้มีอุปการะคุณ

ก่อนอื่นทางบริษัท สยามแมเนเจอร์กรุ๊ป ขอกราบขอบพระคุณที่ได้ไว้วางใจและซื้อเครื่องล้างจานกับทางบริษัทฯ ทั้งนี้เพื่อการใช้งานอุปกรณ์ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ทางบริษัทฯ แนะนำให้ท่านอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดและปฏิบัติตามข้อแนะนำ เพื่อให้การใช้งานเป็นประโยชน์อย่างสูงสุด

1. ข้อควรระวัง



ข้อควรระวัง โปรดอ่านคู่มือก่อนการใช้งาน

การติดตั้งสายดิน

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ต้องการการติดตั้งสายดิน ในกรณีที่เครื่องทำงานผิดปกติหรือเสีย สายดินนี้จะช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้ารั่ว เครื่องล้างจานนี้จะมาพร้อมกับสายไฟที่มีคอนดักเตอร์และปลั๊กสายดินแล้ว
- ปลั๊กไฟเครื่องควรเสียบเข้ากับเต้าเสียบที่เหมาะสม ได้รับการติดตั้งถูกต้องตามกฎหมายและข้อบังคับตามกฎหมาย.



ข้อควรระวัง

- การต่อปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบอย่างไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดกระแสไฟฟ้าช็อตได้
- ติดต่อช่างบริษัทหรือศูนย์บริการบริษัท หากมีคำถามหรือข้อสงสัย เกี่ยวกับการติดตั้งสายดิน หากปลั๊กไม่สามารถใส่กับเต้าเสียบ อย่าแก้ไข/ดัดแปลงปลั๊กที่มากับเครื่องล้างจานเอง โปรดติดต่อศูนย์หรือช่างซ่อม



ข้อควรระวังในการใช้งาน

- อย่าทำลาย นิ่ง หรือยื่นบนประตูเครื่องหรือตะแกรงวางภาชนะ
- อย่าจับเหล็กให้ความร้อนในเครื่องหลังจากการใช้งานทันที (สำหรับรุ่นที่มีเหล็กให้ความร้อนในเครื่อง)
- ดูให้มั่นใจว่าปิดประตูเครื่องดีแล้วก่อนเริ่มโปรแกรมการทำงาน เปิดประตูอย่างระมัดระวังขณะที่เครื่องกำลังทำงาน เนื่องจากอาจมีน้ำพุ่งออกจากตัวเครื่อง
- อย่าวางของหนัก หรือ ยื่นบนประตูเครื่องล้างจานขณะที่ประตูเครื่องเปิด เครื่องล้างจานอาจล้มหน้าคว่ำได้
- เมื่อนำภาชนะเข้าเครื่อง
 1. เมื่อนำของแหลมเข้าเครื่อง ระวังอย่าให้โดนขอบยางประตู เพราะยางประตูอาจเสียหายได้
 2. ระวัง: มีดหรือเครื่องครัวปลายแหลมต้องใส่ในตะแกรงใส่ช้อนส้อมมีดและวางให้ปลายแหลมที่มลงหรือวางในตำแหน่งแนวนอนเท่านั้น

- ระวังอย่าไม่ให้ภาชนะพลาสติกสัมผัสถูกเหล็กให้ความร้อนในเครื่อง (มีเฉพาะบางรุ่น)
- ตรวจสอบดูว่าช่องใส่น้ำยาว่างเปล่าหรือไม่หลังจบรอบการล้างทุกครั้ง
- ห้ามใส่ภาชนะพลาสติกที่ไม่ได้ระบุว่าเป็น dishwasher safe หรือปลอดภัยสำหรับเข้าเครื่องล้างจาน โปรดตรวจสอบกับผู้ผลิตก่อนใช้งาน
- ใช้น้ำยาล้างจานและ น้ำยารินส์เอ็ด rinse aid (น้ำยาช่วยลดคราบบนภาชนะ) ที่เหมาะกับเครื่องล้างจานเท่านั้น
- **ห้ามใช้ น้ำยาล้างจาน สบู่อาบน้ำ ผงซักฟอก หรือน้ำยาล้างมือกับเครื่องล้างจานเด็ดขาด โปรดเก็บน้ำยาเหล่านี้ให้ห่างจากเด็กเล็ก**
- โปรดเก็บน้ำยาล้างจานและ น้ำยารินส์เอ็ด rinse aid (น้ำยาช่วยลดคราบบนภาชนะ) ให้ห่างจากเด็กเล็ก อย่าให้

เด็กอยู่ใกล้เมื่อเปิดประตูเครื่องล้างจาน เนื่องจากอาจมี
น้ำยาล้างจานหลงเหลืออยู่ในเครื่อง

- เครื่องล้างจานนี้ไม่เหมาะสำหรับผู้ที่มีพิการทางสมอง
หรือไม่มีประสบการณ์การใช้งาน หรือผู้ที่ไม่มีความรู้ในการ
ใช้งาน ผู้ใช้ควรศึกษาคู่มืออย่างดีก่อนการใช้งานเครื่อง
- เด็กควรมีผู้ใหญ่ดูแลขณะใช้งานเครื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าเด็ก
ไม่เล่นกับเครื่อง
- น้ำยาเครื่องล้างจานจะมีความเป็นด่าง (alkaline) สูง ซึ่ง
อันตรายมากหาก กลืนลงท้อง อย่าให้โดนผิวหนัง หรือ ตา
อย่าให้เด็กอยู่ใกล้เมื่อเปิดประตูเครื่องล้างจาน
- ไม่ควรเปิดประตูเครื่องล้างจานทิ้งไว้เพราะอาจสะสมกลิ่น
ได้

- หากสายไฟเครื่องเสียหายโปรดติดต่อศูนย์เพื่อให้ช่างผู้
ชำนาญทำการเปลี่ยน เพื่อป้องกันอันตราย
- ทิ้งกล่องและอุปกรณ์บรรจุเครื่องล้างจานอย่างถูกต้อง
- ใช้เครื่องล้างจานในการล้างภาชนะเท่านั้น
- ในการติดตั้งเครื่อง ห้ามไม่ให้สายไฟบิด หรือ งอ ห้ามเล่น
กับแผงควบคุมการทำงาน
- เครื่องล้างจานนี้ต้องต่อเข้ากับข้อต่อน้ำเข้า โปรดใช้ท่อน้ำ
เข้าใหม่และทิ้งอันเก่า
- สามารถใส่ชุดภาชนะได้สูงสุด 14 ชุด
- แรงดันน้ำเข้าสูงสุดคือ 1 Mpa
- แรงดันน้ำเข้าต่ำสุดคือ 0.04 Mpa

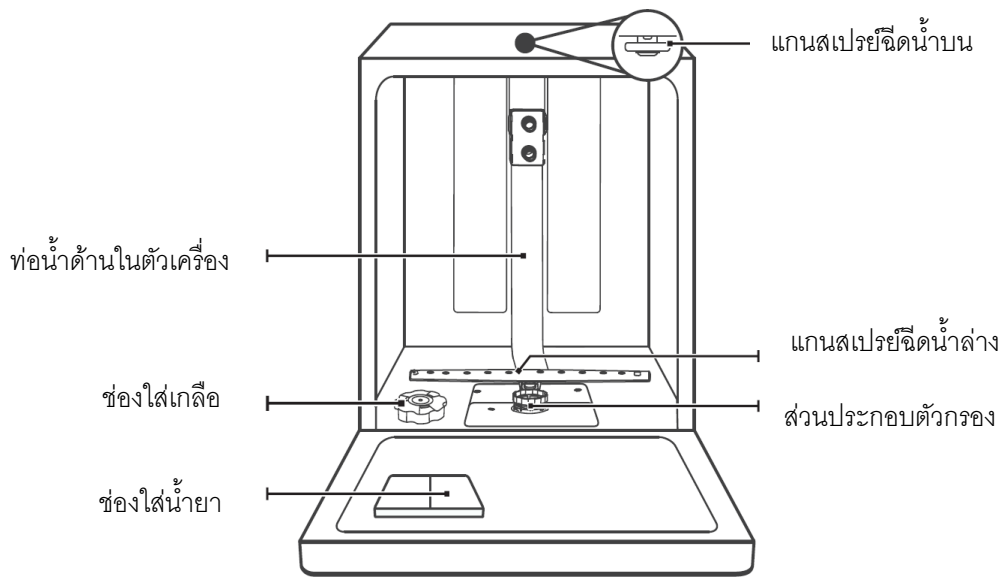


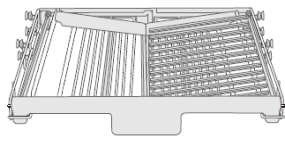
บริษัทจะไม่รับประกันความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้งานไม่ถูกต้อง การติดตั้งผิดวิธี หรือ จากการไม่ทำความสะอาด
สินค้าตามที่ระบุในคู่มือเล่มนี้

ส่วนประกอบเครื่องล้างจาน

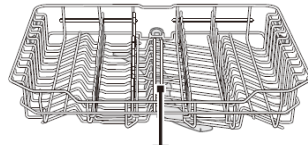


สำคัญ เพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โปรดอ่านคู่มือนี้ก่อนการใช้งานในครั้งแรก



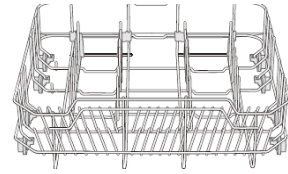


ชั้นใส่ซ็อน ล้อม



สเปรย์ฉีดน้ำบน

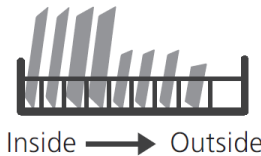
ชั้นตะกร้าใส่ภาชนะบน



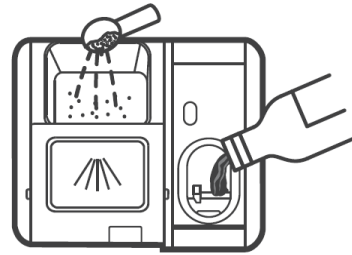
ชั้นตะกร้าใส่ภาชนะ

การเริ่มใช้งานเครื่อง (แบบรวบรัด)

ก่อนการใช้งานเครื่อง โปรดปฏิบัติตามต่อไปนี้



Inside → Outside



- A ตั้งฟังก์ชันการลดความกระด้างในน้ำ (ถ้ามี)
- B ใส่เกลือสำหรับเครื่องล้างจานเข้าช่องใส่เกลือ (ถ้ามี)
- C ชูดเศษอาหารออกจากภาชนะ แล้ว ใส่ภาชนะเข้าเครื่อง
- D ใส่น้ำยาปรับผ้านุ่ม และน้ำยาล้างจานในช่องเครื่องล้างจานที่ประตูเครื่องด้านใน เลือกโปรแกรการทำงานและกดปุ่ม START

หมายเหตุ: โปรดศึกษาบทการเติมเกลือเครื่องล้างจาน และน้ำยาที่ใช้กับเครื่องล้างจาน

ฟังก์ชันการกรองน้ำกระด้าง

การกรองน้ำกระด้างสามารถตั้งการใส่เกลือได้ตามต้องการ (มีเฉพาะบางรุ่น)

ฟังก์ชันกรองน้ำกระด้างถูกออกแบบมาเพื่อขจัดความกระด้าง คราบหินปูน ออกจากน้ำ ซึ่งความกระด้างและหินปูนนี้จะทำความเสียหายให้กับเครื่อง น้ำกระด้างคือน้ำที่มีปริมาณของหินปูนมาก การกรองน้ำกระด้างนี้ควรปรับให้เป็นไปตามความกระด้างของน้ำเข้าของแต่ละพื้นที่นั้นๆ



ข้อควรระวัง: หากเครื่องล้างจานคุณไม่มีฟังก์ชันกรองน้ำกระด้าง - คุณควรข้ามบทนี้ไป

การกรองน้ำกระด้าง

น้ำกระด้างแต่ละพื้นที่แตกต่างกัน หากนำน้ำกระด้างมาล้างจาน คราบหินปูนจะติดอยู่ตามจานชามและชั้นซ็อนล้อม

ให้เติมเกลือสำหรับเครื่องล้างจานเท่านั้น เพื่อขจัดความกระด้างและคราบหินปูนในน้ำ

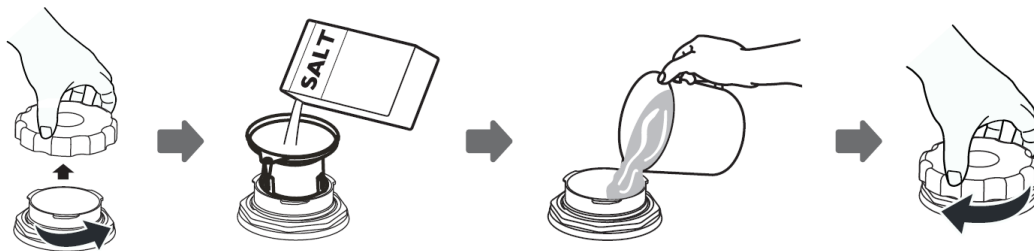
การเติมเกลือเข้าเครื่องล้างจาน

ให้เติมเกลือสำหรับเครื่องล้างจานเท่านั้น

ช่องเติมเกลือจะอยู่ใต้ตะแกรงวางภาชนะชั้นล่าง และควรเติมเกลือตามคำแนะนำดังนี้

! ข้อควรระวัง

- ให้เติมเกลือสำหรับเครื่องล้างจานเท่านั้น เกลือชนิดอื่นๆที่ไม่ได้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้กับเครื่องล้างจานโดยเฉพาะเกลือชนิดเม็ดจะเป็นอันตรายต่อระบบกรองน้ำกระด้างของเครื่องล้างจาน ในกรณีที่เครื่องเสียหายจากการใช้เกลือผิดประเภท บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายดังกล่าวนี้
- ให้ใส่เกลือก่อนเริ่มโปรแกรมการล้างเท่านั้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดคราบจากเกลือ หรือน้ำเกลือซึ่งอาจกระเด็นออกมาจากใต้เครื่องและทำปฏิกิริยากัดกร่อนกับตัวเครื่องได้



A

หลังจากนำตะแกรงชั้นล่างออก ให้หมุนเปิดฝาปิดช่องใส่เกลือออก

B

วางกรวย (มีมากับตัวเครื่อง) ในช่องใส่เกลือและใส่เกลือประมาณ 1.5 กก.

C

เทน้ำใส่ช่อง น้ำอาจล้นออกจากช่องได้เล็กน้อย

D

หลังจากเทน้ำเสร็จแล้ว ให้ใส่ฝาปิดแล้วหมุนให้แน่นทวนเข็มนาฬิกา

E

ไฟสัญญาณกระด้างเตือนเกลือจะดับลง หลังจากใส่ช่องใส่เกลือมีเกลือเต็มแล้ว

F

หลังการเติมเกลือเสร็จสิ้นแล้ว ควรเริ่มโปรแกรมการล้างทันที ไม่เช่นนั้น ระบบการกรอง บั้ม หรือส่วนอื่นๆ อาจถูกทำลาย เพราะน้ำเกลือไปทำการกัดกร่อนซึ่งบริษัทจะไม่รับผิดชอบหรือรับประกันความเสียหายนี้

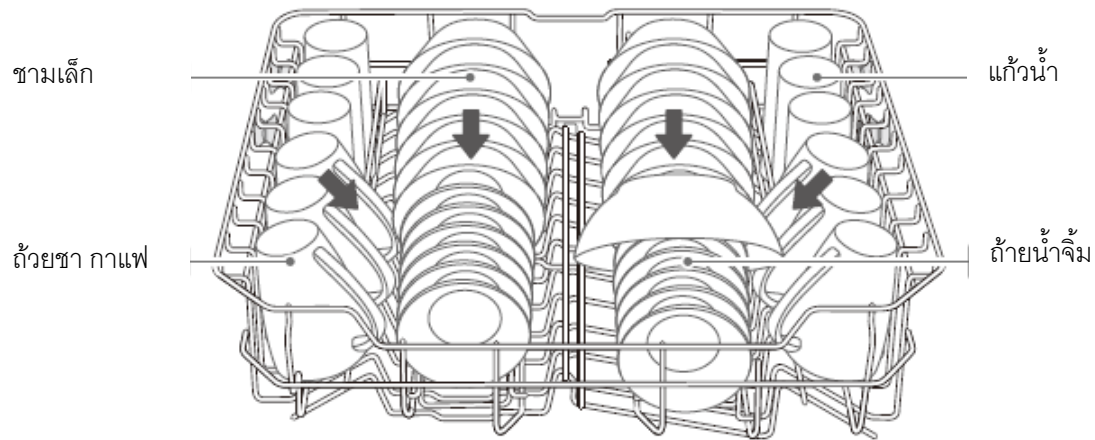


ข้อควรจำ

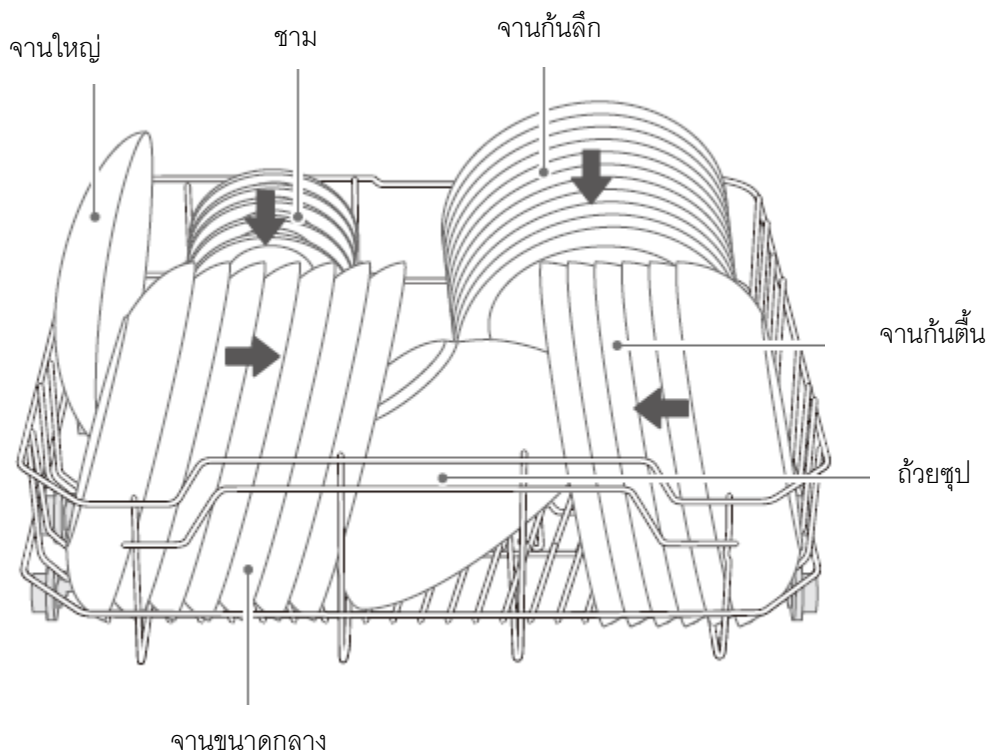
- ควรเติมเกลือทุกครั้งไฟสัญญาณ  แสดงบนหน้าจอการทำงาน ขึ้นอยู่กับอัตราการละลายของเกลือ ไฟสัญญาณอาจจะยังติดอยู่แม้ได้เติมเกลือแล้ว หากเครื่องล้างจานไม่มีไฟสัญญาณเติมเกลือ (มีเฉพาะบางรุ่น) คุณสามารถกระทำการเติมเกลือได้โดยการสังเกตจากรอบการล้าง ปริมาณการใช้เกลือจะอยู่ที่ 1.5 กก / 1 รอบการล้าง
- หากทำเกลือหก ควรทำการเช็ดและเปิดโปรแกรมล้างเครื่อง หรือ โปรแกรม RAPID เพื่อล้างเกลือที่หกออกให้หมด

การใส่ภาชนะเข้าเครื่อง

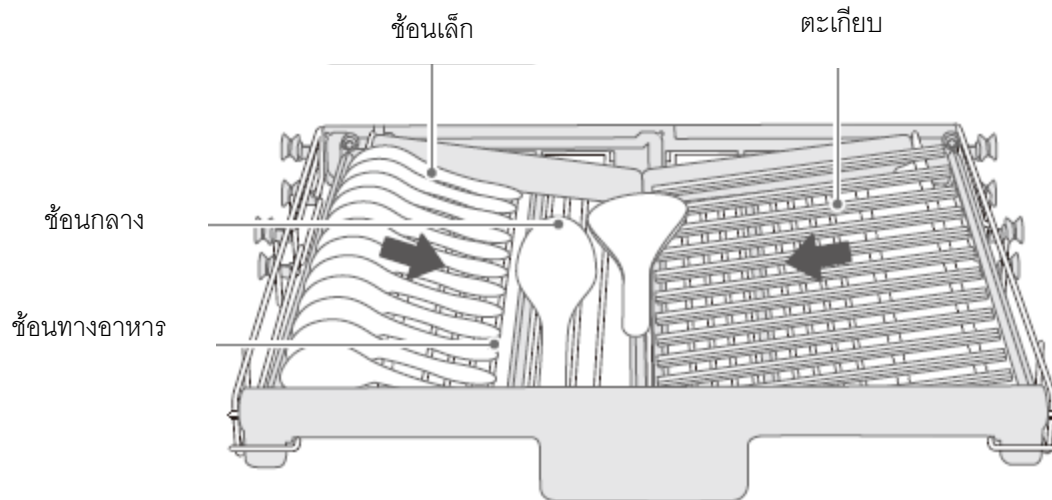
1. ตะกร้าภาชนะชั้นบน



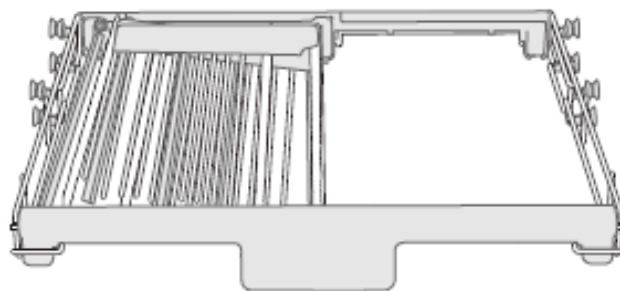
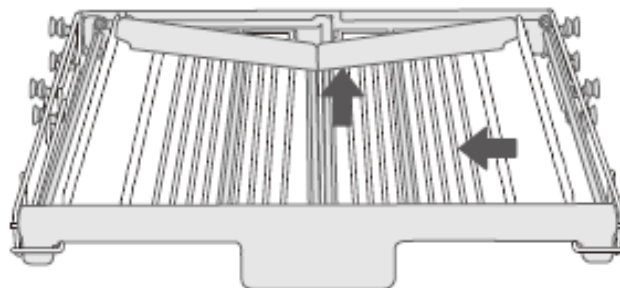
2. ตะกร้าภาชนะชั้นล่าง



3. ตะกร้าวางซ้อน ส้อม มีด



สามารถปรับตะกร้าในชั้นนี้ได้ เพื่อให้เพิ่มการใช้งานของตะกร้าชั้นล่าง

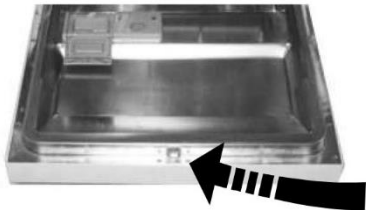


การดูแลรักษาภายนอก

แผนผังควบคุมการทำงาน

แผนผังควบคุมการทำงานสามารถเช็ดทำความสะอาดได้ด้วยผ้าเปียกบิดให้แห้ง แล้วให้เช็ด จากนั้นใช้ผ้าแห้งเช็ดให้แห้ง เครื่องล้างจานด้านนอกให้ใช้น้ำยาสำหรับสแตนเลสสตีลอย่างดีเช็ดเท่านั้น ห้ามใช้ของมีคม หรือ กระจกทราย หรือ น้ำยามีฤทธิ์กัดกร่อนในการทำความสะอาดเครื่องล้างจาน

การทำความสะอาดประตูเครื่อง



คราบอาหาร น้ำ ต่างๆอาจหยดลงประตูและซิดยางประตูที่สเปรย์ฉีดน้ำไม่ถึง ควรทำความสะอาดซิดยางประตูเป็นประจำด้วยผ้าชุบน้ำอุ่นบิดหมาดในการเช็ดรอบๆ ขอบประตูเท่านั้น ห้ามใช้น้ำยาแบบสเปรย์ทุกชนิดเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำผ่านเข้าตัวล็อกประตู หรือ ระบบไฟฟ้า และควรทำความสะอาดคราบก่อนปิดประตูทุกครั้ง



ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้น้ำยาแบบสเปรย์ทุกชนิดในการทำความสะอาดประตู หรือด้านในเครื่อง เพื่อไม่ให้น้ำผ่านเข้าตัวล็อกประตู หรือ ระบบไฟฟ้าเครื่อง
- น้ำยามีฤทธิ์กัดกร่อนหรือกระดาศเซ็ดมือบางประเภทไม่ควรนำมาใช้กับเครื่องล้างจานเพราะอาจเสี่ยงต่อการเกิดรอยขีดข่วน หรือ ทิ้งคราบบนผิวสแตนเลส

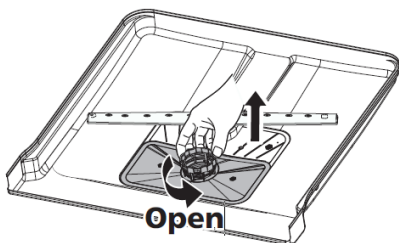
ระบบการกรองเศษอาหาร

ตัวกรองจะป้องกันเศษอาหารหรือวัตถุเข้าสู่ตู้ด้านในเครื่อง เศษอาหารอาจอุดตันตัวกรองซึ่งตัวกรองนี้สามารถนำมาทำความสะอาดได้ ตัวกรองประกอบไปด้วยตัวกรองหยาบ ตัวกรองหลัก และตัวกรองไมโครฟิวเตอร์(ตัวกรองละเอียด)



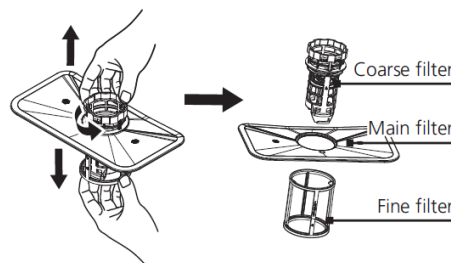
ข้อควรระวัง เครื่องล้างจานแต่ละเครื่องอาจมีชิ้นส่วนต่างกัน

- ห้ามใช้เครื่องโดยไม่ใส่ตัวกรองเศษอาหารโดยเด็ดขาด
- การใส่ตัวกรองไม่ถูกต้องอาจลดประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องและทำให้ภาชนะเสียหายได้



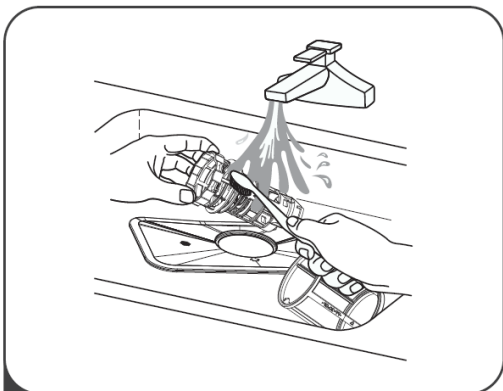
1

หมุนฟิวเตอร์หยาบออกด้วยการหมุนแบบทวนเข็มนาฬิกา จากนั้นยกฟิวเตอร์ขึ้นและนำออกจากเครื่อง



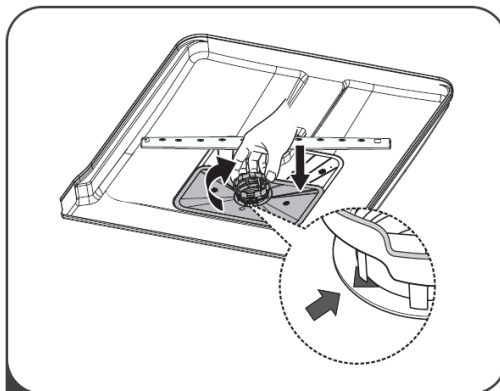
2

ตัวกรองละเอียด (fine filter) สามารถดึงออกจากตัวกรองได้ และสามารถดึงตัวกรองหยาบออกจากตัวกรองได้โดยการกดไปที่ส่วนบนเบาๆแล้วดึงออก



3

ปล่อยให้ น้ำไหลผ่านตัวกรองแล้วให้ใช้แปรงนุ่มในการทำความสะอาดตัวกรองหยาบและตัวกรองละเอียด



4

ใส่ตัวกรองสะอาดกลับเข้าเครื่องล้างจานโดยวางกลับเข้าตำแหน่งเดิมและหมุนตามเข็มนาฬิกาเพื่อให้ตัวกรองล็อกเข้าตำแหน่ง



ข้อควรจำ: ควรตรวจสอบตัวกรองว่ามีเศษอาหารอุดตันหรือไม่หลังจบรอบการทำงานทุกครั้ง

- เมื่อนำตัวกรองหยาบออก คุณสามารถนำตัวกรองออกมาล้างได้

⚠ **ข้อควรจำ:** ควรตรวจสอบตัวกรองหลังรอบการล้างทุกครั้ง

⚠ สามารถขันน็อตออกเพื่อนำตัวกรองหยาบออกมาล้างทำความสะอาดได้

⚠ ควรทำความสะอาดตัวกรองอาทิตย์ละครั้ง

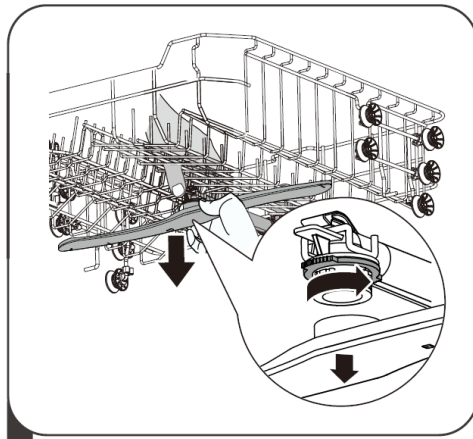


ข้อควรระวัง

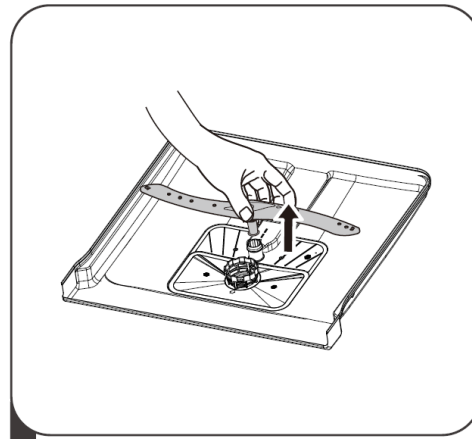
อย่าใช้ความรุนแรงในการทำความสะอาดตัวกรอง เพราะตัวกรองอาจผิดรูปหรือทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานน้อยลง

แกนสเปรย์น้ำ

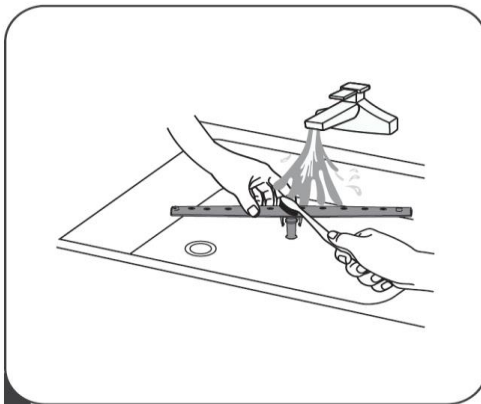
จำเป็นต้องทำความสะอาดแกนนี้เป็นประจำเนื่องจาก เศษเกลือ ที่ช่วยในการกรองน้ำกระด้างอาจทำให้รูบนแกนหรือช่องส่งน้ำอุดตันในการทำความสะอาด โปรดปฏิบัติตามข้อแนะนำต่อไปนี้



1 ให้นำแกนสเปรย์น้ำบนออกโดยการจับแกนกลางให้นิ่งแล้วหมุนแกนสเปรย์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อถอดแกนออก



2 ให้นำแกนสเปรย์น้ำล่างออกโดยการดึงขึ้น



3 สามารถล้างแกนสเปรย์ได้ด้วยน้ำอุ่นและสบู่ แล้วใช้แปรงนุ่มขัดตามรูพ่นน้ำโปรดน้ำแกนกลับเข้าตำแหน่งเดิมหลัง

วิธีการรักษาเครื่องล้างจานให้คงสภาพดี

- **หลังรอบการล้างทุกครั้ง**
หลังรอบการล้างทุกครั้ง เปิดประตูเล็กน้อยเพื่อระบายความชื้นและกลิ่นด้านในเครื่อง
- **ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ**
ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบก่อนการทำความสะอาด หรือซ่อมบำรุงเครื่องทุกครั้ง
- **ห้ามใช้น้ำยามีฤทธิ์กัดกร่อน**
ในการทำความสะอาดเครื่องล้างจานด้านนอก หรือแกนสเปรย์น้ำด้านใน ห้ามใช้น้ำยามีฤทธิ์กัดกร่อนเด็ดขาด ให้ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นผสมสบู่เท่านั้น หากเครื่องมีคราบหรือรอยด้านใน ให้ใช้ผ้าชุบน้ำผสมน้ำส้มสายชูเล็กน้อยเช็ด หรือใช้น้ำยาสำหรับเครื่องล้างจานเท่านั้น
- **หากไม่ใช้เครื่องเป็นระยะเวลานาน**

แนะนำให้เปิดเครื่องให้ทำงานพร้อมใส่น้ำยาเครื่องล้างจานแต่ไม่ใส่ภาชนะ จากนั้นให้ดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบ ปิดวาล์วน้ำ และเปิดประตูทิ้งไว้เล็กน้อยเพื่อให้ระบายอากาศซึ่งจะช่วยให้ซีลยางประตูมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้นและป้องกันการเกิดกลิ่นภายในเครื่อง

- **การย้ายเครื่อง**

หากจำเป็นต้องทำการย้ายเครื่องโปรดวางเครื่องในแนวตั้งตรง แต่ถ้าจำเป็นสามารถวางโดยให้ด้านหลังเครื่องอยู่บนพื้นได้

- **ซีลยาง**

ปัญหากลิ่นอับส่วนใหญ่เกิดจาก คราบอาหารติดอยู่บนซีลยางประตู ควรทำความสะอาดเป็นประจำด้วยผ้าเปียกเพื่อป้องกันการเกิดปัญหานี้

การติดตั้งเครื่องล้างจาน

⚠ WARNING



ระวังไฟฟ้าช็อต

อันตรายถึงชีวิต! โปรดดึงปลั๊กไฟเครื่องออกจากเต้าเสียบก่อนการติดตั้ง หรือ การซ่อมบำรุง

การต่อเครื่องเข้ากับไฟฟ้า



ข้อควรระวัง: เพื่อความปลอดภัย

- อย่าใช้สายพ่วง หรือ ปลั๊กแอดปเตอรืกับเครื่อง
- ห้ามตัดหรือนำสายดินออก ไม่ว่ากรณีใด
- เชื่อมต่อไฟโดยการเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบ

ข้อบังคับการต่อกระแสไฟฟ้า

โปรดตรวจสอบฉลากเครื่องเพื่อดูกระแสไฟฟ้าเข้า และต่อไฟเข้ากับเครื่องที่เหมาะสมกับกระแสไฟฟ้าที่เครื่องรับได้

ให้ใช้ฟิวส์ 10 แอมป์ และเบรกเกอร์ตามที่บังคับตาม กม.

⚠ โปรดดูให้มั่นใจว่ามีการต่อสายดิน ก่อนเริ่มการใช้งาน

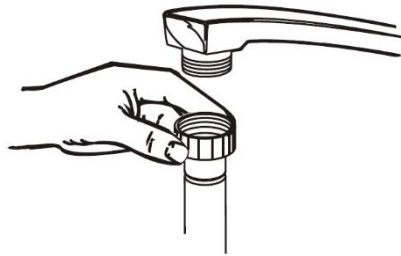
การต่อไฟฟ้า

โปรดตรวจสอบว่ากระแสไฟฟ้าและความถี่ไฟฟ้า เหมาะสมตามฉลากเครื่องล้างจาน ให้เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบที่มีการต่อสายดินแล้วเท่านั้น หากเต้าเสียบไม่สามารถใส่เข้ากับปลั๊กได้ ให้ทำการเปลี่ยนเต้าเสียบ ห้ามใช้สายพ่วงหรืออะแดปเตอร์เพื่อป้องกันการเกิดความร้อนมากเกินไปและอาจก่อเพลิงไหม้ได้

การต่อเครื่องเข้ากับน้ำ

การต่อเครื่องเข้ากับน้ำเย็น

ต่อข้อต่อท่อน้ำเย็นเข้ากับข้อต่อขนาด $\frac{3}{4}$ นิ้ว และตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าข้อต่อและท่อต่อกันแน่นดีแล้ว หากท่อน้ำใหม่หรือไม่เคยผ่านการใช้งาน ให้ปล่อยให้น้ำไหลผ่านจนกระทั่งน้ำใส เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกที่ค้างท่อไปติดในเครื่องล้างจาน และสร้างความเสียหายให้กับเครื่อง



การต่อน้ำเข้ากับก๊อกน้ำ



การต่อน้ำเข้าแบบปลอดภัย

การต่อน้ำเข้าแบบปลอดภัย

การต่อน้ำเข้าแบบนี้ ข้อต่อจะประกอบไปด้วยกำแพงสองชั้นซึ่งทำให้มั่นใจว่าน้ำไหลเข้าเครื่องได้ดี หรือไม่มีการอุดตัน ในกรณีที่ท่อน้ำแตก หรือ มีอากาศระหว่างท่อ หรือ ด้านนอกท่อ

⚠ WARNING

ท่อน้ำของอ่างล้างจาน อาจจะเปิดได้ หากท่อน้ำเข้าเครื่องล้างจานและก๊อกน้ำเป็นท่อเดียวกัน แนะนำว่าหากท่อน้ำต่อจากอ่างล้างจานมีอยู่แล้วให้แยกท่อน้ำอ่างล้างจานกับเครื่องล้างจานออกจากกัน

วิธีการต่อน้ำเข้าแบบปลอดภัย

1. ดึงท่อน้ำออกจากด้านหลังเครื่อง
2. ไขสกรูของข้อต่อท่อเข้ากับปลายก๊อกน้ำขนาด $\frac{3}{4}$ นิ้ว
3. เปิดน้ำให้สุดก่อนการเริ่มใช้เครื่องล้างจาน

วิธีปลดข้อต่อน้ำเข้าแบบปลอดภัย

1. ปิดน้ำ
2. ไขสกรูข้อต่อท่อออกจากปลายก๊อก

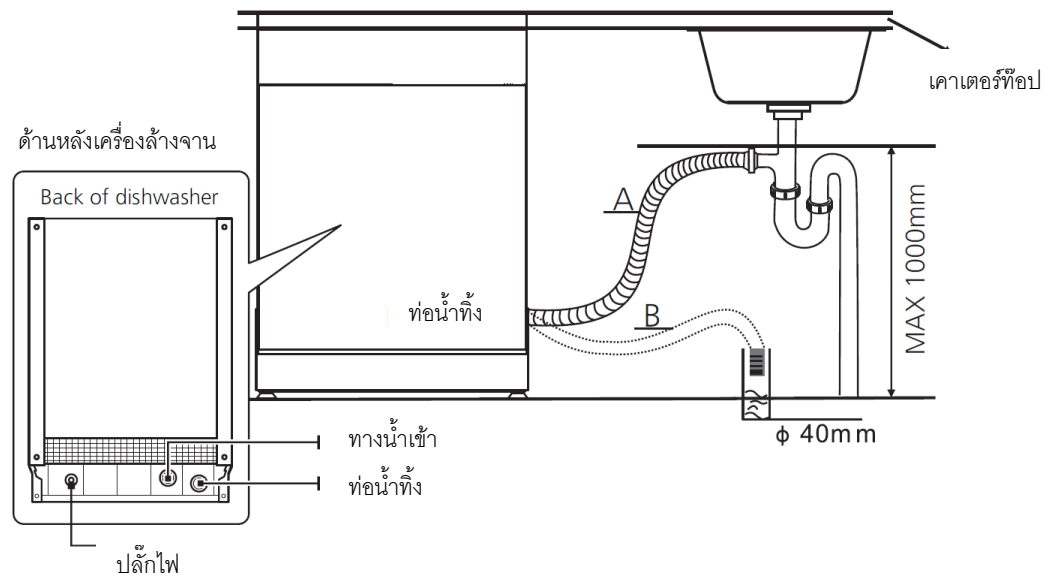


ข้อควรระวัง: ควรปิดก๊อกน้ำทุกครั้งหลังการใช้งาน

การต่อท่อน้ำทิ้ง

นำสายน้ำทิ้งเครื่องต่อเข้าข้อต่อน้ำทิ้งที่มีความกว้างไม่ต่ำกว่า 4 ซม. หรือ วางท่อน้ำทิ้งในอ่างล้างจาน โปรดดูว่าท่อนั้นไม่ถูกทับหรือข อ ความสูงของท่อควรน้อยกว่า 1000 มม. ส่วนปลายท่อไม่ควรจมอยู่ในน้ำเพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนกลับ

! ควรติดตั้งท่อน้ำทิ้ง ตำแหน่ง A หรือ B เท่านั้น



วิธีเดรนน้ำออกจากท่อ

หากเดรนน้ำทิ้งทางอ่างล้างจาน และอ่างล้างจานสูงกว่าพื้น 1000 มม. น้ำจะไม่สามารถไหลทิ้งลงท่อได้โดยตรง จำเป็นต้องเดรนน้ำออกทางสายน้ำทิ้งลงภาชนะ ที่ต่ำกว่าอ่างล้างจาน

ทางน้ำทิ้ง

ต่อน้ำเข้ากับทางน้ำทิ้ง สายน้ำทิ้งสามารถเชื่อมต่ออย่างดีและถูกต้องเพื่อป้องกันน้ำรั่ว โปรดดูให้แน่ใจว่าท่อไม่ถูกกดทับหรือหักงอ

การต่อระยะท่อน้ำทิ้ง

หากคุณต้องการต่อท่อน้ำทิ้ง โปรดดูให้แน่ใจว่าท่อที่ต่อเป็นท่อขนาดเท่ากัน

ท่อไม่ควรยาวกว่า 4 เมตร ไมเช่นนั้นจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการเดรนน้ำออกของเครื่อง

การท่อน้ำทิ้ง

ส่วนประกอบท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจานเมื่อประกอบขึ้นแล้วควรมีส่วนสูงที่น้อยกว่า 1000 มม. (สูงสุด) นับจากพื้น ท่อน้ำทิ้งควรทำการติดตั้งกับท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจานอย่างดี

การตั้งระดับเครื่องล้างจาน

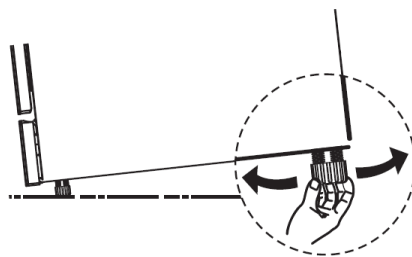
เลือกวางเครื่องล้างจานตามตำแหน่งที่ต้องการ ด้านหลังและด้านข้างเครื่องควรติดกำแพง เครื่องล้างจานควรต่อเข้ากับท่อน้ำเข้าและท่อน้ำทิ้งที่สามารถอยู่ในตำแหน่งซ้ายหรือขวาได้ เพื่อความสะดวกในการติดตั้ง

การปรับระดับเครื่องล้างจาน

เมื่อทำการตั้งเครื่อง สามารถปรับความสูงของเครื่องได้โดยการหมุนน็อตที่ขาเครื่อง

เครื่องควรตั้งไม่ให้เอียงมากกว่า 2°

หมายเหตุ: วิธีนี้สามารถใช้กับเครื่องล้างจานแบบ freestanding เท่านั้น

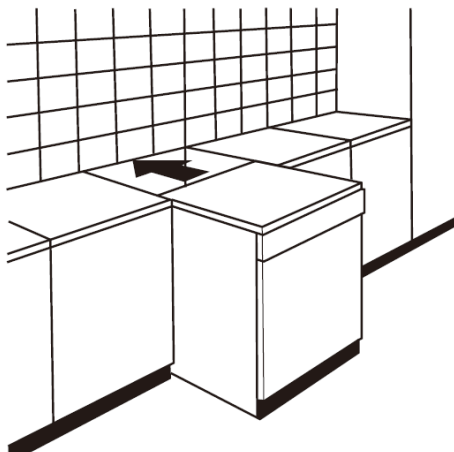


การติดตั้งเครื่องล้างจานแบบ Freestanding

การวางเครื่องระหว่างตู้เฟอร์นิเจอร์

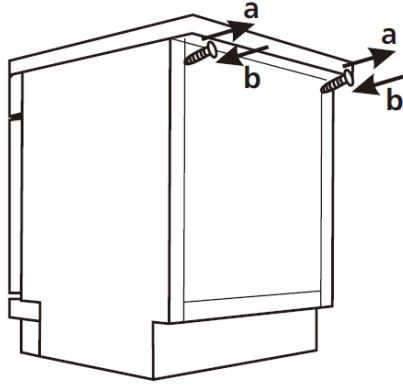
ความสูงของเครื่องล้างจานอยู่ที่ 845 cm. และถูกออกแบบมาเพื่อวางระหว่างเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูงเท่ากัน สามารถปรับระดับเครื่องล้างจานให้มีความสูงเท่ากับตู้เฟอร์นิเจอร์

ด้านบนเครื่องทำจากลามิเนตและไม่จำเป็นต้องดูแลรักษาเป็นพิเศษ เนื่องจากวัสดุนี้ป้องกันความร้อน กันรอย และกันคราบ



การวางเครื่องใต้ worktop

เมื่อต้องติดตั้งใต้ท็อป ให้นำที่อบด้านบนเครื่องล้างจานออก โดยการถอดน็อตที่อยู่ด้านหลังเครื่องออก (a)



หมายเหตุ:

เมื่อมีการเอาทิ่ขปออก จำเป็นต้องไขสกรูเข้าอีกครั้งที่อยู่ด้านหลังเครื่อง (b)

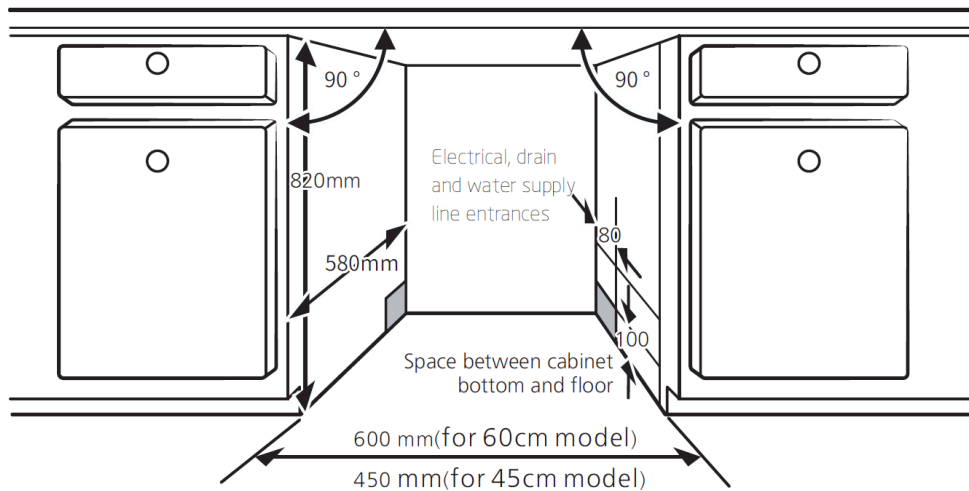
อีกทั้งความสูงของเครื่องจะลดลงเหลือ 815 มม เครื่องล่างจาน

เลือกตำแหน่งที่ดีที่สุดของเครื่องล่างจาน

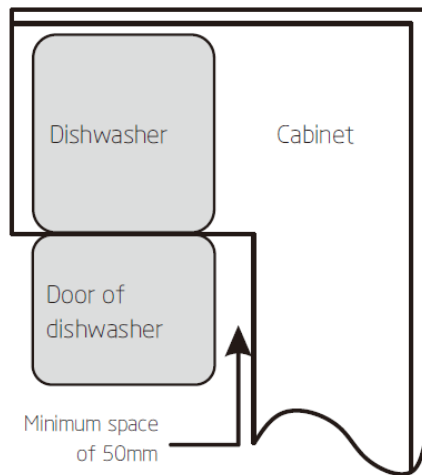
ตำแหน่งที่ถูกต้องของเครื่องล่างจาน ควรอยู่ใกล้ ตัวท่อน้ำเข้า และตัวท่อน้ำทิ้ง และเต้าเสียบสายไฟ

ภาพระยะการติดตั้งเครื่องล่างจาน

1. ด้านบนเครื่องและตู้เฟอร์นิเจอร์ และประตูเครื่องควรมีระยะห่างน้อยกว่า 5 มม



2. หากเครื่องล่างจานติดตั้งอยู่ที่ มุมตู้ ควรดูให้มั่นใจว่ามีพื้นที่ ที่เพียงพอให้ประตูเปิด ปิดได้



หมายเหตุ:

ขึ้นอยู่กับตำแหน่งของเต้าเสียบไฟฟ้า คุณอาจจำเป็นต้องตัดรู อีกด้านของตู้เฟอร์นิเจอร์ เพื่อให้สามารถติดตั้งเครื่องได้

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ก่อนโทรหาศูนย์ซ่อม

โปรดอ่านรายละเอียดด้านล่าง ปัญหาบางอย่างสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องโทรหาศูนย์ซ่อม



ปัญหาทางเทคนิค	ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
	เครื่องล้างจานไม่ทำงาน	ฟิวส์ขาด หรือ มีการสับไฟทิ้งไว้	เปลี่ยนฟิวส์หรือเรียกที่สับไฟขึ้น ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆออกจากเต้าเสียบไฟของเครื่องล้างจาน
		ไฟดับ	โปรดดูว่าเครื่องล้างจานเปิดอยู่และประตูปิดสนิทดีแล้ว โปรดดูให้แน่ใจว่าปลั๊กไฟเครื่องเสียบอยู่ที่เต้าเสียบ
		Error code: E1:แรงดันน้ำต่ำ	ดูว่าทางน้ำเข้าเครื่องนั้นติดตั้งอย่างดีและวาล์วน้ำเปิดอยู่
		ประตูเครื่องล้างจานปิดไม่สนิท	โปรดดูให้แน่ใจว่าประตูปิดสนิทดีแล้ว
	น้ำในเครื่องล้างจานไม่ไหลทิ้ง	ท่อน้ำทิ้งถูกทับหรือขดงอ	ตรวจสอบท่อน้ำทิ้ง
		ตัวกรองตัน	ตรวจสอบตัวกรองหยาบ (ศึกษาการทำความสะอาดตัวกรอง)
		อ่างล้างจานตัน	ตรวจสอบว่าท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจานตันหรือไม่ เพราะถ้าท่อน้ำล้างจานตันคุณอาจต้องเรียกช่างประปา ไม่ใช่ช่างเครื่องล้างจาน
ปัญหาทั่วไป	เกิดฟองสบู่ในเครื่องล้างจาน	ใส่น้ำยาเครื่องล้างจานผิดประเภท	ใช้น้ำยาสำหรับเครื่องล้างจานเท่านั้นเพื่อป้องกันการเกิดคราบหรือฟองล้น หากพบปัญหานี้ให้เปิดเครื่องล้างจานทิ้งไว้และรอให้ฟองสบู่หายไปก่อน จากนั้นเติมน้ำเย็น 1 แกลลอนลงในอ่าง ปิดประตูและเลือกโปรแกรมการทำงาน เครื่องล้างจานจะล้างน้ำยานั้นลงท่อน้ำทิ้งในรอบการล้างแรก เปิดประตูหลังเครื่องเติมน้ำ

			ทั้งหมดแล้ว และตรวจสอบว่ายังมีฟองอยู่หรือไม่ ให้ทำตามขั้นตอนนี้อีกครั้งหากยังพบว่ามีฟองอยู่
		น้ำยารินส์เอดhek	เช็ดคราบน้ำยาที่หกทุกครั้ง
	ถังเครื่องเป็นคราบดำ	น้ำยาเครื่องล้างจานมีผงฟอกขาว	ตรวจสอบว่าน้ำยาที่ใช้ไม่มีส่วนผสมของสารฟอกขาว
	คราบขาวในถังด้านในเครื่อง	น้ำเข้ามีความกระด้าง	ให้เช็ดทำความสะอาดโดยการใช้น้ำซบ น้ำยาเครื่องล้างจานสวมถุงมือทุกครั้ง ห้ามใช้น้ำยาที่ไม่ใช่น้ำยาสำหรับเครื่องล้างจานเพื่อป้องกันการเกิดฟอง หรือคราบสบู่
	เกิดสนิมบนข้อต่อล้อยมิด	อุปกรณ์ไม่ทนต่อการกัดกร่อนหรือความร้อน	ข้อต่อล้อยมไม่สามารถใช้กับเครื่องล้างจาน ไม่ควรรี้น้ำอุปกรณ์เหล่านี้เข้าเครื่องล้างจาน
เครื่องส่งเสียงดัง	มีเสียงเคาะขณะที่เครื่องทำงาน	แกนสเปรย์น้ำกระทบกับภาชนะในตะกร้า	กดปุ่มหยุดการทำงาน และเรียงภาชนะใหม่
	มีเสียงเขย่าจากด้านในเครื่อง	ภาชนะตกลงไปที่ก้นอ่าง	กดปุ่มหยุดการทำงาน และเรียงภาชนะใหม่
	มีเสียงเคาะจากท่อน้ำ	อาจเกิดจากการติดตั้งท่อน้ำที่สลับไปมา	ไม่ส่งผลกับการทำงานของเครื่องล้างจาน หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อช่างประปา
การล้างไม่มีประสิทธิภาพ	ภาชนะไม่สะอาด	วางภาชนะไม่ถูกต้อง	โปรดศึกษาการใส่ภาชนะเข้าเครื่อง
		เลือกโปรแกรมไม่เหมาะสม	เลือกโปรแกรมที่เหมาะสมสำหรับภาชนะที่สกปรกมากขึ้น โปรดศึกษาตารางโปรแกรมการทำงาน
		น้ำยาไม่เพียงพอ	ใส่น้ำยามากขึ้นหรือเปลี่ยนยี่ห้อน้ำยาเครื่องล้างจาน
		มีสิ่งอุดตัน/กีดขวางแกนสเปรย์น้ำ	เรียงภาชนะใหม่ ซึ่งจะช่วยให้แกนสเปรย์น้ำได้อย่างทั่วถึง
		ตัวกรองไม่สะอาดหรืออยู่ในตำแหน่งไม่ถูกต้องซึ่งทำให้น้ำกระจายออกไม่ดี	ทำความสะอาดและ/หรือใส่ตัวกรองใหม่ให้ถูกต้อง
	แก้วมีคราบขุ่น	น้ำเข้าอ่อนและใช้น้ำยามากเกินไป	ลดการใส่น้ำยาหากน้ำเข้ามีความกระด้างน้อยและเลือกรอบการล้างที่สั้นที่สุดเพื่อล้างแก้วให้สะอาด
	คราบดำหรือเหาบนภาชนะ	เครื่องใช้อุณหภูมิเย็นไปกระทบกับภาชนะ	ใช้น้ำยาอ่อนๆ ในการเช็ดคราบเหล่านี้
ภาชนะไม่แห้งดี	ภาชนะไม่แห้ง	น้ำยาถึงคราบบนฝาปิดช่องน้ำยา	เรียงภาชนะใหม่
		น้ำยารินส์เอดเหลือน้อย	เติมน้ำยารินส์เอด
		นำภาชนะออกหลังรอบการล้างจบทันที	อย่านำภาชนะออกหลังรอบการล้างจบทันที เปิดประตูทิ้งไว้เล็กน้อยเพื่อให้ไอน้ำระเหยออก ให้นำภาชนะออกต่อเมื่อภาชนะอุ่นพอที่จะจับได้เท่านั้น ให้นำภาชนะออกจากตะกร้าชั้นล่างออกก่อน เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำหยดจากชั้นบนสู่ชั้นล่าง
		เลือกโปรแกรมการทำงานผิด	โปรแกรมที่มีระยะการทำงานสั้นจะใช้อุณหภูมิต่ำกว่าซึ่งจะลดประสิทธิภาพในการล้าง โปรดเลือกโปรแกรมการล้างที่ใช้น้ำอุณหภูมิสูงขึ้น

		ใช้ข้อล้อยึดที่มีคุณภาพต่ำ	เครื่องทำงานหนักมากขึ้น ภาชนะควรเป็นแบบที่สามารถนำเข้าเครื่องล้างจานได้
--	--	----------------------------	---

เมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ Error Code

เมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ หน้าจอจะแสดงรหัสเตือน

รหัส	ความหมาย	สาเหตุที่อาจเป็นไปได้
E1	เวลาในการปล่อยน้ำเข้าเครื่องนานขึ้น	ไม่ได้เปิดวาล์วน้ำ หรือไม่มีน้ำเข้าเครื่องหรือแรงดันน้ำต่ำเกินไป
E3	อุณหภูมิไม่ถึงที่กำหนด	ตัวให้ความร้อนเสีย
E4	น้ำล้น	เครื่องล้างจานมีจุดรั่ว
E8	วาล์วน้ำเข้ามีปัญหา	วาล์วน้ำเข้ามีปัญหา หรือปัญหาที่เซอรคิต
Ed	PCB หลักกับแผงสวิสซ์ PCB ไม่สื่อสารกัน	พบปัญหาที่เซอรคิตหรือสายเคเบิลบนแผง PCB

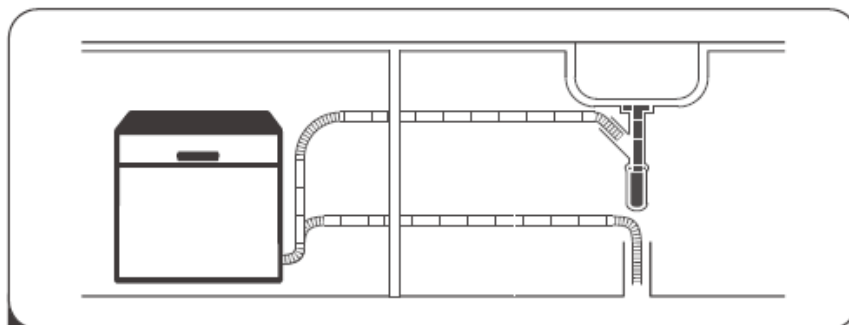


ข้อควรระวัง

- หากมีน้ำรั่วหรือล้นออกมา ให้ปิดวาล์วน้ำ ก่อนโทรเข้าศูนย์ซ่อม
- หากพบน้ำที่ก้นอ่างเพราะน้ำรั่วหรือบังเอิญทำน้ำหกใส่ โปรดเช็ด หรือซับน้ำออกก่อนเริ่มใช้เครื่อง

การเริ่มใช้งานเครื่อง (แบบรวบรัด)

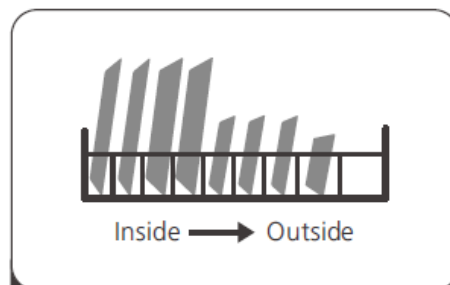
โปรดอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้าต่อไปหากต้องการศึกษาขั้นตอนการทำงานแบบละเอียด



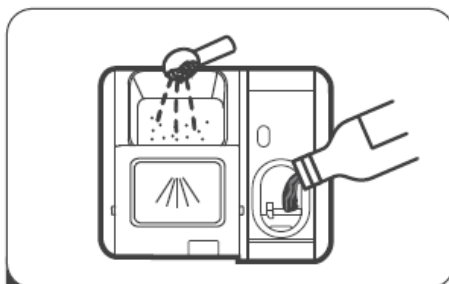
1 ติดตั้งเครื่องล้างจาน



2 ขูดเศษอาหารออกจากภาชนะให้หมด



3 นำภาชนะเข้าเครื่อง



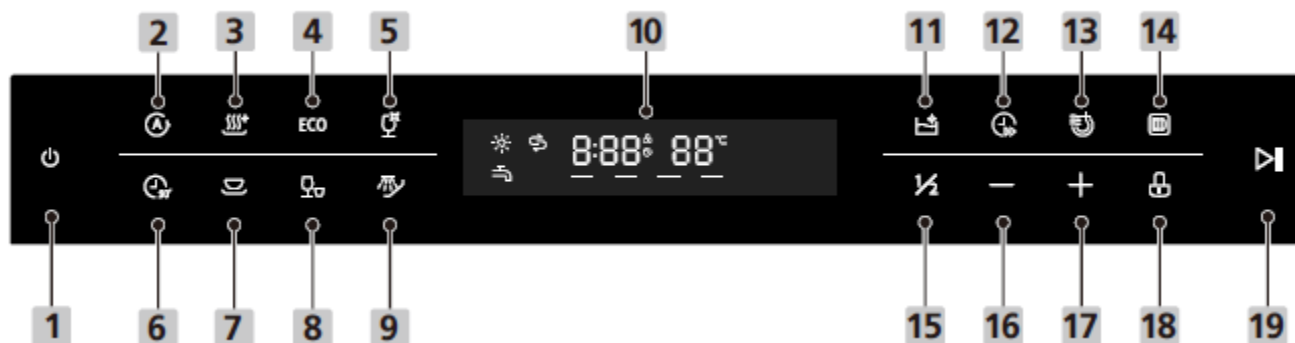
4 เติมน้ำยาล้างจาน น้ำยารินส์เอ็ด



5 เลือกโปรแกรมการล้างและกด
START

คำอธิบายการใช้งาน

แผงควบคุมการทำงาน



คำอธิบายปุ่มการใช้งาน

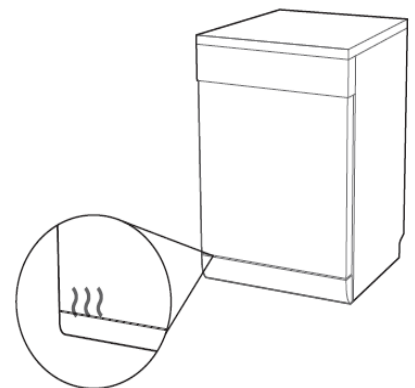
1	ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง /POWER	กดปุ่มนี้เพื่อเปิดเครื่อง
2	AUTO	โปรแกรมออโต ซึ่งจะปรับการล้างให้เหมาะกับภาชนะที่สกปรกมาก หรือ สกปรกแบบไม่มาก แบบปกติ หรือ มี หรือ ไม่มีคราบแห้งฝังลึก
3	HYGIENE 72°C	โปรแกรมการล้างที่ใช้อุณหภูมิสูงสุดที่ 72° C เพื่อการฆ่าเชื้อโรคอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
4	ECO	โปรแกรมมาตรฐานเหมาะสำหรับล้างภาชนะที่สกปรกปกติ เป็นโปรแกรมที่มีประสิทธิภาพในการใช้น้ำและพลังงานมากที่สุด
5	GLASS	สำหรับภาชนะที่ไม่สกปรกมากเช่น แก้วน้ำ คริสตัล และถ้วยชามเคลือบ
6	90 MIN	สำหรับภาชนะที่สกปรกปกติที่ต้องการล้างแบบเร่งด่วน
7	NORMAL	สำหรับภาชนะสกปรกปกติ เช่น หม้อ จาน แก้วและกระทะที่ไม่สกปรกมาก
8	RAPID	รอบการล้างสั้นสำหรับภาชนะที่ไม่สกปรกมากและไม่จำเป็นต้องทำให้แห้ง
9	SOAK	โปรแกรมล้างเบื้องต้นให้คราบไม่ฝังแน่น เพื่อบริการล้างอย่างสะอาดอีกครั้ง
10	SCREEN	8:88 แสดงระยะเวลาการทำงานที่เหลือ, นับเวลาถอยหลัง, error code ฯลฯ Rinse Aid ระดับน้ำยาต่ำ เติมน้ำยา Salt / เกลือลดความกระด้างในน้ำ ระดับเกลือต่ำ เติมเกลือ

	 น้ำเข้าเครื่อง ไม่มีน้ำเข้าเครื่อง ตรวจสอบน้ำเข้า
11 SELF-CLEANING	โปรแกรมเพื่อทำความสะอาดเครื่องล้างจาน เพื่อให้เครื่องสะอาดและมีประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งานเครื่อง
12 TURBO SPEED+	ลดเวลาการทำงานของระบบการล้าง โปรแกรมนี้จะสามารถใช้ได้กับ HYGIENE 72°C, ECO, GLASS, 90 MIN, NORMAL
13 EXTRA DRYING	เมื่อต้องการให้ภาชนะแห้งกว่าปกติ สะอาด (ใช้ได้กับโปรแกรม Intensive, Normal, ECO, Glass, 90 min)
14 FRESH & DRY	ฟังก์ชันพิเศษที่ลดกลิ่นอับ เชื้อรา และความชื้นเหมาะสำหรับภูมิภาคที่ร้อนชื้น ซึ่งสามารถเก็บจานในเครื่องได้นานถึง 72 ชม หากได้เลือกใช้ฟังก์ชันนี้ ฟังก์ชันนี้จะทำงานหลังรอบการล้างที่ได้ตั้งไว้ เมื่อไฟสัญญาณกะพริบ นั่นหมายความว่าเครื่องได้เข้าสู่โหมดการทำงานนี้แล้ว
15 HALF LOAD	สามารถเลือกฟังก์ชันนี้ได้เพื่อประหยัดพลังงานและน้ำ เมื่อมีจาน ภาชนะ สกปรก ไม่เต็มเครื่อง (สามารถใช้ได้กับโปรแกรม HYGIENE 72°C, ECO, GLASS, 90 MIN, NORMAL)
16 DELAY -	กดไปที่ “-” เพื่อลดเวลาที่จะตั้งให้เครื่องทำงาน
17 DELAY +	กดไปที่ “+” เพื่อเพิ่มเวลาที่จะตั้งให้เครื่องทำงาน สามารถตั้งให้เครื่องทำงานล่วงหน้าได้มากถึง 24 ชม
18 CHILDLOCK	กดปุ่มค้างไว้ 3 วินาที เพื่อล็อกหน้าจอ คุณจะไม่สามารถกดปุ่มใดๆ ได้ยกเว้นปุ่มเปิดเครื่อง เพื่อปลดล็อก กดปุ่มค้างไว้ 3 วินาที
19 START PAUSE	กดปุ่มเพื่อให้เครื่องทำงาน หรือ หยุดชั่วคราวตามโปรแกรมที่เลือกไว้

☀️ ข้อควรจำ:

ลมร้อนที่เกิดขึ้นมาจากเครื่องสร้างขึ้นเพื่อช่วยให้ภาชนะแห้ง ดังนั้นช่วงที่เครื่องกำลังทำงาน อาจมีหยดน้ำหรือ หรือไอน้ำออกมาจากช่องระบายอากาศเครื่อง นี่เป็นภาวะการทำงานที่ปกติ

โปรดอย่าให้เด็กเล็กเข้าใกล้ช่องระบายอากาศเครื่องขณะที่เครื่องกำลังทำงาน



ฟังก์ชันการกรองน้ำกระด้าง

การกรองน้ำกระด้างสามารถตั้งการใช้เกลือได้ตามต้องการ (มีเฉพาะบางรุ่น)

ฟังก์ชันกรองน้ำกระด้างถูกออกแบบมาเพื่อขจัดความกระด้าง คราบหินปูน ออกจากน้ำ ซึ่งความกระด้างและหินปูนนี้จะทำความเสียหายให้กับเครื่อง น้ำกระด้างคือน้ำที่มีปริมาณของหินปูนมาก การกรองน้ำกระด้างนี้ควรปรับให้เป็นไปตามความกระด้างของน้ำเข้าของแต่ละพื้นที่นั้นๆ

การปรับปริมาณการใช้เกลือ

สามารถปรับปริมาณการใช้เกลือได้ตามความกระด้างของน้ำ เพื่อประหยัดเกลือ โดยทำตามขั้นตอนดังนี้

1. ปิดประตูเครื่อง แล้วกดปุ่มเปิดเครื่องล้างจาน
2. กดปุ่ม Program ค้างไว้ 5 วินาทีเพื่อให้ น้ำเริ่มเข้าเครื่อง ภายใน 60 วินาทีหลังกดเปิดเครื่อง
3. กดปุ่ม Program เพื่อเลือกปริมาณเกลือตามปริมาณความกระด้าง เครื่องจะสามารถกดเลือกได้ตามลำดับดังนี้
H3 -> H4 -> H5 -> H6 -> H1 -> H2
4. กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อยกเลิกการตั้งการทำงาน

หน่วยวัดความกระด้างของน้ำ				การเลือกการตั้งค่าลดความกระด้าง	การใช้เกลือ (กรัม/รอบการล้าง)
°dH	°fH	°Clarke	mmol/l		
0~5	0~9	0~6	0~0.94	H1 (Rapid Light Bright)	0
6-11	10-20	7-14	1.0-2.0	H2 (90 Min Ling Bright)	9
12-17	21-30	15-21	2.1-3.0	H3 (90 Min Rapid Light Bright)	12
18-22	31-40	22-28	3.1-4.0	H4 (Glass Light Bright)	20
23-34	41-60	29-42	4.1-6.0	H5 (Glass Rapid Light Bright)	30
35-55	61-98	43-69	6.1-9.8	H6 (Glass 9 Min Light Bright)	60

หมายเหตุ:

$1^{\circ}\text{dH} = 1.25^{\circ}\text{Clarke} = 1.78^{\circ}\text{fH} = 0.178 \text{ mmol/l}$

$^{\circ}\text{dH}$ = German Degree

$^{\circ}\text{fH}$ = French Degree

$^{\circ}\text{Clarke}$: British Degree

ค่าที่ตั้งมาจากโรงงานคือ H3 (90 นาที Rapid Light Bright) – ใช้ปริมาณเกลือ 12 กรัมต่อ/รอบ



ข้อควรระวัง: หากเครื่องล้างจานคุณไม่มีฟังก์ชันกรองน้ำกระด้าง - คุณควรข้ามบทนี้ไป

การกรองน้ำกระด้าง

น้ำกระด้างแต่ละพื้นที่แตกต่างกัน หากนำน้ำกระด้างมาล้างจาน คราบหินปูนจะติดอยู่ตามจานชามและช่องล้อย่อม

ให้เติมเกลือสำหรับเครื่องล้างจานเท่านั้น เพื่อขจัดความกระด้างและคราบหินปูนในน้ำ

การใส่ภาชนะเข้าเครื่อง

ข้อแนะนำ

- ควรซื้อภาชนะที่ระบุว่าเป็นปลอดภัยต่อการล้างด้วยเครื่องล้างจานเท่านั้น
- ใช้น้ำยาที่มีฤทธิ์อ่อนที่ระบุข้างกล่องว่า “นุ่มนวลกับจานชาม” หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อผู้ผลิตน้ำยาที่ใช้กับเครื่องล้างจาน
- สำหรับภาชนะบางประเภท ควรใช้โปรแกรมที่ใช้อุณหภูมิต่ำมากที่สุด
- เพื่อป้องกันการเสียหายที่อาจเกิดกับเครื่อง โปรดอย่านำแก้ว หรือมีดออกจากเครื่องล้างจานหลังรอบการล้างทันที

ภาชนะที่เหมาะสม

ภาชนะที่ไม่ควรนำเข้าเครื่อง

- มีด ช้อน ส้อม ที่มีด้ามเป็นไม้ งานเคลือบพิเศษ หรือเปลือกไข่มุก
- พลาสติกที่ไม่ทนความร้อน
- มีด ช้อน ส้อม แก้ว และมีส่วนประกอบที่ติดกาวไม่ทนความร้อน
- มีด ช้อน ส้อม หรือถ้วยชามที่มีการเชื่อม
- ภาชนะที่มีส่วนผสม หรือเคลือบด้วยตะกั่ว พรอท ดีบุก และทองเหลือง
- แก้วชามคริสตัล

- โหลที่อาจเป็นสนิมได้
- จานชามไม้
- ภาชนะที่ทำจากกระดาษสังเคราะห์

ภาชนะที่สามารถนำเข้าเครื่องได้บางครั้ง

- แก้วบางประเภทจะชุ่นมัวหลังการล้างหลายครั้ง
- ภาชนะที่มีส่วนผสมเหล็กและอลูมิเนียมมีแนวโน้มที่จะมีสีซีดลง หลังผ่านการล้างด้วยเครื่องล้างจาน
- ภาชนะลวดลายอาจมีสีจางลงหากนำเข้าเครื่องล้างจานเป็นประจำ

ข้อควรระวังก่อนและหลังการใส่ภาชนะในเครื่องล้างจาน

(เพื่อการทำงานให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด โปรดทำตามข้อแนะนำดังต่อไปนี้)

เครื่องล้างจานแต่ละรุ่นอาจมีคุณสมบัติและหน้าตาของตะกร้าใส่ภาชนะที่มากับเครื่องล้างจานที่แตกต่างกัน

ชุดเศษอาหารขนาดใหญ่ออกจากภาชนะ ทำให้คราบไหม้กันหม้อก่อนตัวก่อนลงด้วยการแช่ภาชนะในน้ำ

ไม่จำเป็นต้องล้างคราบอาหารโดยการปล่อยให้น้ำไหลผ่าน โปรดวางภาชนะตามข้อแนะนำดังนี้:

1. คว่ำถ้วยชากาแฟ แก้วน้ำ หม้อ กระทะ
2. ภาชนะที่มีก้นลึก ให้วางแนวเอียงเสมอเพื่อให้ น้ำไหลลงด้านข้าง
3. ให้ภาชนะวางซ้อนกันอย่างปลอดภัย และไม่สามารถล้มได้ขณะที่เครื่องทำงาน
4. วางภาชนะในลักษณะที่แกนสเปรย์น้ำสามารถหมุนได้อย่างสะดวกขณะที่เครื่องทำงาน



ข้อแนะนำ: ไม่ควรนำภาชนะหรือช้อนส้อมที่มีขนาดเล็กมากเข้าเครื่องเพราะอาจตกจากตะแกรงใส่ภาชนะได้

- ให้คว่ำภาชนะจำพวก แก้ว กระทะ หม้อ เพื่อไม่ให้มีน้ำกักไว้ในภาชนะนั้นขณะที่เครื่องทำการล้างจาน
- จานชาม ช้อน ส้อม ไม่ควรวางซ้อนติดกัน

- แก้วไม่ควรวางชิดกัน
- วางภาชนะขนาดใหญ่ที่สกปรกมากที่สุดไว้ตะกร้าชั้นล่าง
- ตะกร้าชั้นบนถูกออกแบบให้วางภาชนะที่ขอบบางและเบาเช่น แก้วน้ำ แก้ว ชาม กาแฟ
- อันตรายหาก วางปลายมีดด้านแหลมแทงขึ้น
- ควรวางมีดที่ขนาดยาวแนวนอนในตะแกรงชั้นบนเพื่อความปลอดภัย
- อย่าใส่ภาชนะมากเกินไปเพื่อผลลัพธ์ในการล้างที่มีประสิทธิภาพ และประหยัดไฟ

การนำภาชนะออกจากเครื่อง

ให้นำภาชนะจากตะกร้าล่างออกก่อนเพื่อป้องกันน้ำหยดจากภาชนะตะกร้าบนสู่ภาชนะตะกร้าล่าง

⚠ WARNING



ภาชนะจะร้อนจัด!! เพื่อความปลอดภัย ควรนำภาชนะออกจากเครื่อง หลังจาก
ที่เครื่องหยุดทำงานแล้วอย่างน้อย 15 นาที เพื่อให้สิ่งของภายในเครื่องเย็นลง

การนำภาชนะใส่เครื่อง

วิธีการใส่ภาชนะ

การใส่ภาชนะในตะกร้าชั้นบน

ตะกร้าชั้นบนถูกออกแบบให้วางภาชนะที่ขอบบางและเบาเช่น แก้วน้ำ แก้ว ชาม กาแฟ รวมไปถึงจาน ชามขนาดเล็กและกระทะก้นแบน ตรวจสอบให้ภาชนะนั้นไม่สกปรกมาก วางภาชนะในตำแหน่งที่แรงดันน้ำจากแกนสเปรย์น้ำจะไม่ทำให้ภาชนะนั้นเคลื่อนที่



การใส่ภาชนะในตะกร้าชั้นล่าง

เราแนะนำให้วางภาชนะขึ้นใหญ่และภาชนะที่สกปรกที่สุดในตะแกรงชั้นล่าง เช่น หม้อ กระทะ ฝาปิดต่างๆ จานเซริฟ และควรวางจานเซริฟและฝาหม้อต่างๆ ด้านข้างเพื่อให้กระแสน้ำจากแกนสเปรย์น้ำด้านหลังกระจายน้ำได้ทั่วถึง



การใส่ของชั้นใส่ ช้อน ส้อม มีด

ควรวางช้อน ส้อม มีดอยู่ในชั้นบนสุด และวางให้ห่างกัน ให้อยู่ในแนวเดียวกัน ช้อน ส้อม มีด ไม่กองกัน เนื่องจากจะทำให้เครื่องไม่สามารถล้างช้อนส้อม เหล่านี้สะอาดทั่วถึงกัน



โปรดระวัง

- หม้อ หรือชาม ควรวางคว่ำลงเสมอ

- หม้อกั้นลื้ควรวางให้ลาดเอียงเพื่อให้ น้ำไหลลงข้างภาชนะ
- ตะแกรงล่างมีช่องตะแกรงที่พับได้เพื่อให้สามารถวางหม้อกระทะได้มากขึ้น

⚠ WARNING



- อย่าให้ส่วนใดๆของอุปกรณ์ออกมาจากตะกร้า
- ให้วางปลายมีดแหลมที่มลงเท่านั้น

น้ำยารินส์เอ็ด และ น้ำยาล้างจานสำหรับเครื่องล้างจาน

A. น้ำยารินส์เอ็ด rinse aid (น้ำยาช่วยลดคราบบนภาชนะ)

น้ำยารินส์เอ็ด rinse aid จะถูกปล่อยออกมาในช่วงท้ายของการล้างน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้หยดน้ำทิ้งคราบน้ำบนภาชนะ อีกทั้งยังช่วยทำให้ภาชนะแห้งดีขึ้นโดยทำให้หยดน้ำไม่เกาะบนภาชนะ เครื่องล้างจานนี้ถูกออกแบบมาให้ใช้ rinse aid ช่องใส่ rinse aid จะอยู่ด้านในประตูใกล้กับช่องใส่น้ำยาเครื่องล้างจาน สามารถเติมน้ำยาเครื่องล้างจานได้โดยการเปิดฝาดอกและเทน้ำยาลงช่อง

หน้าที่ของน้ำยารินส์เอ็ด Rinse Aid

น้ำยารินส์เอ็ด Rinse Aid จะถูกปล่อยออกมาในช่วงท้ายของการล้างน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้หยดน้ำทิ้งคราบน้ำบนภาชนะ

ควรเติมน้ำยารินส์เอ็ด Rinse Aid เมื่อใด

ความบ่อยในการเติมน้ำยานี้ขึ้นอยู่กับความบ่อยในการใช้เครื่องล้างจาน หรือการตั้งค่าน้ำยารินส์เอ็ด

- เติมน้ำยา เมื่อมีสัญญาณไฟน้ำยารินส์เอ็ดขึ้นที่แผงควบคุมการทำงาน 
- อย่าเติมน้ำยามากเกินไปจนล้นออกมาจากช่อง

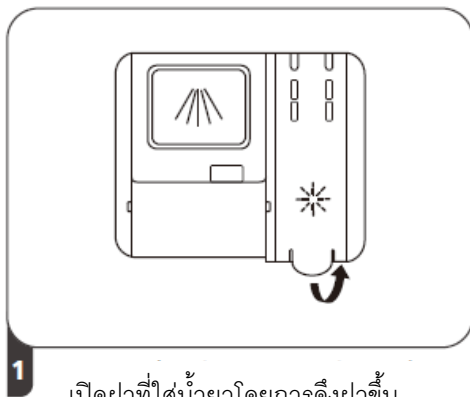
⚠ WARNING

ระวัง! ใช้น้ำยารินส์เอ็ด Rinse Aid ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเท่านั้น ห้ามเทน้ำยาอื่นๆในช่องนี้เด็ดขาด ไม่ว่าจะเป็นน้ำยาเครื่องล้างจานหรือ น้ำยาล้างจาน หรือน้ำยาอื่นๆ เนื่องจากจะให้เครื่องเสียหาย และภาชนะก็จะมีละอวด

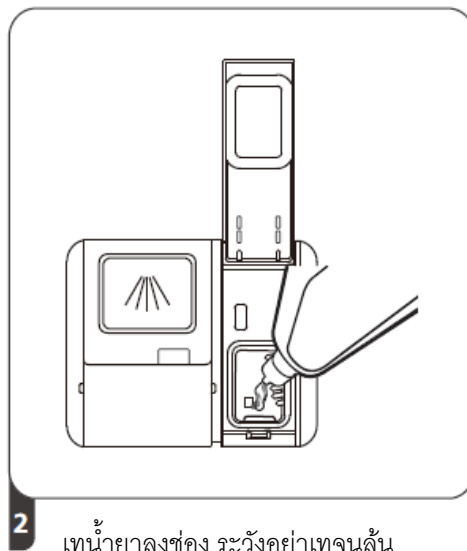


น้ำยาล้างจานและ Rinse Aid เป็นน้ำยามีฤทธิ์กัดกร่อน โปรดเก็บให้ห่างจากเด็กเล็ก

วิธีเติมน้ำยารินส์เอ็ด Rinse Aid



เปิดฝาที่ใส่น้ำยาโดยการดึงฝาขึ้น



เทน้ำยาลงช่อง ระวังอย่าเทจนล้น



ปิดฝาโดยการกดฝาลงเข้าที่เดิม

โปรดระวังอย่าเทน้ำยาจนล้นเพราะอาจก่อให้เกิดคราบบนภาชนะได้ เช็ดน้ำยาที่ล้นออกด้วยผ้าเปียก อย่าลืมปิดฝาช่องใส่น้ำยาก่อนปิดประตูเครื่องล้างจาน

⚠ ข้อควรระวัง: เช็ดน้ำยาที่ล้นออกจากช่องใส่น้ำยาทุกครั้งด้วยผ้าเปียกเพื่อป้องกันการเกิดฟองสบู่/ไพลันออกมาจากเครื่อง

การปรับระดับน้ำยารินส์เอ็ด Rinse Aid

สามารถปรับระดับให้เครื่องปล่อยน้ำยา rinse aid มาก ขึ้น หรือ น้อยลงได้ หากมีปัญหาคราบบนภาชนะ หรือ ภาชนะไม่แห้ง ให้เพิ่มระดับน้ำยามากขึ้น โดยการปฏิบัติต่อไปนี้

1. ปิดประตูเครื่องจากนั้น กดปุ่มเปิดเครื่อง
2. ในระยะเวลา 60 วินาทีหลังเปิดเครื่องให้ กดปุ่มโปรแกรม self cleaning ค้างไว้ 5 วินาที จากนั้นกด ปุ่ม Delay + เพื่อตั้งค่าน้ำยารินส์เอ็ดไฟจะกะพริบที่ 1Hz
3. กดปุ่มโปรแกรม self cleaning เพื่อเลือกค่าตามการใช้งานของคุณ ซึ่งค่าจะเพิ่มตามลำดับดังนี้
D3->D4->D5->D1->D2->D3
จำนวนเลขที่สูงขึ้น หมายถึง ปริมาณน้ำยารินส์เอ็ดที่มากขึ้น
4. หากไม่มีการเลือกการทำงานใน 5 วินาที หรือ กดปุ่ม เปิด/ปิดเครื่อง เพื่อดำเนินการตั้งค่าต่อ หรือ ยกเลิกการตั้งค่า

⚠ ข้อควรจำ:

เพิ่มระดับน้ำยามากขึ้นหากพบปัญหาคราบบนภาชนะ หรือ ภาชนะไม่แห้ง และลดระดับลงเมื่อ พบคราบขาวเหนียวบนภาชนะ หรือ คราบสีฟ้าเคลือบแก้วน้ำหรือมีด

B น้ำยาเครื่องล้างจาน

น้ำยาเครื่องล้างจานมีส่วนผสมของสารเคมีซึ่งทำหน้าที่ในการกำจัดคราบสกปรก คราบอาหารต่างๆ และชะล้างผ่านสู่อุณหภูมิสูงทั้งในเครื่องล้างจาน

น้ำยาเครื่องล้างจาน มี 3 ประเภท

1. ประเภทมีส่วนผสมของฟอสเฟตและคลอรีน
2. ประเภทมีส่วนผสมของฟอสเฟตแต่ไม่มีคลอรีน
3. ประเภทไม่มีส่วนผสมของฟอสเฟตและคลอรีน

น้ำยาเครื่องล้างจานแบบผงรุ่นใหม่จะไม่มีส่วนผสมของฟอสเฟต จึงอาจพบคราบขาวบนภาชนะได้หากเครื่องล้างจานไม่มีฟังก์ชันกรองน้ำกระด้าง และหากน้ำยาแบบไม่มีส่วนผสมของฟอสเฟตถูกนำมาใช้กับน้ำเข้าเครื่องล้างจานที่มีความกระด้างมาก ในกรณีนี้ให้เติมน้ำยามากขึ้นเพื่อให้เครื่องล้างจานล้างสิ่งสกปรกได้ดีขึ้น น้ำยาที่ไม่มีคลอรีนจะสามารถล้างสิ่งสกปรกได้ระดับหนึ่งเท่านั้น คราบฝังแน่นหรือคราบสีเข้มจึงไม่สามารถขจัดออกได้หมด ปัญหานี้ให้แก้โดยการเลือกโปรแกรมการล้างที่ใช้น้ำอุณหภูมิสูงขึ้น

น้ำยาล้างจานแบบเข้มข้น

น้ำยาล้างจานประเภทนี้สามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท

 แบบดั้งเดิม น้ำยาล้างจานเครื่องล้างจานจะมีความเป็นด่าง (alkaline) มีฤทธิ์กัดกร่อน

 น้ำยาเครื่องล้างจานที่มีความเป็นด่างน้อยและใช้เอนไซม์ตามธรรมชาติ

น้ำยาประเภทนี้สามารถใช้กับโปรแกรมการล้างแบบ หรือ normal เพื่อลดมลพิษ และช่วยรักษาอายุการใช้งานภาชนะของคุณ โปรแกรมการล้างนี้ถูกออกแบบขึ้นให้เหมาะกับเอนไซม์น้ำยาเพื่อขจัดคราบสกปรกบนภาชนะ ด้วยเหตุนี้โปรแกรมการล้างแบบธรรมดา หรือ normal โดยใช้น้ำยาประเภทนี้จึงได้ผลลัพธ์ที่เหมือนกับการล้างด้วยโปรแกรมแบบเข้มข้น “intensive”

น้ำยาล้างจานแบบผง

น้ำยาล้างจานแบบผงของแต่ละยี่ห้อจะให้ผลลัพธ์ที่แตกต่างกัน ด้วยเหตุนี้ น้ำยาล้างจานแบบผงจึงไม่สามารถละลายและมีประสิทธิภาพในการทำ ความสะอาดได้ดีกับรอบการล้างที่สั้น ดังนั้นควรใช้รอบการล้างที่มีระยะเวลานานสำหรับน้ำยาล้างจานแบบผงเพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องทำการล้าง น้ำยาออกจากภาชนะได้สะอาดหมดจด

น้ำยาล้างจานแบบน้ำ

น้ำยาล้างจานแบบเติมถูกรอบการทำงานต้องใส่ทุกครั้งก่อนการเริ่มการรอบการล้าง ปฏิบัติตามข้อแนะนำข้างกล่อง เครื่องล้างจานจะใช้น้ำยา เครื่องล้างจานประเภทนี้และน้ำยารินส์เอดน้อยกว่าน้ำยาแบบเข้มข้น โดยปกติ เพียงแค่ 1 ช้อนโต๊ะก็เพียงพอต่อการล้างแบบธรรมดา 1 รอบ ให้ใส่น้ำยามากขึ้นสำหรับภาชนะที่สกปรกมาก ให้เติมน้ำยาก่อนการทำงานทุกครั้ง ไม่เช่นนั้นน้ำยาจะไม่ละลายในน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

การใช้น้ำยาเครื่องล้างจานอย่างถูกต้อง

ใช้น้ำยาที่ออกแบบมาสำหรับเครื่องล้างจานเท่านั้น โปรดเก็บน้ำยาไว้ในที่แห้ง อย่าใส่ผงน้ำยาเครื่องล้างจานหากยังไม่ทำการล้างภาชนะ

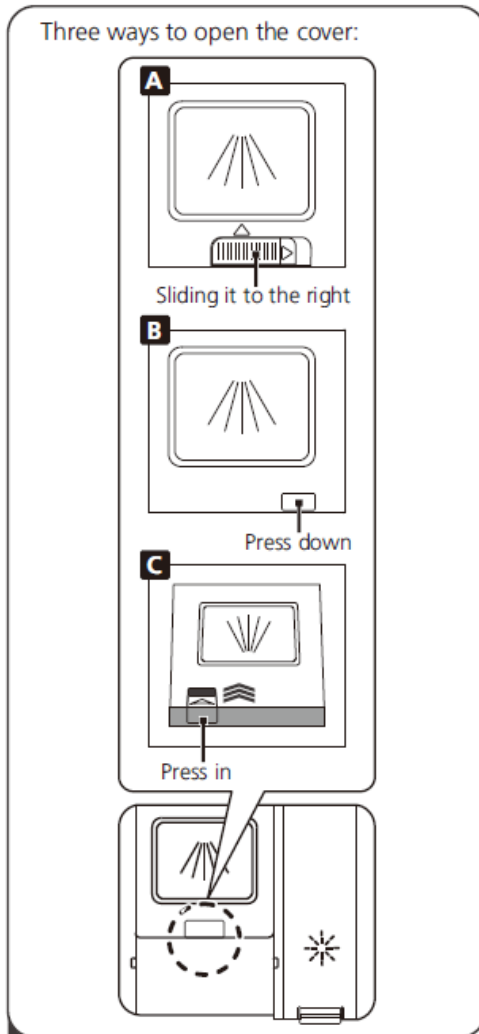
⚠ WARNING

- ใช้น้ำยาเครื่องล้างจานและน้ำยารินส์เอดที่เหมาะสมสำหรับเครื่องล้างจานและเป็นยี่ห้อที่รู้จักในตลาดเท่านั้น
- ห้ามใส่ผงน้ำยาล้างจานในช่อง จนกว่าจะใช้เครื่องล้างจานเท่านั้น



ข้อควรระวัง! น้ำยาเครื่องล้างจานมีฤทธิ์กัดกร่อน โปรดเก็บรักษาให้พ้นมือเด็ก

การเติมน้ำยาเครื่องล้างจานลงช่องน้ำยา



1

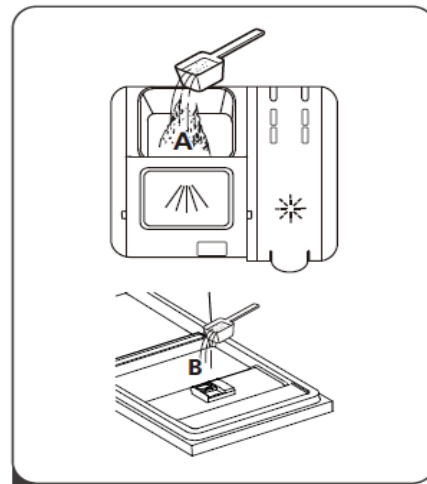
การเปิดฝาเติมน้ำยา

ฝาเติมน้ำยาเครื่องล้างจานอาจมีหลายแบบตามรุ่น

A แบบ slide เพื่อเปิด

B แบบกดลงเพื่อเปิด

C เปิดฝาโดยกดไปที่ตัวล็อก

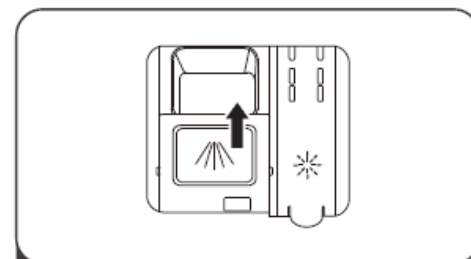


2

การเติมน้ำยา

1 A ช่องใหญ่สำหรับการล้างหลัก

2 B ช่องเล็กสำหรับ กรณีมีภาชนะสกปรกมาก น้ำยานี้จะถูกปล่อยช่วง pre-wash/ก่อนโปรแกรมห้างหลัก



3

ปิดฝาเติมน้ำยาแล้วกดลง

โปรดตรวจสอบกับผู้ผลิตเกี่ยวกับปริมาณที่ควรใช้และวิธีการเก็บรักษา

แนะนำให้ปฏิบัติตามข้อแนะนำที่ระบุข้างกล่อง

ปิดฝาน้ำยาและกดให้ตัวล็อกเข้าที่

หากภาชนะนั้นสกปรกมาก ให้เติมน้ำยามากขึ้นในช่องสำหรับน้ำยาเครื่องล้างจานก่อนการล้างหลัก pre wash

น้ำยานี้จะถูกปล่อยออกในช่วงก่อนที่เครื่องจะเข้าสู่โปรแกรมการล้าง

- **ข้อควรจำ**
- ให้กดตัวล็อกเพื่อเปิดฝาน้ำยา
 - เติมน้ำยาก่อนการเริ่มการใช้งานในแต่ละรอบ
 - ระดับความสกปรกของภาชนะและความกระด้างของน้ำมีผลต่อการล้าง
 - ศึกษาข้อแนะนำที่ระบุข้างกล่องน้ำยา

การเริ่มโปรแกรมการล้าง

ตารางโปรแกรมการล้าง

ตารางด้านล่างแสดงโปรแกรมที่เหมาะสมกับคราบอาหาร และปริมาณน้ำยาที่ควรใส่ในเครื่อง

**ข้อควรจำ** (●) หมายถึงจำเป็นต้องใส่น้ำยารินส์เอ็ดลงในช่องใส่น้ำยารินส์เอ็ด

โปรแกรม	รายละเอียดโปรแกรม	ข้อมูลรอบการล้าง	น้ำยา ล้างก่อน/ ล้างหลัก	ระยะเวลา นาที	กำลังไฟ (Kwh)	ปริมาณ น้ำ (ลิตร)	รินส์ เอ็ด
 Auto	โปรแกรมอัตโนมัติ ซึ่งจะปรับการล้างให้เหมาะกับภาชนะที่สกปรกมาก หรือ สกปรกแบบไม่มาก แบบปกติ หรือ มี หรือ ไม่มีคราบแห้งฝังลึก	ล้างก่อนการล้างหลัก (45°C) ล้างหลัก (55°C) ล้างน้ำ (55°C) ล้างน้ำ (70°) ทำให้แห้ง	5/28.8 กรัม (หรือสองอย่างใน 1 ขั้นตอน)	135-190	0.900~1.350	11~15	●
 Hygiene 72°C	สำหรับภาชนะที่ต้องการให้ทำการฆ่าเชื้อ	ล้างหลัก (72°C) ล้างน้ำ ล้างน้ำ (72°) ทำให้แห้ง	30 กรัม (หรือสองอย่างใน 1 ขั้นตอน)	195	1.615	15.5	●
 Normal	สำหรับภาชนะสกปรกปรกติ เช่น หม้อ จาน แก้วและกระชังที่ไม่สกปรกมาก	ล้างก่อนการล้างหลัก (40°C) ล้างหลัก (55°C) ล้างน้ำ ล้างน้ำ (70°C) ทำให้แห้ง	5/28.8 กรัม (หรือสองอย่างใน 1 ขั้นตอน)	1ต5	1.400	15	●
ECO (*EN 50242)	โปรแกรมมาตรฐานเหมาะสำหรับล้างภาชนะที่สกปรกปกติ เป็นโปรแกรมที่มีประสิทธิภาพในการใช้น้ำและพลังงานมากที่สุด	ล้างก่อนการล้างหลัก ล้างหลัก (50°C) ล้างน้ำ (65°C) ทำให้แห้ง	5/28.8 กรัม (หรือสองอย่างใน 1 ขั้นตอน)	210	1.235	15	●

 Glass	สำหรับภาชนะที่ไม่สกปรกมาก เช่น แก้วน้ำ คริสตัล และถ้วย ชาเคลือบ	ล้างก่อนการล้างหลัก (45°C) ล้าง (50°C) ล้างน้ำ ล้างน้ำ (60°C) ทำให้แห้ง	5/28.8 กรัม (หรือสองอย่างใน 1 ขั้นตอน)	145	1.105	15	●
 90 min	สำหรับภาชนะที่สกปรกปกติที่ ต้องการล้างแบบเร่งด่วน	ล้าง (65°C) ล้างน้ำ (60°C) ล้างน้ำ (60°C) ทำให้แห้ง	30 กรัม (หรือสองอย่างใน 1 ขั้นตอน)	90	1.180	12.5	●
 Rapid	รอบการล้างสั้นสำหรับภาชนะ ที่ไม่สกปรกมากและไม่ จำเป็นต้องทำให้แห้ง	ล้างหลัก (35°C) ล้างน้ำ (40°C) ล้างน้ำ (50°C)	20 กรัม	30	0.680	12.0	○
 Soak	รอบล้างก่อนการล้างหลัก	ล้างก่อนการล้างหลัก		8	0.008	4.5	○
 Self-cleaning	รอบล้างก่อนการล้างหลัก	ล้าง (70°C) ล้างน้ำ ล้างน้ำ (65°C) ทำให้แห้ง	30 กรัม (หรือสองอย่างใน 1 ขั้นตอน)	125	1.280	11.5	●

ก่อนการเริ่มใช้เครื่องล้างจานครั้งแรก

ควรทำการตรวจสอบเครื่องล้างจานก่อนการใช้งานดังนี้

1. เครื่องล้างจานควรตั้งตรงตามระดับน้ำ และติดตั้งอย่างเหมาะสมดีแล้ว
2. เปิดวาล์วน้ำเข้า
3. ข้อต่อต่างๆ ไขแน่นและไม่มีรอยรั่ว
4. สายไฟต่างๆ ต่อแน่นดีแล้ว
5. ดูว่าเมื่อกดปุ่มเปิดเครื่อง ไฟปุ่มสว่างขึ้น
6. ท่อน้ำเข้าและน้ำทิ้งติดตั้งและต่ออย่างดี
7. ถัง อุปกรณ์และคู่มือต่างๆ ควรนำออกจากเครื่อง

⚠ ข้อควรจำ: โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้ ข้อมูลในเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ตลอดอายุการใช้งานเครื่อง

การเริ่มใช้งานเครื่อง

การเปิดเครื่องเพื่อเริ่มการล้าง

1. ดึงตะกร้าชั้นบนและตะกร้าชั้นล่างเข้าหาตัว วางภาชนะและพลักระบายกลับเข้าที่ ควรใส่ของชั้นล่างก่อนชั้นบน โปรดศึกษาบท “การใส่ภาชนะเข้าเครื่อง”
2. ใส่น้ำยา โปรดศึกษาบท “น้ำยาเครื่องล้างจานและน้ำยารินส์เอ็ด”

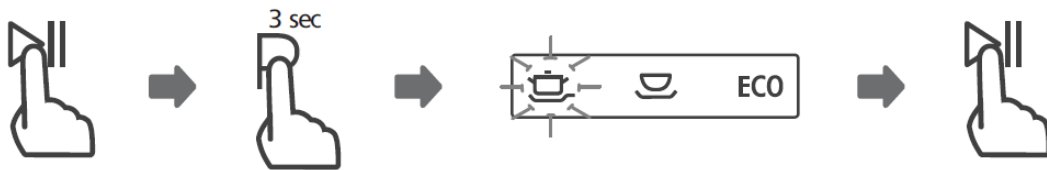
3. เสียบปลั๊กเครื่องเข้าเต้าเสียบ ดูให้มั่นใจว่าวาล์วน้ำเปิดสุดแล้ว
4. ปิดประตูเครื่องและกดปุ่ม ON/OFF เพื่อเริ่มการทำงาน
5. เลือกโปรแกรมการทำงาน รอบการล้างจะเรียงลำดับตามข้อความด้านล่าง

หากทำการเลือกโปรแกรมการทำงานแล้ว ไฟโปรแกรมจะสว่างขึ้น จากนั้นให้กดปุ่ม START/PAUSE เพื่อเริ่มการล้าง

การเปลี่ยนโปรแกรมการล้างหลังเครื่องเริ่มทำงานไปแล้ว

รอบการทำงานสามารถเปลี่ยนได้ต่อเมื่อเครื่องทำงานไปแล้วในช่วงสั้นๆ ไม่เช่นนั้นน้ำยาจะถูกปล่อยออกมาจนหมด และไหลออกผ่านทางท่อน้ำทั้งหมดแล้ว ในกรณีนี้ คุณต้องเติมน้ำยาใหม่ (โปรดศึกษาบทการเติมน้ำยา)

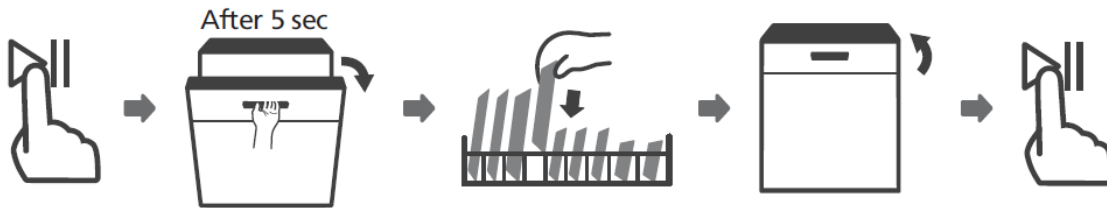
1. กดปุ่ม START/PAUSE เครื่องจะอยู่ในสถานะรอการทำงาน
2. กดปุ่มโปรแกรมค้างไว้ 3 วินาที โปรแกรมปัจจุบันจะถูกยกเลิก
3. จากนั้นคุณสามารถเปลี่ยนโปรแกรมได้ตามต้องการ
4. กดปุ่ม START/PAUSE เครื่องจะเริ่มการทำการล้างใน 10 วินาที



ใส่ภาชนะเพิ่มหลังเครื่องเริ่มทำงานแล้ว

สามารถใส่ภาชนะเพิ่มได้ทุกเวลาก่อนที่กล่องน้ำยาจะทำการปล่อยน้ำยาออกมา

1. กดปุ่ม START/PAUSE เพื่อให้เครื่องหยุดการล้าง
2. รอ 5 วินาทีจากนั้นเปิดประตูเครื่อง
3. ใส่ภาชนะที่ลืมนำเข้าเครื่อง
4. ปิดประตู
5. กดปุ่ม START/PAUSE เครื่องจะเริ่มการทำการล้างต่อใน 10 วินาที



⚠ WARNING



อันตราย! ระวังไอร้อนจากการเปิดประตูเครื่องขณะเครื่องได้เริ่มการทำงานไปแล้ว

เมื่อเครื่องจบการทำงาน

เมื่อเครื่องจบการทำงาน เครื่องจะหยุดการทำงานเอง

โปรดรอ 15 นาทีก่อนนำภาชนะออกจากเครื่องเพื่อป้องกันการเกิดคราบบนจานชาม อีกทั้งภาชนะยังร้อนและแตกได้ง่าย อีกทั้งการปล่อยให้ภาชนะอยู่ในเครื่องยังทำให้ภาชนะแห้งดีกว่าด้วย

- **เปิดประตูเครื่องอย่างระมัดระวัง**

ภาชนะที่ร้อนอยู่จะแตกง่าย ควรปล่อยให้ภาชนะเย็นลงในเครื่องเองประมาณ 15 นาทีก่อนนำออกจากเครื่องล้างจาน ก่อนเปิดประตูให้เปิดแง้มไว้เล็กน้อยและรอ 2-3 นาทีก่อนนำภาชนะออกจากเครื่องเพื่อให้ความร้อนระบายออก และเพื่อให้ภาชนะแห้งได้ดีขึ้น

- **นำภาชนะออกจากเครื่อง**

เป็นเรื่องปกติที่ด้านในเครื่องล้างจานเปียก

ให้นำภาชนะออกจากตะกร้าชั้นล่างก่อน เพื่อป้องกันน้ำหยดจากชั้นบนสู่ภาชนะด้านล่าง



ข้อควรระวัง อันตรายน้ำร้อนอาจกระเด็นหากเปิดประตูเครื่องขณะทำงาน

บริษัท สยามแมเนอร์ กรุ๊ป จำกัด

660 ซอยนาวิมิตร 81 แขวง 3-42

แขวงนาวิมิตร เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์: 02-033-5400

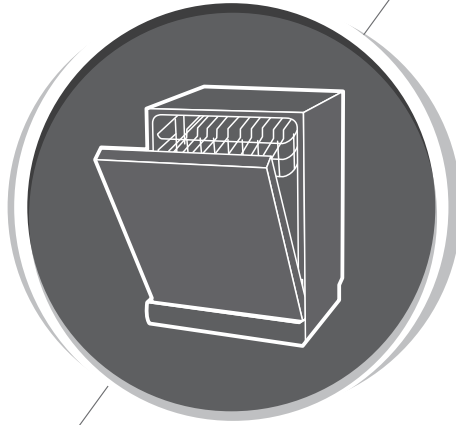
โทรสาร: 02-033-5409

ศูนย์บริการหลังการขาย:

โทรศัพท์: 02-033-5422

Email: service@eve.co.th, support@eve.co.th

www.eve.co.th



Dishwasher Instruction Manual

PART I : Generic Version

ONU

EVE

Please read this manual carefully
before using the dishwasher and
Keep this manual for future reference.

CONTENTS

01	03	SAFETY INFORMATION
02	08	PRODUCT OVERVIEW
03	09	USING YOUR DISHWASHER
	09	Loading The Salt Into The Softener
	11	MAINTENANCE AND CLEANING
04	11	External Care
	11	Internal Care
	14	Caring For The Dishwasher
	15	INSTALLATION INSTRUCTION
	15	About Power Connection
05	16	Water Supply And Drain
	17	Connection Of Drain Hoses
	18	Positioning The Appliance
	18	Free Standing Installation
06	20	TROUBLESHOOTING TIPS
07	24	LOADING THE BASKETS



NOTE:

- Reviewing the section on troubleshooting Tips will help you solve some common problems by yourself.
- If you cannot solve the problems by yourself, please ask for help from a professional technician.
- The manufacturer, following a policy of constant development and updating of the product, may make modifications without giving prior notice.
- If lost or out-of-date, you can receive a new user manual from the manufacturer or responsible vendor.

SAFETY INFORMATION

⚠ WARNING

When using your dishwasher, follow the precautions listed below:

- Installation and repair can only be carried out by a qualified technician
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be done by children without supervision. (For EN60335-1)
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. (For IEC60335-1)

- Packaging material could be dangerous for children!
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This appliance is for indoor household use only.
To protect against the risk of electrical shock, do not immerse the unit, cord or plug in water or other liquid.
- Please unplug before cleaning and maintenance the appliance .Use a soft cloth moisten with mild soap, and then use a dry cloth to wipe it again.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.



Earthing Instructions

- This appliance must be earthed. In the event of a malfunction or breakdown, earthing will reduce the risk of an electric shock by providing a path of least resistance of electric current. This appliance is equipped with an earthing conductor plug.
- The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and earthed in accordance with all local codes and ordinances.
- Improper connection of the equipment-earthing conductor can result in the risk of an electric shock.
- Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded.

- Do not modify the plug provided with the appliance if it does not fit the outlet.
- Have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- Do not abuse, sit on, or stand on the door or dish rack of the dishwasher.
- Do not operate your dishwasher unless all enclosure panels are properly in place.
- Open the door very carefully if the dishwasher is operating, there is a risk of water squirting out.
- Do not place any heavy objects on or stand on the door when it is open. The appliance could tip forward.
- When loading items to be washed:
 - 1) Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal;
 - 2) Warning: Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points facing down or placed in a horizontal position.
- Some dishwasher detergents are strongly alkaline. They can be extremely dangerous if swallowed. Avoid contact with the skin and eyes and keep children away from the dishwasher when the door is open.
- Check that there are no detergent residues after completion of the wash cycle.
- Do not wash plastic items unless they are marked "dishwasher safe" or the equivalent.

- For unmarked plastic items not so marked, check the manufacturer's recommendations.
- Use only detergent and rinse agents recommended for use in an automatic dishwasher.
- Never use soap, laundry detergent, or hand washing detergent in your dishwasher.
- The door should not be left open, since this could increase the risk of tripping.
- During installation, the power supply must not be excessively or dangerously bent or flattened.
- Do not tamper with controls.
- The appliance needs to be connected to the main water valve using new hose sets. Old sets should not be reused.
- To save energy, in stand by mode, the appliance will switch off automatically after 15 minutes without any user interaction.
- The maximum number of place settings to be washed is 15.
- The maximum permissible inlet water pressure is 1MPa.
- The minimum permissible inlet water pressure is 0.04MPa.

• Disposal

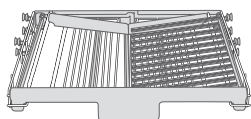
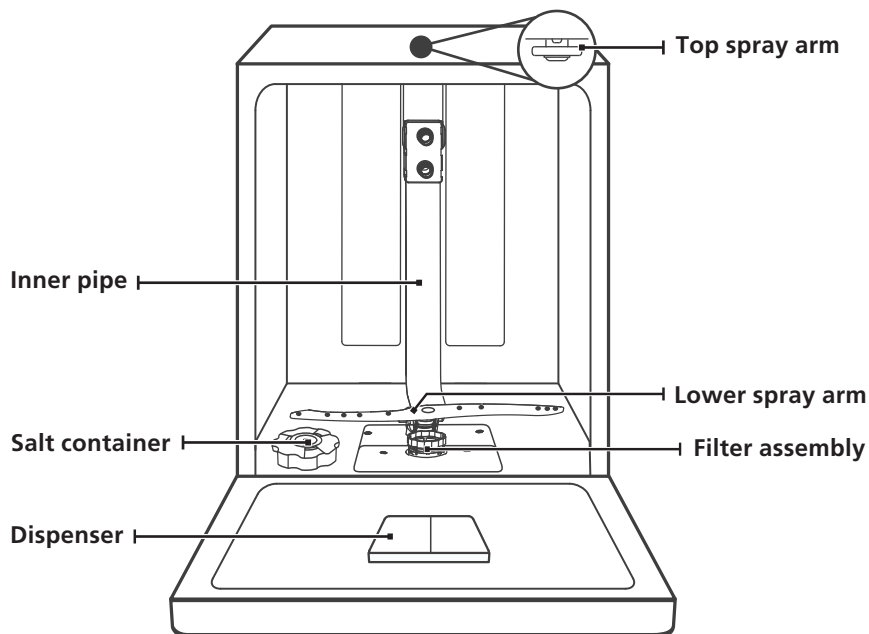
- For disposing of package and the appliance please go to a recycling center. Therefore cut off the power supply cable and make the door closing device unusable.
- Cardboard packaging is manufactured from recycled paper and should be disposed in the waste paper collection for recycling.
- By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.
- For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office and your household waste disposal service.
- **DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.**



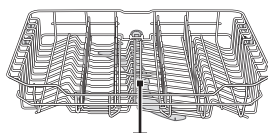
PRODUCT OVERVIEW

❗ IMPORTANT:

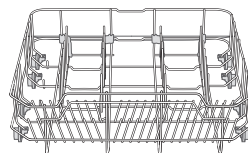
To get the best performance from your dishwasher, read all operating instructions before using it for the first time.



Cutlery rack



Upper basket



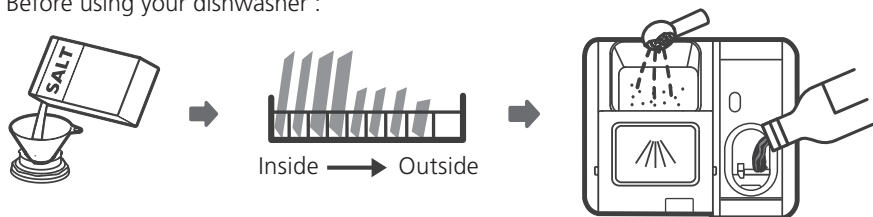
Lower basket

💡 NOTE:

Pictures are only for reference, different models may be different. Please prevail in kind.

USING YOUR DISHWASHER

Before using your dishwasher :



1. Set the water softener
2. Loading the salt Into the softener
3. Loading the basket
4. Fill the dispenser



Please check the section 1 "Water Softener" of PART II : Special Version, if you need to set the water softener .

• Loading The Salt Into The Softener



NOTE:

If your model does not have any water softener, you may skip this section. Always use salt intended for dishwasher use. The salt container is located beneath the lower basket and should be filled as explained in the following:

⚠ WARNING

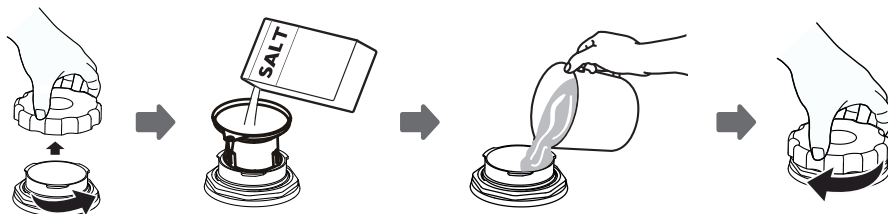
- **Only use salt specifically designed for dishwashers use!**

Every other type of salt not specifically designed for dishwasher use, especially table salt, will damage the water softener. In case of damages caused by the use of unsuitable salt the manufacturer does not give any warranty nor is liable for any damages caused.

- **Only fill with salt before running a cycle.**

This will prevent any grains of salt or salty water, which may have been spilled, remaining on the bottom of the machine for any period of time, which may cause corrosion.

Please follow the steps below for adding dishwasher salt:



1. Remove the lower basket and unscrew the reservoir cap.
2. Place the end of the funnel (if supplied) into the hole and pour in about 1.5kg of dishwasher salt.
3. Fill the salt container to its maximum limit with water, It is normal for a small amount of water to come out of the salt container.
4. After filling the container, screw back the cap tightly.
5. The salt warning light will stop being after the salt container has been filled with salt.
6. Immediately after filling the salt into the salt container, a washing program should be started (We suggest to use a short program). Otherwise the filter system, pump or other important parts of the machine may be damaged by salty water. This is out of warranty.

NOTE:

- The salt container must only be refilled when the salt warning light () in the control panel comes on. Depending on how well the salt dissolves, the salt warning light may still be on even though the salt container is filled. If there is no salt warning light in the control panel (for some Models), you can estimate when to fill the salt into the softener by the cycles that the dishwasher has run.
- If salt has spilled, run a soak or quick program to remove it.

MAINTENANCE AND CLEANING

External Care

The door and the door seal

Clean the door seals regularly with a soft damp cloth to remove food deposits. When the dishwasher is being loaded, food and drink residues may drip onto the sides of the dishwasher door. These surfaces are outside the wash cabinet and are not accessed by water from the spray arms. Any deposits should be wiped off before the door is closed.

The control panel

If cleaning is required, the control panel should be wiped with a soft damp cloth only.

WARNING

- To avoid penetration of water into the door lock and electrical components, do not use a spray cleaner of any kind.
- Never use abrasive cleaners or scouring pads on the outer surfaces because they may scratch the finish. Some paper towels may also scratch or leave marks on the surface.

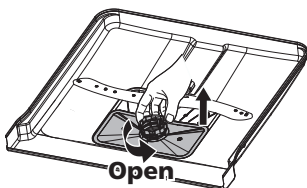
Internal Care

Filtering system

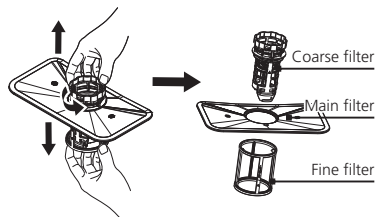
The filtering system in the base of the wash cabinet retains coarse debris from the washing cycle. The collected coarse debris may cause the filters to clog. Check the condition of the filters regularly and clean them if necessary under running water. Follow the steps below to clean the filters in the wash cabinet.

NOTE:

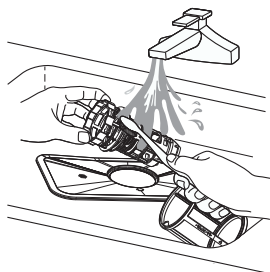
Pictures are only for reference, different models of the filtering system and spray arms may be different.



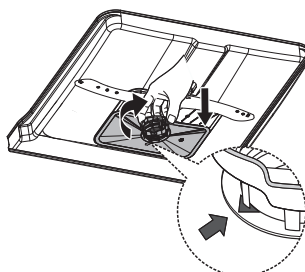
- 1 Hold the coarse filter and rotate it anticlockwise to unlock the filter. Lift the filter upwards and out of the dishwasher.



- 2 The fine filter can be pulled off the bottom of the filter assembly. The coarse filter can be detached from the main filter by gently squeezing the tabs at the top and pulling it away.



- 3 Larger food remnants can be cleaned by rinsing the filter under running water. For a more thorough clean, use a soft cleaning brush.



- 4 Reassemble the filters in the reverse order of the disassembly, replace the filter insert, and rotate clockwise to the close arrow.

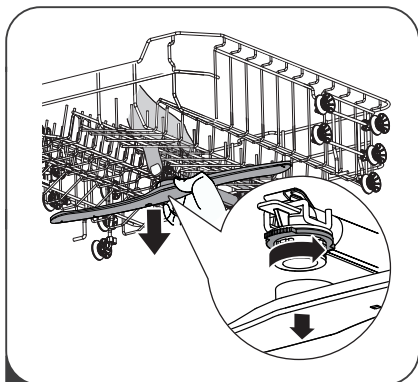
⚠ WARNING

- Do not over tighten the filters. Put the filters back in sequence securely, otherwise coarse debris could get into the system and cause a blockage.
- Never use the dishwasher without filters in place. Improper replacement of the filter may reduce the performance level of the appliance and damage dishes and utensils.

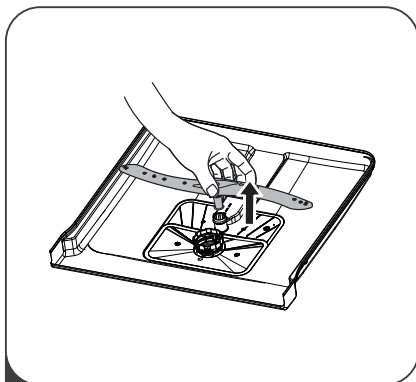
Spray arms

It is necessary to clean the spray arms regularly for hard water chemicals will clog the spray arm jets and bearings.

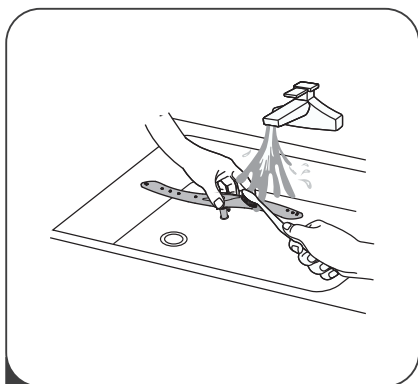
To clean the spray arms, follow the instructions below:



- 1 To remove the upper spray arm, hold the nut in the center still and rotate the spray arm counterclockwise to remove it.



- 2 To remove the lower spray arm, pull out the spray arm upward.



- 3 Wash the arms in soapy and warm water and use a soft brush to clean the jets. Replace them after rinsing them thoroughly.

Caring For The Dishwasher

Frost precaution

Please take frost protection measures on the dishwasher in winter. Every time after washing cycles, please operate as follows:

1. Cut off the electrical power to the dishwasher at the supply source.
2. Turn off the water supply and disconnect the water inlet pipe from the water valve.
3. Drain the water from the inlet pipe and water valve. (Use a pan to gather the water)
4. Reconnect the water inlet pipe to the water valve.
5. Remove the filter at the bottom of the tub and use a sponge to soak up water in the sump.

After every wash

After every wash, turn off the water supply to the appliance and leave the door slightly open so that moisture and odors are not trapped inside.

Remove the plug

Before cleaning or performing maintenance, always remove the plug from the socket.

No solvents or abrasive cleaning

To clean the exterior and rubber parts of the dishwasher, do not use solvents or abrasive cleaning products. Only use a cloth with warm soapy water.

To remove spots or stains from the surface of the interior, use a cloth dampened with water and a little vinegar, or a cleaning product made specifically for dishwashers.

When not in use for a longtime

It is recommended that you run a wash cycle with the dishwasher empty and then remove the plug from the socket, turn off the water supply and leave the door of the appliance slightly open. This will help the door seals to last longer and prevent odors from forming within the appliance.

Moving the appliance

If the appliance must be moved, try to keep it in the vertical position. If absolutely necessary, it can be positioned on its back.

Seals

One of the factors that cause odours to form in the dishwasher is food that remains trapped in the seals. Periodic cleaning with a damp sponge will prevent this from occurring.

INSTALLATION INSTRUCTION

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect electrical power before installing dishwasher.
Failure to do so could result in death or electrical shock.

⚠ Attention

The installation of the pipes and electrical equipments should be done by professionals.

About Power Connection

⚠ WARNING

For personal safety:

- Do not use an extension cord or an adapter plug with this appliance.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the earthing connection from the power cord.

Electrical requirements

Please look at the rating label to know the rating voltage and connect the dishwasher to the appropriate power supply. Use the required fuse 10A/13A/16A, time delay fuse or circuit breaker recommended and provide separate circuit serving only this appliance.

Electrical connection

Ensure the voltage and frequency of the power being corresponds to those on the rating plate. Only insert the plug into an electrical socket which is earthed properly. If the electrical socket to which the appliance must be connected is not appropriate for the plug, replace the socket, rather than using a adaptors or the like as they could cause overheating and burns.

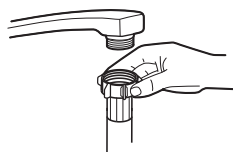
⚠ Ensure that proper earthing exists before use

Water Supply And Drain

Cold water connection

Connect the cold water supply hose to a threaded 3/4(inch) connector and make sure that it is fastened tightly in place.

If the water pipes are new or have not been used for an extended period of time, let the water run to make sure that the water is clear. This precaution is needed to avoid the risk of the water inlet to be blocked and damage the appliance.



ordinary supply hose



safety supply hose

About the safety supply hose

The safety supply hose consists of the double walls. The hose's system guarantees its intervention by blocking the flow of water in case of the supply hose breaking and when the air space between the supply hose itself and the outer corrugated hose is full of water.

⚠ WARNING

A hose that attaches to a sink spray can burst if it is installed on the same water line as the dishwasher. If your sink has one, it is recommended that the hose be disconnected and the hole plugged.

How to connect the safety supply hose

1. Pull The safety supply hoses completely out from storage compartment located at rear of dishwasher.
2. Tighter the screws of the safety supply hose to the faucet with thread 3/4inch.
3. Turn water fully on before starting the dishwasher.

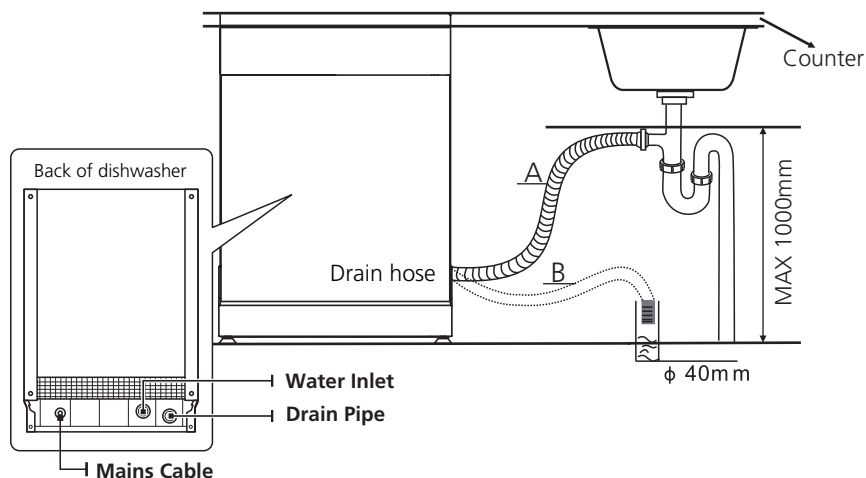
How to disconnect the safety supply hose

1. Turn off the water.
2. Unscrew the safety supply hose from the faucet.

• Connection Of Drain Hoses

Insert the drain hose into a drain pipe with a minimum diameter of 4 cm, or let it run into the sink, making sure to avoid bending or crimping it. The height of drain pipe must be less than 1000mm. The free end of the hose must not be immersed in water to avoid the back flow of it.

⚠ Please securely fix the drain hose in either position A or position B



How to drain excess water from hoses

If the sink is 1000 higher from the floor, the excess water in hoses cannot be drained directly into the sink. It will be necessary to drain excess water from hoses into a bowl or suitable container that is held outside and lower than the sink.

Water outlet

Connect the water drain hose. The drain hose must be correctly fitted to avoid water leaks. Ensure that the water drain hose is not kinked or squashed.

Extension hose

If you need a drain hose extension, make sure to use a similar drain hose. It must be no longer than 4 meters; otherwise the cleaning effect of the dishwasher could be reduced.

Syphon connection

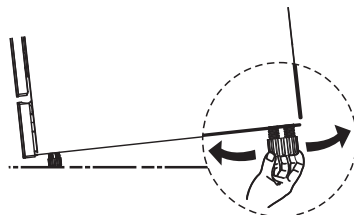
The waste connection must be at a height less than 100 cm (maximum) from the bottom of the dish. The water drain hose should be fixed .

Positioning The Appliance

Position the appliance in the desired location. The back should rest against the wall behind it, and the sides, along the adjacent cabinets or walls. The dishwasher is equipped with water supply and drain hoses that can be positioned either to the right or the left sides to facilitate proper installation.

Levelling the appliance

Once the appliance is positioned for levelling, the height of the dishwasher may be altered via adjustment of the screwing level of the feet. In any case, the appliance should not be inclined more than 2° .

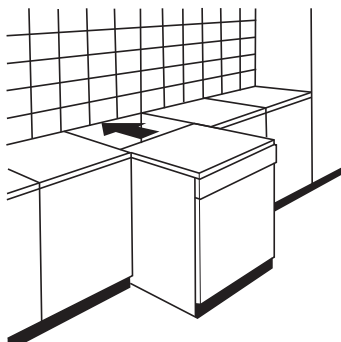


Free Standing Installation

Fitting between existing carbinets

The height of the dishwasher, 845 mm, has been designed in order to allow the machine to be fitted between existing cabinets of the same height in modern fitted kitchens. The feet can be adjusted so that correct height is reached.

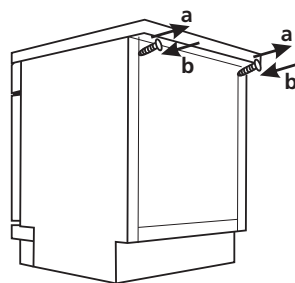
The laminated top of the machine does not require any particular care since it is heatproof, scratchproof and stainproof.



Underneath existing work top

(When fitting beneath a work top)

In most modern fitted kitchens there is only one single work top under which cabinets and electrical appliances are fitted. In this case remove the work top of the dishwasher by unscrewing the screws under the rear edge of the top (a).



⚠ Attention

After removing the work top, the screws must be screwed again under the rear edge of the top (b).

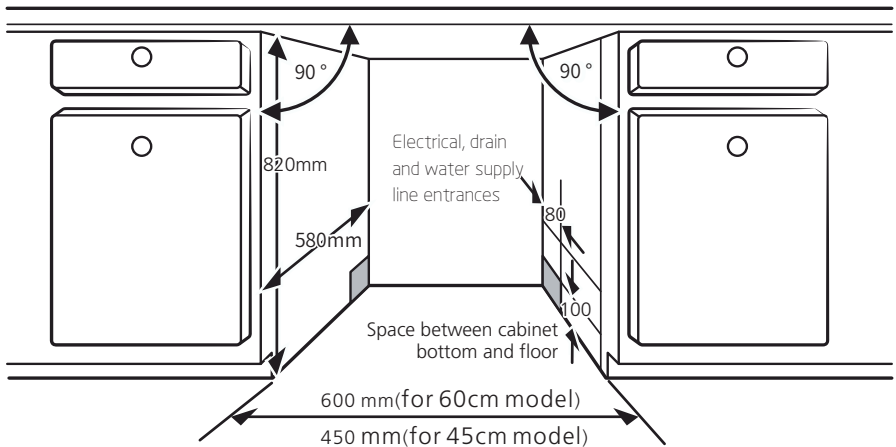
The height will then be reduced to 815 mm, as scheduled by the International Regulations (ISO) and the dishwasher will fit perfectly under the kitchen working top

Selecting the best location for the dishwasher

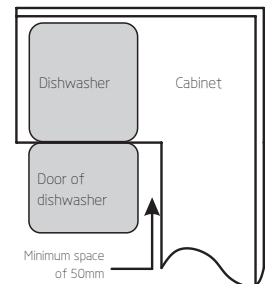
The installation position of dishwasher should be near the existing inlet and drain hoses and power cord.

Illustrations of cabinet dimensions and installation position of the dishwasher.

1. Less than 5 mm between the top of dishwasher and cabinet and the outer door aligned to cabinet.



2. If dishwasher is installed at the corner of the cabinet, there should be some space when the door is opened.



NOTE:

Depending on where your electrical outlet is, you may need to cut a hole in the opposite cabinet side.

|| TROUBLESHOOTING TIPS

Before Calling For Service

Reviewing the charts on the following pages may save you from calling for service.

Problem	Possible Causes	What To Do
Dishwasher doesn't start	Fuse blown, or the circuit break tripped.	Replace fuse or reset circuit breaker. Remove any other appliances sharing the same circuit with the dishwasher.
	Power supply is not turned on.	Make sure the dishwasher is turned on and the door is closed securely. Make sure the power cord is properly plugged into the wall socket.
	Water pressure is low	Check that the water supply is connected properly and the water is turned on.
	Door of dishwasher not properly closed.	Make sure to close the door properly and latch it.
Water not pumped form dishwasher	Twisted or trapped drain hose.	Check the drain hose.
	Filter clogged.	Check coarse the filter.
	Kitchen sink clogged.	Check the kitchen sink to make sure it is draining well. If the problem is the kitchen sink that is not draining , you may need a plumber rather than a serviceman for dishwashers.
Suds in the tub	Wrong detergent.	Use only the special dishwasher detergent to avoid suds. If this occurs, open the dishwasher and let suds evaporate. Add 1 gallon of cold water to the bottom of the dishwasher. Close the dishwasher door, then select any cycle. Initially, the dishwasher will drain out the water. Open the door after draining stage is complete and check if the suds have disappeared. Repeat if necessary.

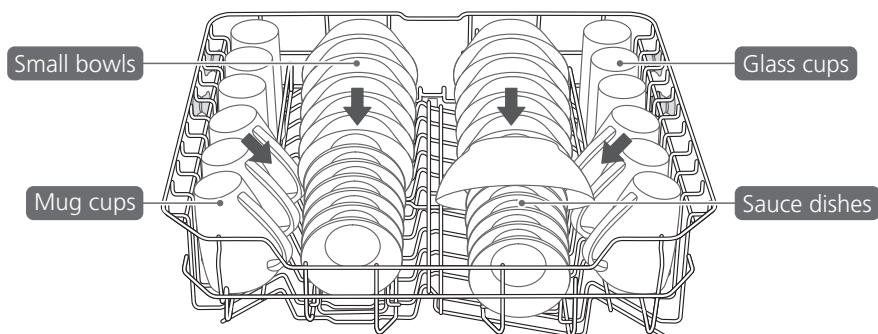
Problem	Possible Causes	What To Do
	Spilled rinse-aid.	Always wipe up rinse-aid spills immediately.
Stained tub interior	Detergent with colourant may have been used.	Make sure that the detergent has no colourant.
White film on inside surface	Hard water minerals.	To clean the interior, use a damp sponge with dishwasher detergent and wear rubber gloves. Never use any other cleaner than dishwasher detergent otherwise, it may cause foaming or suds.
There are rust stains on cutlery	The affected items are not corrosion resistant.	Avoid washing items that are not corrosion resistant in the dishwasher.
	A program was not run after dishwasher salt was added. Traces of salt have gotten into the wash cycle.	Always run a wash program without any crockery after adding salt. Do not select the Turbo function (if present), after adding dishwasher salt.
	The lid of the softer is loose.	Check the softener lid is secure.
Knocking noise in the dishwasher	A spray arm is knocking against an item in a basket	Interrupt the program and rearrange the items which are obstructing the spray arm.
Rattling noise in the dishwasher	Items of crockery are loose in the dishwasher.	Interrupt the program and rearrange the items of crockery.
Knocking noise in the water pipes	This may be caused by on-site installation or the cross-section of the piping.	This has no influence on the dishwasher function. If in doubt, contact a qualified plumber.
The dishes are not clean	The dishes were not loaded correctly.	See PART II "Preparing And Loading Dishes".
	The program was not powerful enough.	Select a more intensive program.

Problem	Possible Causes	What To Do
The dishes are not clean.	Not enough detergent was dispensed.	Use more detergent, or change your detergent.
	Items are blocking the movement of the spray arms.	Rearrange the items so that the spray can rotate freely.
	The filter combination is not clean or is not correctly fitted in the base of wash cabinet. This may cause the spray arm jets to get blocked.	Clean and/or fit the filter correctly. Clean the spray arm jets.
Cloudiness on glassware.	Combination of soft water and too much detergent.	Use less detergent if you have soft water and select a shorter cycle to wash the glassware and to get them clean.
White spots appear on dishes and glasses.	Hard water area can cause limescale deposits.	Add more detergent.
Black or grey marks on dishes	Aluminium utensils have rubbed against dishes	Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.
Detergent left in dispenser	Dishes block detergent dispenser	Re-loading the dishes properly.
The dishes aren't drying	Improper loading	Load the dishwasher as suggested in the directions.
	Dishes are removed too soon	Do not empty your dishwasher immediately after washing. Open the door slightly so that the steam can come out. Take out the dishes until the inside temperature is safe to touch. Unload the lower basket first to prevent the dropping water from the upper basket.

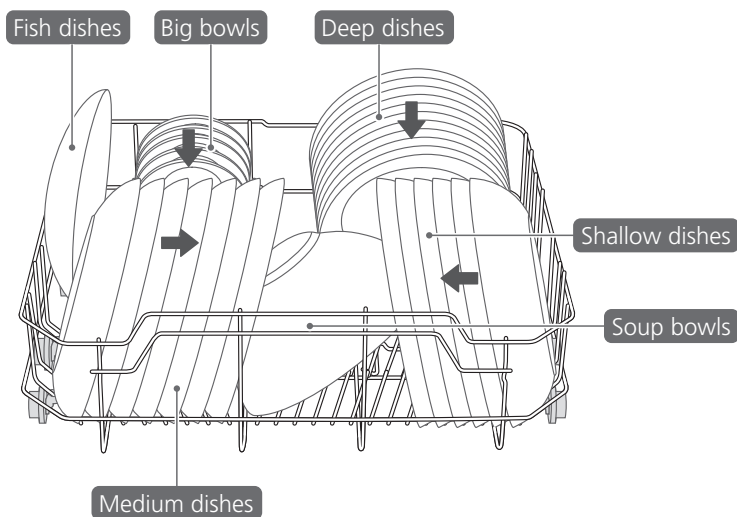
Problem	Possible Causes	What To Do
The dishes aren't drying	Wrong program has been selected.	With a short program, the washing temperature is lower, decreasing cleaning performance. Choose a program with a long washing time.
	Use of cutlery with a low-quality coating.	Water drainage is more difficult with these items. Cutlery or dishes of this type are not suitable for washing in the dishwasher.

LOADING THE BASKETS

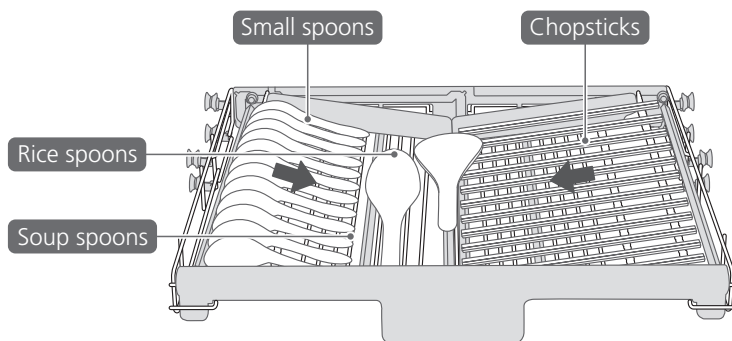
1.Upper basket:



2.Lower basket:

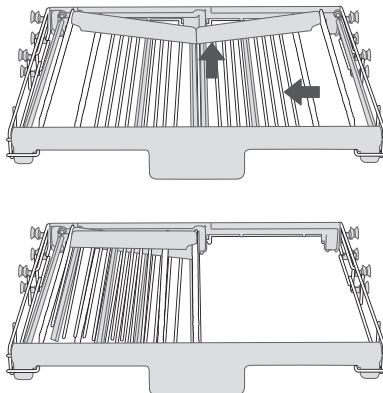


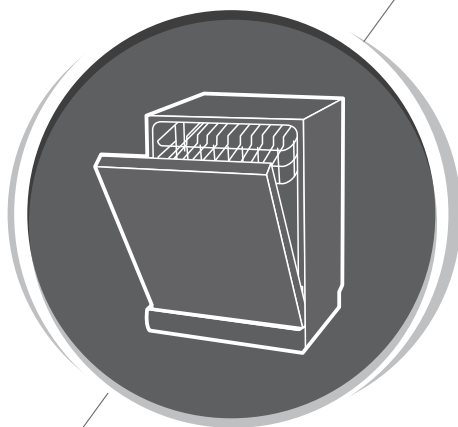
3.Cutlery rack:



Cutlery rack used tips

Adjust the placement mode of cutlery tray, so as to increase the use space of bowl basket.





Dishwasher Instruction Manual

PART II: Special Version

CONTENTS

01	4	USING YOUR DISHWASHER
	4	Control Panel
	7	Water Softener
	8	Preparing And Loading Dishes
	11	Function Of The Rinse Aid And Detergent
02	12	Filling The Rinse Aid Reservoir
	13	Filling The Detergent Dispenser
	14	PROGRAM SELECTION
	14	Wash Cycle Table
	15	Saving Energy
	15	Starting A Program
03	16	Changing The Program Mid-cycle
	16	Forget To Add A Dish?
04	17	ERROR CODES
	18	TECHNICAL INFORMATION

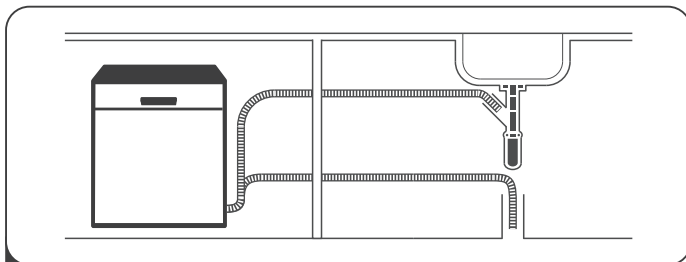


NOTE:

- If you cannot solve the problems by yourself, please ask for help from a professional technician.
- The manufacturer, following a policy of constant development and updating of the product, may make modifications without giving prior notice.
- If lost or out-of-date, you can receive a new user manual from the manufacturer or responsible vendor.

QUICK USER GUIDE

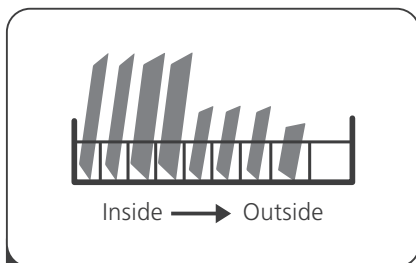
Please read the corresponding content on the instruction manual for detailed operating method.



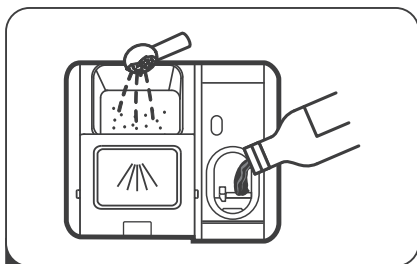
- 1 Install the dishwasher
(Please check the section 5 “INSTALLATION INSTRUCTION” of PART I : Generic Version.)



- 2 Remove larger residue from dishes.
Avoid pre-rinsing.



- 3 Load the baskets.



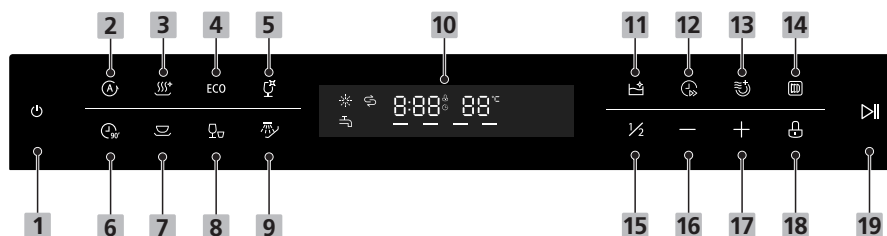
- 4 Fill the dispenser with detergent and rinse aid.



- 5 Select a suitable program and start the dishwasher.

USING YOUR DISHWASHER

Control Panel



1 Power	Press this button to turn on the dishwasher.
2 Auto	For lightly, normally or heavily soiled crockery with or without dried-on food.
3 Hygiene72 °C	With the Hygiene option selected, the water temperature is increased to 72 °C for high temperature sanitization.
4 ECO	This is standard program, it is suitable to clean normally soiled tableware and it is the most efficient program in terms of its combined energy and water consumption for that type of tableware.
5 Glass	For lightly soiled crockery and glass.
6 90 min	For normally soiled loads that need quick wash.
7 Normal	For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses and lightly soiled pans.
8 Rapid	A shorter wash for lightly soiled loads that do not need drying.
9 Soak	To rinse dishes that you plan to wash later that day.
10 Screen	8:88 To show the remaining program time and delay time, error code etc.

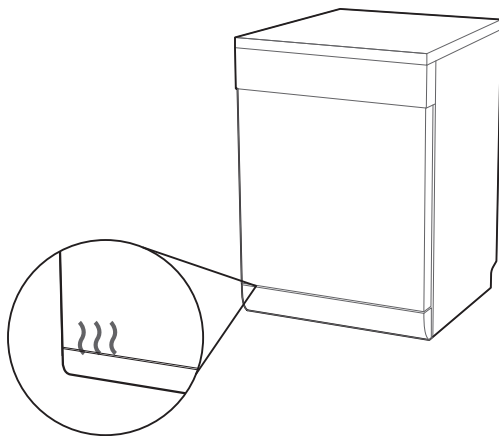
10 Screen	Rinse Aid If the " ☼ " icon is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher rinse aid and requires a refill. Salt If the " ↻ " icon is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled. Water Faucet If the " 🚰 " icon is lit, it means the water faucet closed.
11 Self-cleaning	This program provides an effective cleaning of the dishwasher itself.
12 Turbo speed+	Reduce the program time. (It can only be used with Hygiene 72°C, ECO, Glass, 90min, Normal.)
13 Extra Drying	For better drying result. (It can only be used with Hygiene 72°C, ECO, Glass, 90min, Normal.)
14 Fresh & Dry 72H	This function can effectively remove odor, prevent mildew and moisture, the longest storage time is 72 hours. If the care function is selected, the machine will automatically enter the storage state after washing. If the indicator flickers, it means that the machine has entered the custody state.
15 Half load	When you have about or less than half of full place settings dishware to wash, you can choose this function to save energy and water. (It can only be used with Hygiene 72°C, ECO, Glass, 90min, Normal.)
16 Delay -	Press the "-" button to decrease the delay time.
17 Delay +	Press the "+" button to add the delay time, maximum 24 hours delay can be defined.

18 Child lock	This option allows you to lock the buttons on the control panel, so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel. Only the Power button remains active. To lock or unlock the buttons on the control panel, press this button for 3 seconds .
19 Start Pause	To start the selected washing program or pause it when the dishwasher is working.

NOTE:

The original hot air drying and storage technology can quickly dry tableware. During operation, there may be water droplets or steam at the air outlet. This is a normal phenomenon. Please rest assured.

Keep children away from the dishwasher outlet when running.



Water Softener

The water softener must be set manually, using the water hardness dial.

The water softener is designed to remove minerals and salts from the water, which would have a detrimental or adverse effect on the operation of the appliance.

The more minerals there are, the harder your water is.

The softener should be adjusted according to the hardness of the water in your area.

Your local Water Authority can advise you on the hardness of the water in your area.

Adjusting salt consumption

The dishwasher is designed to allow for adjustment in the amount of salt consumed based on the hardness of the water used. This is intended to optimise and customise the level of salt consumption.

Please follow the steps below for adjustment in salt consumption.

1. Close the door, switch on the appliance;
2. Within 60 seconds after the appliance was switched on press the Self-cleaning for more than 5 seconds to enter the water softener setting mode.
3. Press the Self-cleaning again to select the proper set according to your local environment, the setting will change in the following sequence:
H3->H4->H5->H6->H1->H2;
4. Without operation in 5 seconds or press the Power button to complete the setup and exit the setup mode.

WATER HARDNESS				Water softener level	Salt consumption (gram/cycle)
German °dH	French °fH	British °Clarke	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

1°dH=1.25 °Clarke=1.78 °fH=0.178mmol/l

The manufactory setting: H3

Contact your local water board for information on the hardness of your water supply.



Please check the section 3 “Loading The Salt Into The Softener” of PART I : Generic Version, If your dishwasher lacks salt.



NOTE:

If your model does not have any water softener, you may skip this section.

Water Softener

The hardness of the water varies from place to place. If hard water is used in the dishwasher, deposits will form on the dishes and utensils.

The appliance is equipped with a special softener that uses a salt container specifically designed to eliminate lime and minerals from the water.

Preparing And Loading Dishes

- Consider buying utensils which are identified as dishwasher-proof.
- For particular items, select a program with the lowest possible temperature.
- To prevent damage, do not take glass and cutlery out of the dishwasher immediately after the program has ended.

For washing the following cutlery/dishes

Are not suitable

- Cutlery with wooden, horn china or mother-of-pearl handles
- Plastic items that are not heat resistant
- Older cutlery with glued parts that are not temperature resistant
- Bonded cutlery items or dishes
- Pewter or cooper items
- Crystal glass
- Steel items subject to rusting
- Wooden platters
- Items made from synthetic fibres

Are of limited suitability

- Some types of glasses can become dull after a large number of washes
- Silver and aluminum parts have a tendency to discolour during washing
- Glazed patterns may fade if machine washed frequently

Recommendations for loading the dishwasher

Scrape off any large amounts of leftover food. Soften remnants of burnt food in pans. It is not necessary to rinse the dishes under running water.

For best performance of the dishwasher, follow these loading guidelines.

(Features and appearance of baskets and cutlery baskets may vary from your model.)

Place objects in the dishwasher in the following way:

- Items such as cups, glasses, pots/pans, etc. must be faced downwards.
- Curved items, or ones with recesses, should be loaded at an angle so that water can run off.
- All utensils are stacked securely and can not tip over.
- All utensils are placed in the way that the spray arms can rotate freely during washing.
- Load hollow items such as cups, glasses, pans etc. With the opening facing downwards so that water cannot collect in the container or a deep base.
- Dishes and items of cutlery must not lie inside one another, or cover each other.
- To avoid damage, glasses should not touch one another.
- The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups.
- Long bladed knives stored in an upright position are a potential hazard!
- Long and / or sharp items of cutlery such as carving knives must be positioned horizontally in the upper basket.
- Please do not overload your dishwasher. This is important for good results and for reasonable consumption of energy.

NOTE:

Very small items should not be washed in the dishwasher as they could easily fall out of the basket.

Removing the dishes

To prevent water dripping from the upper basket into the lower basket, we recommend that you empty the lower basket first, followed by the upper basket.

WARNING



Items will be hot! To prevent damage, do not take glass and cutlery out of the dishwasher for around 15 minutes after the program has ended.

Loading the upper basket

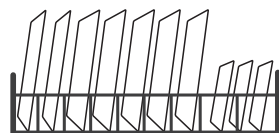
The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups and saucers, as well as plates, small bowls and shallow pans (as long as they are not too dirty). Position the dishes and cookware so that they will not get moved by the spray of water.



Loading the lower basket

We suggest that you place large and difficult to clean items into the lower basket: such as pots, pans, lids, serving dishes and bowls, as shown in the figure below. It is preferable to place serving dishes and lids on the side of the racks in order to avoid blocking the rotation of the top spray arm.

The maximum diameter advised for plates in front of the detergent dispenser is of 19 cm, this not to hamper the opening of it.



Loading the cutlery rack

Cutlery should be placed in the cutlery rack separate from each other in the appropriate positions. Avoid nesting of the cutlery to prevent insufficient cleaning performance.



For optimal cleaning and drying results, please refer to the standard loading options in the last section of PART I : General Instructions

Function Of The Rinse Aid And Detergent

The rinse aid is released during the final rinse to prevent water from forming droplets on your dishes, which can leave spots and streaks. It also improves drying by allowing water to roll off the dishes. Your dishwasher is designed to use liquid rinse aids.

⚠ WARNING

Only use branded rinse aid for dishwasher. Never fill the rinse aid dispenser with any other substances (e.g. Dishwasher cleaning agent, liquid detergent). This would damage the appliance.

When to refill the rinse aid

The regularity of the dispenser needing to be refilled depends on how often dishes are washed and the rinse aid setting used.

- The Low Rinse Aid indicator () will be lit when more rinse aid is needed.
- Do not overfill the rinse aid dispenser.

Function of detergent

The chemical ingredients that compose the detergent are necessary to remove, crush and dispense all dirt out of the dishwasher. Most of the commercial quality detergents are suitable for this purpose.

⚠ WARNING

- Proper Use of Detergent

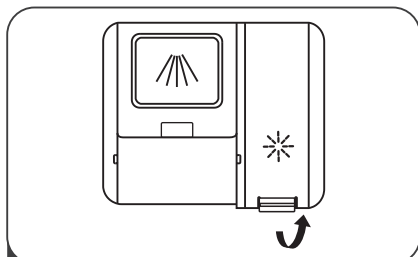
Use only detergent specifically made for dishwashers use. Keep your detergent fresh and dry.

Do not fill detergent into the dispenser until you are ready to start the dishwasher.

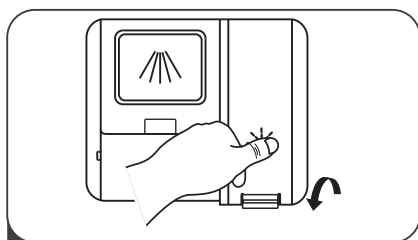


Dishwasher detergent is corrosive! Keep dishwasher detergent out of the reach of children.

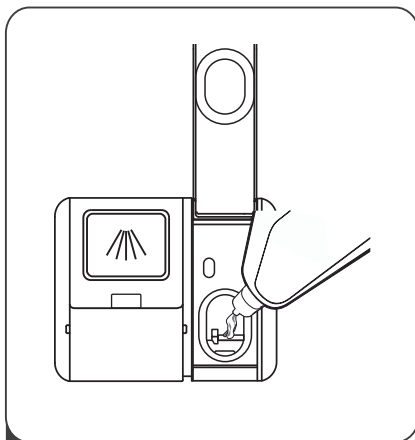
• Filling The Rinse Aid Reservoir



- 1** Remove the rinse reservoir cap by lifting up the handle .



- 3** Close the cap after all.



- 2** Pour the rinse aid into the dispenser, being careful not to overfill.

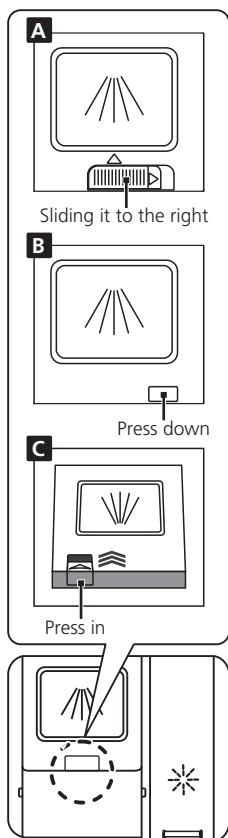
Adjusting the rinse aid reservoir

To achieve a better drying performance with limited rinse aid, the dishwasher is designed to adjust the consumption by user. Follow the below steps.

1. Close the door, switch on the appliance.
2. Within 60 seconds after step 1, press the Self-cleaning button more than 5 seconds, and then press the Delay "+" button to enter the set model, the rinse aid indication blinks as 1Hz frequency.
3. Press the Self-cleaning button to select the proper set according to your using habits ,the sets will change in the following sequence: d3->d4->d5->d1->d2->d3, The higher the number, the more rinse aid the dishwasher uses.
4. Without operation in 5 seconds or press the Power button to end the setup model..

Filling The Detergent Dispenser

Three ways to open the cover:



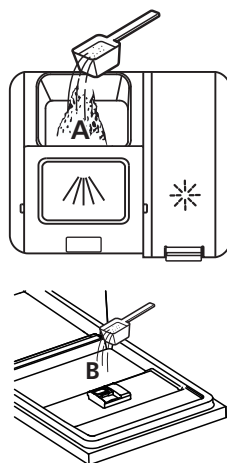
1 Please choose an open way according to the actual situation.

- A.** Open the cap by sliding the release latch.
- B.** Open the cap by pressing down the release latch.
- C.** Open the cap by pressing in the release latch.



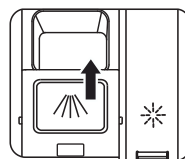
NOTE:

Please observe the manufacturer's recommendations on the detergent packaging.



2 Add detergent into the larger cavity (A) for main wash.

For better cleaning result, especially if you have very dirt items, pour a small amount of detergent onto the door. The additional detergent will activate during the pre-wash phase.



3 Close the flap by sliding it to the front and then pressing it down.

PROGRAM SELECTION

Wash Cycle Table

The table below shows which programs are best for the levels of food residue on them and how much detergent is needed. It also show various information about the programs. Consumption values and program duration are only indicative except for ECO program.

(●) indicates that the program uses rinse aid in the last rinse.

Program	Description Of Cycle	Detergent Pre/Main Wash	Running Time(min)	Energy (kWh)	Water (L)	Rinse Aid
 Auto	Pre-wash(45°C) Autowash(55°C) Rinse(55°C) Rinse(70°C) Drying	$\frac{5/28.8g}{1 \text{ or } 2 \text{ pieces}}$	135-190	0.900-1.350	11.0-15.0	●
 Hygiene 72°C	Wash(72°C) Rinse Rinse(72°C) Drying	$\frac{30g}{1 \text{ or } 2 \text{ pieces}}$	195	1.615	15.5	●
ECO	Pre-wash Wash(50°C) Rinse Rinse(70°C) Drying	$\frac{5/28.8g}{1 \text{ or } 2 \text{ pieces}}$	210	1.235	15.0	●
 Glass	Prewash(45°C) Wash(50°C) Rinse Rinse(60°C) Drying	$\frac{5/28.8g}{1 \text{ or } 2 \text{ pieces}}$	145	1.105	15.0	●
 90 Min	Wash(65°C) Rinse(60°C) Rinse(60°C) Drying	$\frac{30g}{1 \text{ or } 2 \text{ pieces}}$	90	1.180	12.5	●
 Normal	Prewash(40°C) Wash(55°C) Rinse Rinse(70°C) Drying	$\frac{5/28.8g}{1 \text{ or } 2 \text{ pieces}}$	195	1.400	15.0	●

Program	Description Of Cycle	Detergent Pre/Main Wash	Running Time(min)	Energy (kWh)	Water (L)	Rinse Aid
 Rapid	Wash(35℃) Rinse(40℃) Rinse(50℃)	20g	30	0.680	12.0	○
 Soak	Prewash		8	0.008	4.5	○
 Self-cleaning	Wash(70℃) Rinse Rinse(65℃) Drying	<u>30g</u> 1 or 2 pieces	125	1.280	11.5	●

• Saving Energy

1. Pre-rinsing of tableware items leads to increased water and energy consumption and is not recommended.
2. Washing tableware in a household dishwasher usually consumes less energy and water in the use phase than hand dishwashing when the household dishwasher is used according to the instructions.

• Starting A program

1. Draw out the lower and upper basket, load the dishes and push them back. It is commended to load the lower basket first, then the upper one.
2. Pour in the detergent.
3. Insert the plug into the socket. The power supply refer to last page "Product fiche". Make sure that the water supply is turned on to full pressure.
4. Close the door, press the Power button, to switch on the machine.
5. Choose a program, the response light will turn on. Then press the Start/Pause button, the dishwasher will start its cycle.

Changing The Program Mid-cycle

A program can only be changed if it has been running only for a short period of time, otherwise the detergent may have already been released or the the wash water with detergent has already been drained. If this is the case, the dishwasher needs to be reset and the detergent dispenser must be refilled. To reset the dishwasher, follow the instructions below:

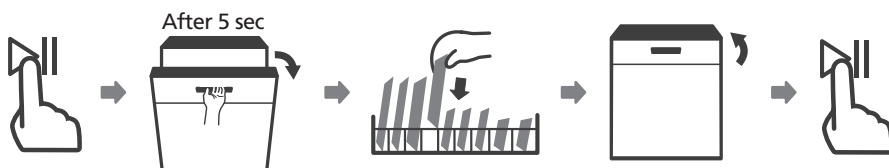
1. Press the Start/Pause to stop the machine, then press any program button for more than 3 seconds, the selected program will be cancel.
2. After the selected program be canceled, you can press the desired program.
3. Press the Start/Pause button, the dishwasher will start.



Forget To Add A Dish?

A forgotten dish can be added any time before the detergent dispenser opens. If this is the case, follow the instructions below:

1. Press the Start/Pause button to pause the washing.
2. After the spray arms stopped working, you can open the door completely.
3. Add the forgotten dishes.
4. Close the door.
5. Press the Start/Pause button after 10 seconds, the dishwasher will start.



⚠ WARNING



It is dangerous to open the door mid-cycle, as hot steam may scald you.

ERROR CODES

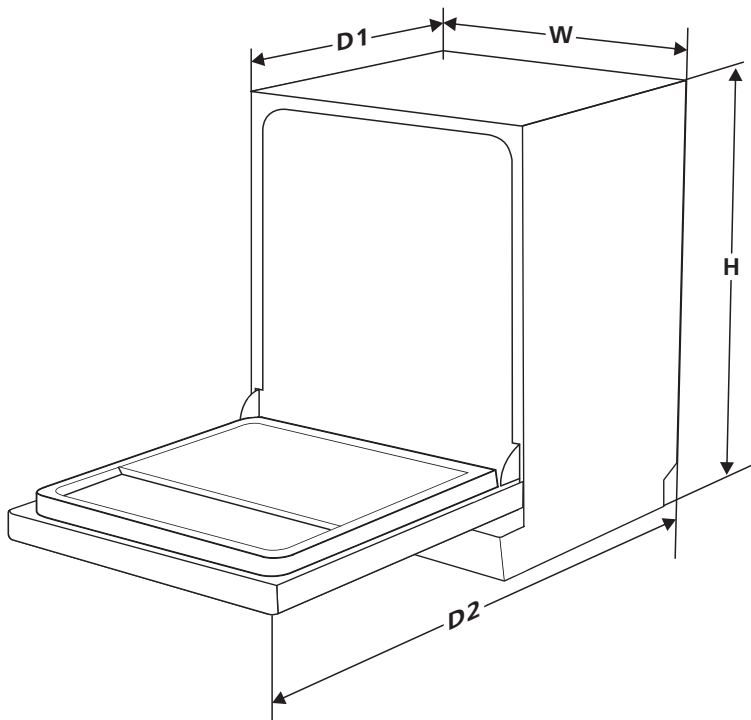
If there is a malfunction the dishwasher will display an error code. The following table shows possible error codes and their causes.

Codes	Meanings	Possible Causes
E1	Longer inlet time.	Faucets is not opened, or water intake is restricted, or water pressure is too low.
E3	Not reaching required temperature.	Malfunction of heating element.
E4	Overflow.	Some element of dishwasher leaks.
E8	Failure of orientation of distributary valve.	Open circuit or break of distributary valve.
E9	Touch button adhesion	Water or other material in the key area
EC	Washing control system fail.	PCB or motor fail.
Ed	Failure of communication between main circuit board with display circuit board.	Open circuit or break wiring for the communication.

⚠ WARNING

- If overflow occurs, turn off the main water supply before calling a service.
- If there is water in the base pan because of an overfill or small leak, the water should be removed before restarting the dishwasher.
- If there is an error code that cannot be solved, please request professional assistance.

TECHNICAL INFORMATION



Height (H)	845mm
Width (W)	598mm
Depth (D1)	600mm (with the door closed)
Depth (D2)	1175mm (with the door opened 90°)

Product information sheet

Sheet of household dishwasher according to EU Directive 1016/2010 & 1059/2010:

Manufacturer	EVE
Type / Description	ONU
Standard place settings	15
Energy efficiency class ①	A
Annual energy consumption ②	345 kWh
Energy consumption of the standard cleaning cycle	1,235 kWh
Power consumption of off-mode	0,45 W
Power consumption of left-on mode	0,49 W
Annual water consumption ③	4200 liter
Drying efficiency class ④	A
Standard cleaning cycle ⑤	ECO 50 °C
Program duration of the standard cleaning cycle	210 min
Noise level	49 dB(A) re 1 pW
Mounting	Free standing
Could be built-in	YES
Power consumption	1930W
Rated voltage / frequency	230 V/50 Hz
Water pressure (flow pressure)	0,04-1,0MPa=0,4-10 bar

NOTE:

- ①** A + + + (highest efficiency) to D (lowest efficiency)
- ②** Energy consumption based on 280 standard cleaning cycles using cold water fill and the consumption of the low power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
- ③** Water consumption based on 280 standard cleaning cycles. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
- ④** A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)
- ⑤** This program is suitable for cleaning soiled normally soiled tableware and that it is the most efficient program in terms of its combined energy and water consumption for that type of tableware.

EVE