Washing Machine
OWNER'S MANUAL

WD-12470RD
WD-12477RD
WD-12479RD

Thank you for buying a
LG Fully Automatic Washing machine.
Please read your owner's manual carefully, it provides instructions on safe installation, use and maintenance.
Retain it for future reference.
Record the model and serial numbers of your washing machine.

P/No.: MFL30138473

เครื่องซักผ้า
คู่มือการใช้งาน

รุ่น WD-12470RD
WD-12477RD
WD-12479RD

ขอขอบพระคุณที่ท่านได้เลือกซื้อ
เครื่องซักผ้าระบบอัตโนมัติของ LG เครื่องนี้
กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนทำการใช้งานซึ่งภายใน
คู่มือการใช้งานเล่มนี้จะประกอบด้วยคำแนะนำในการติดตั้งที่ปลอดภัย,
การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องซักผ้า
เก็บคู่มือการใช้งานเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต
กรุณาจดหมายเลขรุ่นและหมายเลขเครื่องของเครื่องซักผ้าเครื่องนี้เก็บไว้

มอก. 1462-2548

คุณลักษณะเฉพาะ



■ **มอเตอร์ (Direct Drive)**

มอเตอร์กระแสตรงแบบไร้แปรงถ่านรุ่นล่าสุดจะหมุนถังซักโดยตรง โดยไม่ใช้สายพานและคลัทช์



■ **ระบบไหลเวียนน้ำ (Water Circulation)**

เครื่องจะฉีดผงซักฟอกและน้ำเข้าไปในถังซักอย่างทั่วถึง ผ้าจะชุ่มน้ำและผงซักฟอกอย่างรวดเร็วและทั่วถึง ระหว่างการซัก ผงซักฟอกจะถูกชะล้างอย่างง่ายดายด้วยระบบสเปรย์น้ำระหว่างการล้าง ระบบไหลเวียนน้ำ (Water Circulation) จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้น้ำและผงซักฟอก



■ **ถังซักแบบเอียงและประตูเปิดกว้างเป็นพิเศษ**

ถังซักแบบเอียงและประตูเปิดกว้างเป็นพิเศษจะช่วยให้ท่านใส่ผ้าลงในถัง หรือนำผ้าออกจากถังซักได้สะดวกมากขึ้น



■ **การซักผ้าด้วยไอน้ำและโปรแกรม ขจัดรอยยับกลิ่นยับ**

การซักผ้าด้วยไอน้ำจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการซักโดยไม่เปลืองน้ำและประหยัดไฟ โปรแกรม Refresh จะช่วยขจัดรอยยับออกจากผ้าแห้ง



■ **ระบบลูกบอลซักผ้า (RollerJets)**

ลูกบอลซักผ้าที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการซักและยังช่วยถนอมผ้า ระบบฉีดน้ำและลูกบอลช่วยในกลับผ้าเพื่อประสิทธิภาพในการซักที่เพิ่มมากขึ้น และถนอมเนื้อผ้าอีกด้วย



■ **ระบบชั่งน้ำหนักผ้าโดยอัตโนมัติ**

ระบบตรวจวัดน้ำหนักของผ้าที่ใส่ลงในถังซัก และปรับเวลาในการซักให้เหมาะสมกับน้ำหนักของผ้าโดยอัตโนมัติ



■ **ระบบทำน้ำร้อนภายในเครื่อง**

ระบบทำน้ำร้อนภายในเครื่องซักผ้าจะรักษาอุณหภูมิของน้ำให้เหมาะสมกับโปรแกรมการซักที่เลือกโดยอัตโนมัติ



■ **ระบบล็อคป้องกันเด็ก (Child Lock)**

ใช้ระบบล็อคป้องกันเด็กเพื่อป้องกันเด็กกดปุ่มการทำงานใดๆ เพื่อเปลี่ยนแปลงโปรแกรมการซักผ้าในขณะที่เครื่องซักผ้ากำลังทำงานอยู่

สารบัญ

คำเตือน 3
ข้อมูลจำเพาะ 5
การติดตั้ง 6
การเตรียมก่อนทำการซัก 12
การใส่ผงซักฟอก 13
การทำงานต่างๆ 15
วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า 16
การบำรุงรักษา 26
ตารางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 30
เงื่อนไขในการรับประกัน 34

คำเตือน

อ่านคำแนะนำด้านล่างนี้ทั้งหมดก่อนใช้งานเครื่องซักผ้า

⚠ คำเตือน! **เพื่อความปลอดภัยของท่าน ควรปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงในคู่มือการใช้งานเล่มนี้เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้หรือการระเบิด, ไฟฟ้าช็อต, เครื่องซักผ้าเสียหาย, บุคคลอื่นได้รับอันตรายหรือทำให้บุคคลอื่น ๆ หรือท่านเสียชีวิตได้**

คำแนะนำที่สำคัญเพื่อความปลอดภัย

คำเตือน : ท่านควรปฏิบัติตามข้อควรระวังเบื้องต้นรวมทั้งคำแนะนำที่แสดงในด้านล่างนี้เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้, ไฟฟ้าช็อตหรือทำให้ผู้อื่นได้รับอันตรายเมื่อใช้งานเครื่องซักผ้าเครื่องนี้

- ไม่ควรติดตั้งหรือเก็บเครื่องซักผ้าไว้ในสถานที่ที่โดนแสงแดดหรือโดนฝน
- ไม่ควรเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับระบบควบคุมของเครื่องซักผ้า
- ไม่ควรซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องซักผ้าหรือพยายามทำการซ่อมแซมเครื่องซักผ้าใดๆ ยกเว้นปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงในส่วนของการบำรุงรักษาหรือในส่วนของการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ซึ่งท่านสามารถทำความเข้าใจและสามารถทำการปฏิบัติได้ด้วยตนเอง
- เก็บวัตถุที่ติดไฟได้ง่าย เช่น ผ้าที่เป็นใย, กระดาษ, เศษผ้า, สารเคมีออกจากพื้นที่ด้านล่างและรอบๆ ตัวเครื่องซักผ้า
- ควรดูแลอย่างใกล้ชิดเมื่อใช้เครื่องซักผ้าใกล้เด็กหรือเมื่อบุคคลทุพพลภาพหรือเด็กใช้งานเครื่องซักผ้า ไม่ควรปล่อยให้เด็กเล่นบนเครื่องซักผ้า, เล่นด้านในของเครื่องซักผ้าหรือเล่นส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องซักผ้า
- วางเครื่องซักผ้าให้ห่างจากไฟหรือเปลวไฟ
- ไม่ควรเปิดประตูเครื่องซักผ้าทิ้งไว้เพราะเด็กๆ อาจจะโหนประตูของเครื่องซักผ้าเล่นหรือเด็กเล็กอาจจะคลานเข้าไปอยู่ในเครื่องซักผ้าได้
- ไม่ควรยื่นมือเข้าไปในเครื่องซักผ้าในขณะที่เครื่องยังทำงานอยู่ รอจนกระทั่งเครื่องหยุดหมุนสนิทก่อนที่จะเปิดประตูถังซักของเครื่องซักผ้า
- ขั้นตอนการซักผ้าสามารถทำให้ผ้าร้อนหรือติดไฟได้
- ไม่ควรซักหรือปั่นแห้งผ้าที่ทำความสะอาด, ซัก, แช่หรือมีรอยสกปรกด้วยสารที่ติดไฟหรือระเบิดได้ (เช่น ขี้ผึ้ง, น้ำมัน, สี, น้ำมันเบนซิน, น้ำยาซักแห้ง, น้ำมันก๊าดและอื่นๆ) ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือระเบิดได้ หลังการซัก น้ำมันอาจหลงเหลืออยู่ในถังซัก ซึ่งส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ระหว่างอบแห้งผ้าได้ ดังนั้นจึงไม่ควรใส่ผ้าที่เลอะน้ำมันลงในถังซัก
- ควรปฏิบัติตามวิธีการซักและดูแลของผู้ผลิตผ้านั้นๆ
- ไม่ควรปิดประตูเครื่องซักผ้าแรงๆ หรือพยายามเปิดประตูเครื่องซักผ้าในขณะที่ประตูถูกล็อคไว้ เพราะอาจทำให้เครื่องซักผ้าเสียหายได้
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องซักผ้าออกจากเต้าจ่ายไฟหรือตัดไฟฟ้าออกจากเครื่องซักผ้าโดยถอดฟิวส์หรือปิดสะพานไฟก่อนทำความสะอาดหรือบำรุงรักษาเครื่องซักผ้าเพื่อหลีกเลี่ยงการถูกไฟช็อต
- ไม่ควรพยายามใช้เครื่องซักผ้าในขณะที่เครื่องชำรุดเสียหาย, ทำงานผิดปกติ, ชิ้นส่วนไม่สมบูรณ์หรือชำรุดหักเสียหาย รวมทั้งสายไฟหรือปลั๊กไฟชำรุดด้วย
- เครื่องอบผ้ามีจุดมุ่งหมายสำหรับใช้เพื่ออบผ้าที่เปียกน้ำให้แห้งเท่านั้น
- ถ้าเครื่องซักผ้าเปียกน้ำ ควรเรียกช่างจากศูนย์บริการลูกค้าเพื่อมาตรวจสอบเครื่องซักผ้าก่อนใช้งานเครื่องซักผ้าเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้

คำแนะนำเกี่ยวกับสายดิน

เครื่องซักผ้าเครื่องนี้ต้องต่อสายดิน ในกรณีที่เครื่องซักผ้าทำงานผิดปกติหรือเสีย สายดินจะช่วยลดกระแสไฟฟ้าที่เกิดจากไฟฟ้าช็อตได้ โดยสร้างทางสำหรับต้านกระแสไฟฟ้า เครื่องซักผ้าเครื่องนี้ประกอบด้วยสายไฟที่มีตัวนำสายดินและปลั๊กต่อแบบมีสายดิน ปลั๊กต่อแบบมีสายดินนี้ต้องต่อกับเต้าจ่ายไฟที่เหมาะสม ซึ่งได้ทำการติดตั้งและต่อสายดินถูกต้องตามกฎและข้อบังคับในพื้นที่

- ไม่ควรใช้ตัวแปลงไฟหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่มีผลต่อการทำงานของสายดิน
- ถ้าท่านไม่มีเต้าจ่ายไฟที่สามารถต่อกับปลั๊กแบบมีสายดินได้ กรุณาปรึกษาช่างไฟฟ้าผู้ชำนาญ

คำเตือน : การต่ออุปกรณ์ตัวนำสายดินที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ ปรึกษาช่างไฟฟ้าผู้ชำนาญถ้าท่านไม่แน่ใจว่าเครื่องซักผ้าของท่านต่อสายดินถูกต้องหรือไม่ ไม่ควรเปลี่ยนปลั๊กไฟที่จัดมาให้พร้อมกับเครื่องซักผ้าเครื่องนี้ – ถ้าไม่สามารถเสียบปลั๊กไฟลงในเต้าจ่ายไฟได้ให้ควรเปลี่ยนเต้าจ่ายไฟโดยช่างไฟฟ้าผู้ชำนาญ

คำเตือน

ปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงในด้านล่างนี้ เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ภายในเครื่องอบผ้า

- ไม่ควรใส่ผ้าที่เคยเปื้อนหรือแช่ด้วยน้ำมันพืชหรือน้ำมันปรุงอาหารใดๆ ลงในเครื่องอบผ้า เพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ขึ้นได้ ผ้าที่เปื้อนน้ำมันสามารถติดไฟได้เอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อวางไว้ในสถานที่ที่ใกล้แหล่งความร้อน เช่น ในเครื่องอบผ้า เมื่อออกซิเจนทำปฏิกริยาทางเคมีกับน้ำมัน ผ้าจะอุ่นขึ้น การเกิดปฏิกริยาทางเคมีของออคซิเจนสามารถทำให้เกิดความร้อนขึ้นได้ ถ้าความร้อนไม่สามารถระบายออกจากถังได้ผ้าอาจจะร้อนจนกระทั่งติดไฟได้ ผ้าที่เลอะน้ำมันหลายๆ ชิ้นสามารถป้องกันความร้อนรั่วออกมาและทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
  ถ้าไม่สามารถหลีกเลี่ยงในการอบผ้าที่เคยเปื้อนหรือแช่ด้วยน้ำมันพืชหรือน้ำมันปรุงอาหารใดๆ หรือผ้าที่เคยเปื้อนผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผม ท่านควรซักผ้าเหล่านี้ในน้ำร้อนด้วยผงซักฟอกแบบพิเศษ ก่อนนำไปอบให้แห้ง การกระทำดังนี้จะช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ แต่ไม่สามารถทำให้ไม่เกิดเพลิงไหม้ได้
- ไม่ควรใส่ผ้าที่เคยทำความสะอาด, ซัก, แช่หรือเคยเปื้อนน้ำมันเบนซิน, น้ำยาซักแห้งหรือสารที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ลงในเครื่องอบผ้า โดยปกติแล้วสารที่ติดไฟได้ส่วนใหญ่จะถูกใช้ภายในบ้าน รวมทั้งน้ำยาล้างเล็บ, แอลกอฮอล์สำหรับจุดไฟ, น้ำมันเบนซิน, น้ำมันก๊าด, ผลิตภัณฑ์ขจัดรอยเปื้อน (บางยี่ห้อ), น้ำมันสน, ขี้ผึ้งและผลิตภัณฑ์ขจัดขี้ผึ้ง
- ไม่ควรใส่เสื้อผ้าที่ประกอบด้วยยางโปร่ง (หรือที่รู้จักกันในชื่อลาเท็กโฟม) หรือยางอื่นๆ ซึ่งมีลักษณะคล้ายกันลงในเครื่องอบผ้า เมื่อยางเหล่านี้ร้อนขึ้นยางจะไหม้ได้ ซึ่งอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ภายในเครื่องอบผ้า

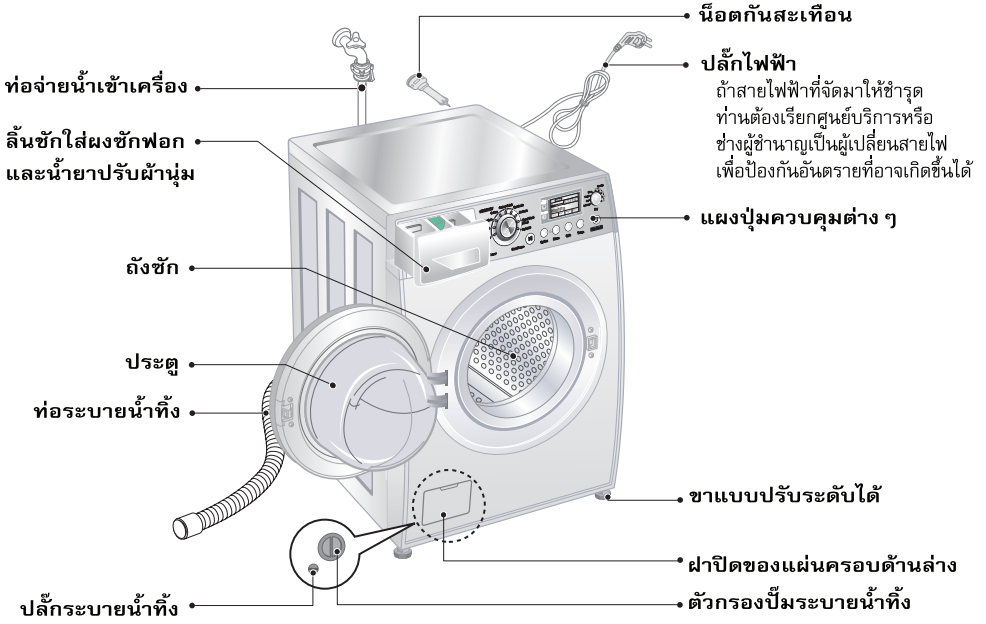
- ไม่ควรใช้น้ำยาปรับผ้านุ่มหรือผลิตภัณฑ์ที่คล้ายคลึงกันภายในเครื่องอบผ้า เพื่อป้องกันผลจากการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ ยกเว้นถ้าผู้ผลิตน้ำยาปรับผ้านุ่มหรือผลิตภัณฑ์ที่คล้ายคลึงกันได้แนะนำให้ใช้
- ไม่ควรใส่ชุดชั้นในที่มีโครงโลหะเสริมลงในเครื่องอบผ้า

  เครื่องอบผ้าจะชำรุดเสียหายได้ ถ้าโครงโลหะเสริมหลุดออกมาจากชุดชั้นใน ในระหว่างที่เครื่องกำลังอบผ้าให้แห้ง ควรตากให้แห้งด้วยราวตากผ้า

- ไม่ควรใส่สิ่งของพลาสติก เช่น หมวกคลุมผมสำหรับอาบน้ำ หรือแผ่นรองผ้าอ้อมแบบกันน้ำสำหรับทารกลงในเครื่องอบผ้า

- ไม่ควรใส่สิ่งของที่ทำมาจากยาง, เสื้อผ้าที่ประกอบด้วยยาง, หมอน, ปลอกสวมทับรองเท้ากันเปื้อนและรองเท้าเทนนิสที่หุ้มด้วยยางลงในเครื่องอบผ้า

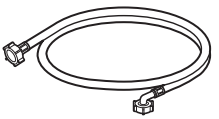
ข้อมูลจำเพาะ

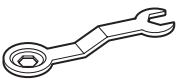


■ ชื่อ	: เครื่องซักผ้าแบบฝาหน้า
■ แรงดันไฟฟ้า	: 220V~, 50Hz
■ ขนาด	: 635 x 720 x 925 มิลลิเมตร (กว้าง x ลึก x สูง)
■ น้ำหนัก	: 80 กิโลกรัม
■ ความจุสูงสุดสำหรับซัก	: 12 กิโลกรัม (2200 วัตต์)
■ ความจุสูงสุดสำหรับอบแห้ง	: 7 กิโลกรัม (2200 วัตต์)
■ กำลังไฟฟ้าสูงสุด	: 2200 วัตต์
■ ความเร็วในการปั่นหมาด	: No Spin (ไม่ปั่นหมาด)/400/800/1000/1200
■ ปริมาณน้ำที่ใช้	: ปริมาณน้ำสูงสุด 113 ลิตร
■ แรงดันน้ำ	: 0.3 - 10kgf/cm^2 (30~1000kPa)

※ รูปร่างภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าเพื่อการปรับปรุงคุณภาพของเครื่อง
※ ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยผู้ผลิต

■ อุปกรณ์ที่จัดมาให้


ท่อจ่ายน้ำเข้า (1EA)


กุญแจปากตาย

การติดตั้ง

ควรติดตั้งหรือเก็บเครื่องซักผ้าไว้ในสถานที่ที่ไม่ถูกแสงแดดหรือฝน
ทำการติดตั้งสายดินให้ถูกต้อง โดยปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับในพื้นที่ของท่าน
เมื่อติดตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นพรม พรมต้องไม่ปิดกั้นช่องระบายอากาศที่ด้านล่างของเครื่องซักผ้า

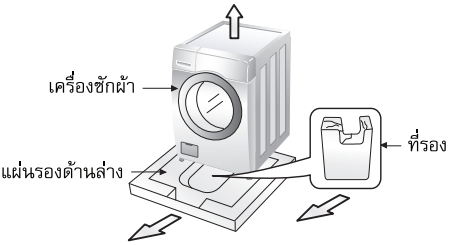
ในบางประเทศซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่อาจจะมีแมลงสาบ, หนูหรือสัตว์อื่น ๆ อาศัยอยู่ ควรทำการติดตั้งเครื่องซักผ้าในสถานที่ที่สะอาด และควรตรวจสอบความสะอาดภายในบริเวณแวดล้อมเครื่องซักผ้าเป็นประจำ
ความเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากแมลงสาบ, หนูหรือสัตว์อื่น ๆ จะไม่ครอบคลุมอยู่ในการรับประกัน

■ น็อตกันสะเทือนขณะขนส่ง

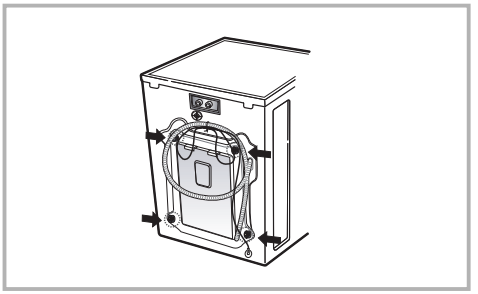
เครื่องซักผ้าเครื่องนี้ประกอบด้วยน็อตกันสะเทือนขณะขนส่ง ซึ่งจะช่วยป้องกันชิ้นส่วนภายในเครื่องซักผ้าชำรุดเสียหายระหว่างขนส่ง

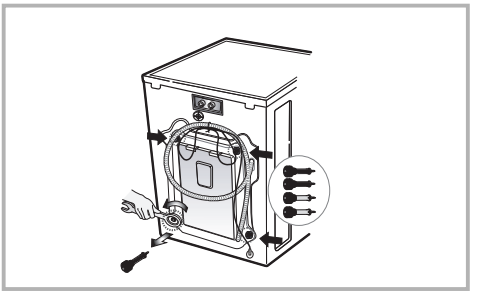
- แกะหีบห่อและกล่องบรรจุ แล้วจึงถอดน็อตกันสะเทือนขณะขนส่งออกจากเครื่องซักผ้า ก่อนใช้งานเครื่องซักผ้า

  ☞ เมื่อยกแผ่นรองด้านล่างออกจากเครื่องซักผ้า ตรวจสอบว่านำที่รองออกจากส่วนกลางของแผ่นรองด้านล่างแล้ว



■ การถอดน็อตกันสะเทือนขณะขนส่ง





1. สำหรับป้องกันชิ้นส่วนภายในเครื่องซักผ้าชำรุดระหว่างขนส่ง น็อตกันสะเทือน 4 ตัว จึงถูกล็อคไว้ ก่อนใช้งานเครื่องซักผ้า ให้ถอดน็อตกันสะเทือนพร้อมจุกยางออก

- ถ้าท่านไม่ได้ถอดน็อตกันสะเทือนออก ก่อนใช้งานเครื่องซักผ้า จะทำให้เครื่องซักผ้าสั่นอย่างรุนแรง, มีเสียงดังขณะใช้งาน และทำให้เครื่องซักผ้าทำงานผิดปกติ

2. ไขสกรูน็อตทั้ง 4 ตัวด้วยกุญแจปากตายที่จัดมาให้

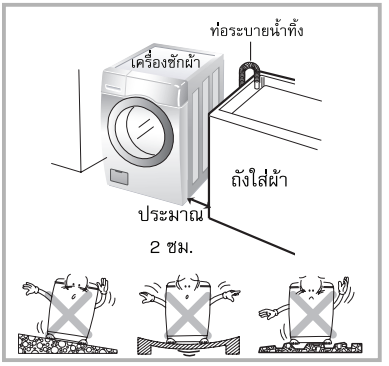
3. ถอดน็อตกันสะเทือนพร้อมจุกยางออกโดยหมุนจุกยางเบา ๆ เก็บน็อตกันสะเทือน 4 ตัวและกุญแจปากตายไว้เพื่อการใช้งานในอนาคต

- เมื่อไรก็ตามที่ต้องการเคลื่อนย้ายเครื่องซักผ้า ท่านต้องประกอบน็อตกันสะเทือน 4 ตัวนี้เข้ากับเครื่องซักผ้า

4. ปิดรูที่ถอดน็อตกันสะเทือนออกด้วยฝาปิดที่จัดมาให้

การติดตั้ง

■ คำแนะนำเกี่ยวกับสถานที่ในการติดตั้ง



ระดับพื้น :
พื้นที่ด้านล่างเครื่องซักผ้าสามารถเอียงได้ 1 องศา

เต้าจ่ายไฟ :
ต้องอยู่ภายในระยะ 1.5 เมตรจากด้านในด้านหนึ่งของเครื่องซักผ้า ไม่ควรเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าจ่ายไฟที่เดียวกันมากเกิน 1 ปลั๊ก

เว้นพื้นที่ว่างเพิ่ม :
สำหรับผนัง, ประตูและพื้น
(10 ซม. : ด้านหลัง/2 ซม. : ด้านขวาและด้านซ้าย)
ไม่ควรวางหรือเก็บผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับผ้าไว้ที่ด้านบนของเครื่องซักผ้า เพราะจะทำให้พื้นผิวด้านบนของเครื่องซักผ้า และปุ่มควบคุมเสียหายได้

■ การติดตั้ง

ติดตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นที่แข็งและราบเรียบ
ตรวจสอบว่าไม่มีวัตถุใดๆ เช่น พรม กีดขวางการไหลเวียนของอากาศรอบๆ ตัวเครื่องซักผ้า

- ก่อนวางเครื่องซักผ้าบนพื้นกระเบื้อง ควรวางพรมยางไว้ใต้ขาของเครื่องซักผ้า
- ไม่ควรพยายามแก้ไขพื้นที่ไม่สม่ำเสมอ โดยใช้ไม้ชิ้นเล็กๆ, กระดาษแข็งหรือวัตถุอื่นๆ ที่คล้ายกันวางไว้ใต้เครื่องซักผ้า
- ถ้าท่านไม่สามารถหลีกเลี่ยงการติดตั้งเครื่องซักผ้าไว้ใกล้กับเตาหุงต้มอาหารหรือเตาแก๊สได้ ท่านต้องวางแผ่นฉนวนป้องกัน (ขนาด 85 x 60 ซม.) หุ้มด้วยแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ไว้ในด้านที่ตั้งเครื่องซักผ้าติดกับเตาหุงต้มอาหารหรือเตาแก๊ส
- ไม่ควรติดตั้งเครื่องซักผ้าไว้ในห้องที่อุณหภูมิอาจต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียสได้
- ควรติดตั้งเครื่องซักผ้าไว้ในสถานที่ที่ช่างสามารถทำการซ่อมแซมเครื่องซักผ้าได้อย่างสะดวก เมื่อเครื่องซักผ้าเสีย
- เมื่อทำการติดตั้งเครื่องซักผ้าแล้ว ใช้กุญแจปากตายที่จัดมาให้ปรับระดับขาของเครื่องซักผ้า เพื่อความมั่นใจว่าเครื่องซักผ้าจะไม่เอียง และควรเว้นพื้นที่ว่างประมาณ 20 มิลลิเมตรระหว่างด้านบนของเครื่องซักผ้าและด้านล่างของชั้นวางของ

การติดตั้ง

■ การต่อสายไฟฟ้า

1. ไม่ควรใช้สายต่อสำหรับขยายสายไฟฟ้าหรือใช้ตัวแปลงไฟ 2 ตัว
2. ถ้าสายไฟฟ้าที่จัดมาให้ชำรุด ท่านต้องเรียกศูนย์บริการหรือช่างผู้ชำนาญมาเป็นผู้เปลี่ยนสายไฟเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้
3. ถอดปลั๊กไฟของเครื่องซักผ้าออกจากเต้าจ่ายไฟและปิดก็อกน้ำทุกครั้ง หลังจากใช้งานเครื่องซักผ้าเสร็จแล้ว
4. ต่อเครื่องซักผ้าเข้ากับช่องต่อสายดินให้ถูกต้อง
5. ท่านต้องวางเครื่องซักผ้าไว้ในตำแหน่งที่สามารถเสียบ/ถอดปลั๊กไฟได้สะดวก

- ทำการซ่อมแซมเครื่องซักผ้าด้วยช่างผู้ชำนาญเท่านั้น การซ่อมแซมเครื่องซักผ้าโดยบุคคลที่ไม่ใช่ช่างอาจทำให้เกิดอันตรายหรือทำให้เครื่องซักผ้าเสียหายได้ กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้าแอลจีในพื้นที่ของท่าน
- ไม่ควรติดตั้งเครื่องซักผ้าของท่านไว้ในห้องที่มีอุณหภูมิต่ำมากเพราะอาจทำให้น้ำที่อยู่ภายในเครื่องเป็นน้ำแข็ง เมื่อท่านใช้งานเครื่องซักผ้า ท่อจ่ายน้ำต่างๆ อาจจะแตกได้ ปุ่มการทำงานต่างๆ ของเครื่องซักผ้าอาจจะไม่สามารถใช้ได้เมื่ออุณหภูมิของห้องต่ำกว่า 0 องศา
- ถ้าทำการขนส่งเครื่องซักผ้าในฤดูหนาวและอุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศา : ควรวางเครื่องซักผ้าไว้ในห้องที่มีอุณหภูมิปกติทิ้งไว้ประมาณ 2-3 ชั่วโมง ก่อนใช้งานเครื่องซักผ้า

ข้อควรระวัง

ข้อควรระวังเกี่ยวกับสายไฟฟ้า

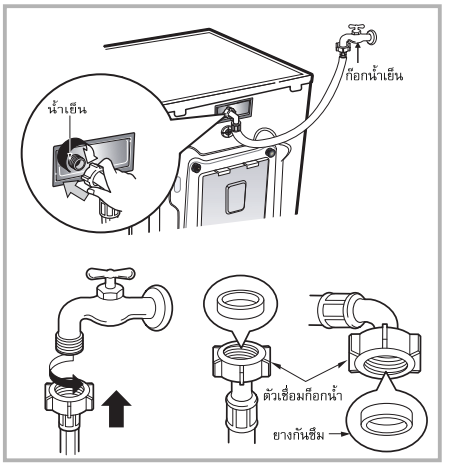
อุปกรณ์ไฟฟ้าส่วนใหญ่แนะนำให้ปฏิบัติตามคำเตือนด้านแผงไฟ ซึ่งควรใช้เต้าจ่ายไฟกับอุปกรณ์ไฟฟ้าเพียงอย่างเดียวและห้ามต่อเพิ่มหรือขยายวงจรไฟฟ้า ให้ตรวจสอบในหน้าข้อมูลจำเพาะของคู่มือการใช้งานนี้

ไม่ควรเสียบปลั๊กไฟของอุปกรณ์ไฟฟ้าหลายๆ อุปกรณ์เข้ากับเต้าจ่ายไฟที่ผนังในเวลาเดียวกัน ถ้าเต้าจ่ายกระแสไฟฟ้ามากเกินไป, หลวมหรือชำรุดเสียหาย, สายต่อหรือสายไฟฟ้าฉีกหลุดลุ่ย, ชำรุดเสียหายหรือฉนวนหุ้มของสายไฟแตกออกมาอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ควรตรวจสอบสายไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่ท่านใช้เป็นประจำ และถ้าพบว่าสายไฟฟ้าชำรุดหรือเสียหาย ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้า, หยุดใช้งานอุปกรณ์และเรียกช่างผู้ชำนาญมาเป็นผู้เปลี่ยนสายไฟฟ้า

ป้องกันสายไฟฟ้าได้รับความเสียหายทั้งจากทางวัตถุหรือเครื่องจักร เช่น บิดเบี้ยว, หักงอ, ใกล้กับประตูหรือทางเดิน ควรให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับส่วนปลั๊กไฟ, เต้าจ่ายไฟและตำแหน่งที่สายไฟฟ้ายื่นออกมาจากอุปกรณ์

■ ใช้ท่อจ่ายน้ำชุดใหม่เพื่อต่อเครื่องซักผ้าเข้ากับแหล่งจ่ายน้ำ และไม่ควรใช้ท่อจ่ายน้ำชุดเก่า

■ การต่อท่อจ่ายน้ำเข้า



▶ *แรงดันน้ำของแหล่งจ่ายน้ำต้องอยู่ระหว่าง 0.03 MPa ถึง 1 MPa (0.3~10 kgf/ ลบ.ซม.)*
▶ *ไม่ควรบิด, หักหรืองอสายเมื่อต่อท่อจ่ายน้ำเข้ากับวาวล์น้ำ*
▶ *ถ้าแรงดันน้ำของแหล่งจ่ายน้ำมากเกิน 1 MPa ท่านต้องติดตั้งอุปกรณ์ลดแรงดันน้ำ*

- ยางกันซึม 2 ชิ้นจะถูกจัดมาให้พร้อมกับท่อจ่ายน้ำเข้าเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำต่างๆ ที่ต่อเข้ากับเครื่องซักผ้าโดยเปิดก็อกน้ำจนสุด
- ตรวจสอบท่อจ่ายน้ำว่าชำรุดหรือมีรอยรั่วหรือไม่บ่อยๆ เปลี่ยนท่อจ่ายน้ำ ถ้าท่านพบว่าท่อจ่ายน้ำชำรุดหรือมีรอยรั่ว
- ตรวจสอบว่าท่อจ่ายน้ำไม่งอหรือบี้แบน

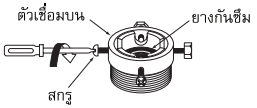
▶ *เมื่อเครื่องซักผ้าท่านมีสองวาวล์*

- ท่อจ่ายน้ำเข้าที่มีตัวเชื่อมก๊อกน้ำสีแดง ใช้สำหรับต่อกับก๊อกน้ำร้อน
- ถ้าเครื่องซักผ้ามีสองวาวล์ จะเป็นการประหยัดหากท่านใช้วาวล์น้ำร้อน

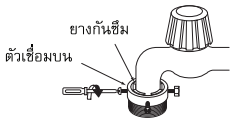
การติดตั้ง

■ ก๊อกน้ำแบบธรรมดา ไม่มีตัวต่อและท่อจ่ายน้ำเข้าแบบไขเกลียว

1.ไขสกรูเชื่อมต่อออกจากตัวเชื่อมเพื่อต่อตัวเชื่อมกับก๊อกน้ำ



2.ดันตัวเชื่อมขึ้นจนกระทั่งหน้ายางกันซึมสัมผัสกับก๊อกน้ำ แล้วจึงไขสกรูทั้งสี่ตัวเข้ากับก๊อกน้ำให้แน่น

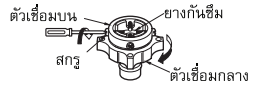


3.ดันท่อจ่ายน้ำเข้าขึ้นไปตรงๆ จนกระทั่งหน้ายางกันซึมภายในท่อจ่ายน้ำติดกันกับก๊อกน้ำ แล้วจึงหมุนท่อจ่ายน้ำไปทางขวามือให้แน่น

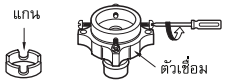


■ ก๊อกน้ำแบบธรรมดาไม่มีตัวต่อและท่อจ่ายน้ำเข้าแบบกด

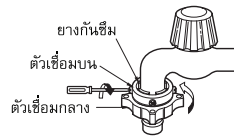
1.ไขสกรูเชื่อมต่อออกจากตัวเชื่อมบน



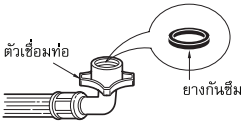
- ในกรณีที่ก๊อกน้ำมีขนาดใหญ่กว่าตัวเชื่อม ควรดึงแผ่นนำออกจากตัวเชื่อม



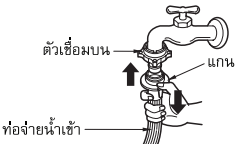
2.ดันตัวเชื่อมบนขึ้นจนกระทั่งหน้ายางกันซึมสัมผัสกับก๊อกน้ำ แล้วจึงไขสกรูทั้งสี่ตัวเข้ากับก๊อกน้ำให้แน่น



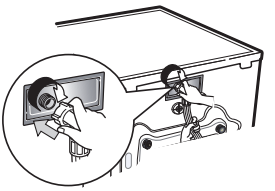
- หมุนตัวเชื่อมกลางให้แน่นเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม
- ตรวจสอบว่ามียางกันซึมอยู่ด้านในของท่อจ่ายน้ำ



3.ต่อท่อจ่ายน้ำเข้ากับตัวเชื่อมกลาง แล้วจึงดันแกนลง



- สำหรับวิธีการถอดท่อจ่ายน้ำเข้าออกจากตัวเชื่อมกลาง ปิดก๊อกน้ำแล้วจึงดันแกนลงและดึงท่อจ่ายน้ำออก



- เครื่องซักผ้าของท่านมีเฉพาะช่องต่อท่อจ่ายน้ำเย็นเท่านั้น
- ตรวจสอบว่าท่อจ่ายน้ำเข้าไม่งอหรือบี้แบน

ชนิดของก๊อกน้ำ

ก๊อกน้ำแบบธรรมดา	
ก๊อกน้ำแบบต่อท่อยาว	
ก๊อกน้ำแบบ 4 เหลี่ยม	

การติดตั้ง

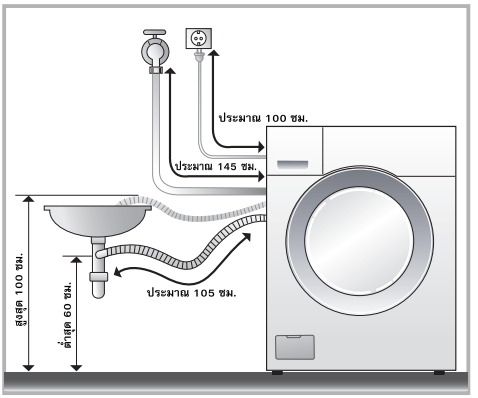
เครื่องซักผ้าเครื่องนี้ไม่ได้ถูกออกแบบมาสำหรับใช้งานในทะเล หรือใช้ในสถานที่ที่เคลื่อนที่อยู่เสมอ เช่น ขบวนรถพ่วง, อากาศยานทุกชนิด และอื่นๆ

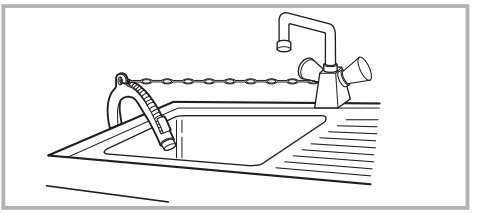
ปิดก็อกน้ำถ้าท่านไม่ได้ใช้งานเครื่องซักผ้าเป็นเวลานาน (เช่น เมื่อท่านไปท่องเที่ยวในวันหยุด) โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าไม่มีพื้นสำหรับระบายน้ำทิ้งในพื้นที่ใกล้ๆ

เมื่อทิ้งเครื่องซักผ้าเครื่องนี้ ควรตัดสายไฟฟ้าและทำลายตัวล็อคของประตูเพื่อป้องกันเด็กเล็กเข้าไปติดอยู่ในเครื่องซักผ้า

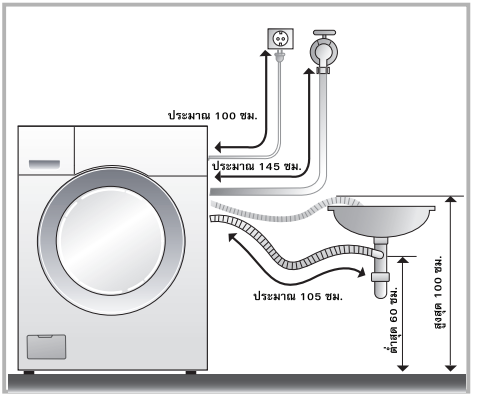
วัสดุที่บรรจุเครื่องซักผ้า (เช่น แผ่นฟิล์มหุ้ม, โฟม) อาจเป็นอันตรายต่อเด็กๆ ได้ เพราะวัสดุเหล่านี้สามารถทำให้หายใจไม่ออกได้ ดังนั้น ควรเก็บวัสดุเหล่านี้ให้ห่างจากเด็ก

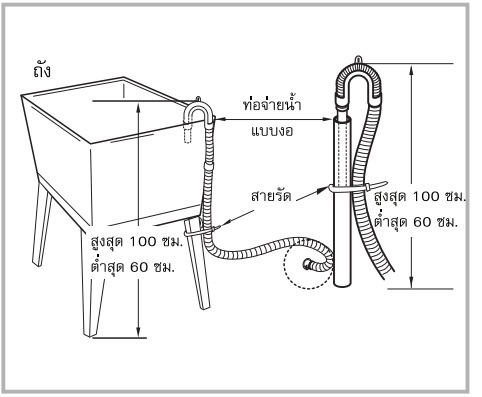
■ การติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้ง





- เมื่อติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งกับอ่างล้างจาน ใช้โซ่คล้องก็อกน้ำกับท่อระบายน้ำทิ้งเพื่อป้องกันท่อระบายน้ำทิ้งหล่นออกมาจากอ่างล้างจาน
- การติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งที่ถูกต้องและแน่นหนา จะช่วยป้องกันพื้นเสียจากน้ำรั่วซึมได้ หากท่อระบายน้ำทิ้งหล่นลงมากับพื้น



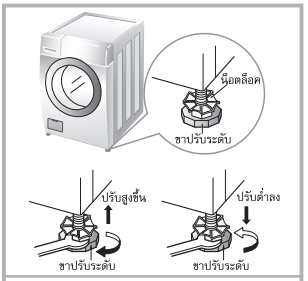


- ไม่ควรวางท่อระบายน้ำทิ้งสูงจากระดับพื้นมากเกิน 100 ซม.
- การติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งที่ถูกต้องและแน่นหนา จะช่วยป้องกันพื้นเสียจากน้ำรั่วซึมได้
- เมื่อท่อระบายน้ำทิ้งยาวเกินไป ไม่ควรพยายามดันท่อระบายน้ำทิ้งเข้าไปในเครื่องซักผ้า เพราะอาจทำให้เกิดเสียงดังผิดปกติ, ทำงานขัดข้องและน้ำรั่วซึม เมื่อใช้งานเครื่องซักผ้า

การติดตั้ง

■ การปรับระดับความสูงของเครื่องซักผ้า







1. ควรปรับตั้งระดับเครื่องซักผ้าให้ถูกต้อง เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องเสียงและการสั่นสะเทือนในขณะใช้งาน
ตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นที่มั่นคงและมีผิวที่เรียบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณมุมห้อง

หมายเหตุ พื้นที่เป็นไม้ชิ้นหรือแบบไวต่อการสั่นอาจเป็นสาเหตุ ทำให้ไม่สมดุลย์และเกิดการสั่นสะเทือน

2. หากพื้นไม่เรียบ ให้ทำการปรับแต่งขาให้เหมาะสม (อย่าใช้วิธีการสอดชิ้นไม้เล็กๆ รองรับใต้ขาปรับระดับ)
ตรวจให้แน่ใจว่าขาปรับระดับทั้งสี่วางบนพื้นอย่างมั่นคง และจากนั้นทำการตรวจระดับเครื่องซักผ้าให้มีระดับที่ถูกต้อง (โดยใช้ที่วัดระดับ)

※ ***หลังจากปรับระดับเครื่องซักผ้าแล้ว ให้ขันน็อตล็อคขึ้นด้านบนไปที่ฐานเครื่องซักผ้า น็อตล็อคทั้งหมดต้องไขให้แน่นทุกตัว***

หมายเหตุ กรณีที่ตั้งเครื่องซักผ้าในที่สูง ต้องไขยึดให้แน่นเพื่อป้องกันอันตรายจากเครื่องซักผ้าตกลงมา

※ ***ตรวจสอบแนวทแยงมุม***
เมื่อกดตามมุมของเครื่องซักผ้าจากด้านบน ต้องไม่ขยับตัว (ให้ตรวจสอบตามลูกศรทั้งสองด้าน)
ถ้าเครื่องซักผ้ามีการขยับตัวได้ เมื่อกดด้านบนของเครื่องซักผ้า ให้ทำการปรับขาปรับระดับอีกครั้ง

■ พื้นคอนกรีต

- พื้นที่ตั้งต้องสะอาด แห้งและได้ระดับ
- ตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นที่มั่นคงและแข็งแรง

■ พื้นกระเบื้อง (พื้นที่ลื่น)

- วางแผ่นยางกันลื่นรองที่ขาแต่ละด้านของเครื่องซักผ้าและปรับระดับให้เหมาะสม (ตัดแผ่นรองประมาณ 70 x 70 มม. และยึดติดบนพื้นกระเบื้องที่แห้งในตำแหน่งติดตั้งเครื่องซักผ้า)

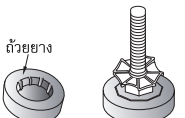
※ ***แผ่นยางกันลื่นคือวัสดุที่ใช้ติดบนชั้นบันไดเพื่อป้องกันการลื่น***

■ พื้นไม้ (พื้นที่สั่น)

- พื้นไม้จะมีความไวต่อแรงสั่นสะเทือน
- เพื่อป้องกันการสั่นสะเทือน แนะนำให้ท่านวางถ้วยยางไว้ใต้ขาแต่ละขา, มีความหนาอย่างน้อย 15 มม. ให้พอดีกับความกว้างของสกรู
- หากทำได้ ให้ติดตั้งเครื่องซักผ้าที่มุมด้านใดด้านหนึ่งของห้อง ที่ที่มีพื้นได้ระดับ

※ ***ใส่ถ้วยยางเพื่อลดการสั่นสะเทือน***

※ ***ท่านสามารถซื้อถ้วยยาง (หมายเลขอะไหล่ 4620ER4002B) จากแผนกอะไหล่ของแอลจี***



※ สามารถหาซื้อยางรองขาได้จากตัวแทนจำหน่ายของ LG

ข้อสำคัญ!

- การติดตั้งและปรับระดับเครื่องซักผ้าอย่างเหมาะสม จะทำให้เครื่องซักผ้าทำงานได้อย่างเสถียรและช่วยยืดอายุในการใช้งาน
- เครื่องซักผ้าต้องตั้งในแนวราบอย่างมั่นคงและแข็งแรง
- เมื่อมีการทำงานมุมแต่ละด้านต้องไม่โยกคลอน
- ผิวหน้าที่ติดตั้งต้องสะอาด พื้นต้องปราศจากขี้ผึ้งเคลือบและน้ำมันเคลือบพื้น
- ไม่ควรปล่อยให้ขาของเครื่องซักผ้าเปียกน้ำ ถ้าขาของเครื่องซักผ้าเปียกน้ำ เครื่องซักผ้าอาจเลื่อนออกมาจากตำแหน่งที่ติดตั้งไว้ได้

การเตรียมก่อนทำการซัก

■ ก่อนทำการซักในครั้งแรก

เลือกโปรแกรมการซัก (COTTON 60˚C, ใส่ผงซักฟอกเพียงครึ่งหนึ่งของปริมาณ) ให้เครื่องทำงานโดยปราศจากผ้า เพื่อขจัดเศษผงออกจากถังซักที่อาจหลงเหลืออยู่ในระหว่างกระบวนการผลิต

■ การเตรียมก่อนทำการซัก

1. ใส่ใจในป้าย

อ่านคำแนะนำบนป้ายที่ติดมากับผ้าซึ่งภายในป้ายจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับผ้าของท่าน และแสดงวิธีการซักที่เหมาะสม

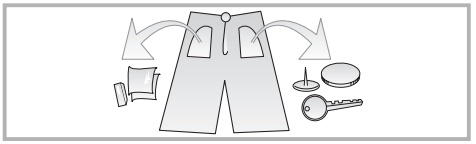
2. คัดเลือกผ้า

เพื่อให้ได้ผลในการซักที่ดี ควรเลือกผ้าที่สามารถซักรวมกันได้ไว้รวมกันก่อนใส่ผ้าลงในถัง อุณหภูมิของน้ำ, ความเร็วในการปั่นแห้ง และวิธีการซักจะแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับชนิดของผ้า ควรแยกผ้าสีเข้มออกจากผ้าสีอ่อนและผ้าสีขาวก่อนซักทุกครั้ง เพราะถ้าซักรวมกันผ้าสีเข้มอาจจะตกใส่ผ้าสีอ่อนและผ้าสีขาวได้ ถ้าเป็นไปได้ไม่ขอแนะนำให้ซักผ้าที่สกปรกมากรวมกับผ้าที่สกปรกน้อย

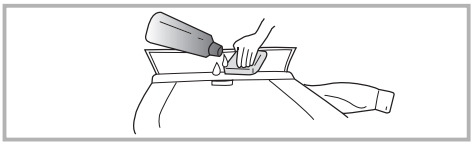
ผ้าสกปรก (มาก, ปานกลาง, น้อย) ..... แยกผ้าโดยขึ้นอยู่กับความสกปรกของผ้า
ผ้าสี (ขาว, อ่อน, เข้ม) ..... แยกผ้าขาวออกจากผ้าสี
ผ้าสำลี (ผ้าที่ทำให้เป็นขน, ผ้าที่ติดขน) ..... ซักผ้าที่ทำให้เป็นขนและผ้าที่ติดขนแยกจากกัน

3. ตรวจก่อนใส่ในถังซัก

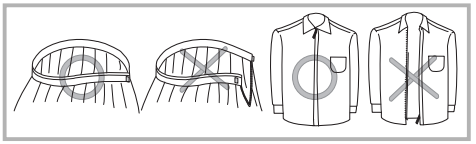
■ ใส่ผ้าที่มีขนาดใหญ่รวมกับผ้าที่มีขนาดเล็กโดยใส่ผ้าที่มีขนาดใหญ่ลงในถังซักก่อน ไม่ควรใส่ผ้าขนาดใหญ่มากเกินจำนวนครึ่งหนึ่งของผ้าที่ซักทั้งหมด
ไม่ควรซักผ้าเพียงชิ้นเดียวเพราะอาจทำให้ผ้าในถังซักขาดสมดุลได้ ควรซักผ้าอย่างน้อย 2-3 ชิ้น



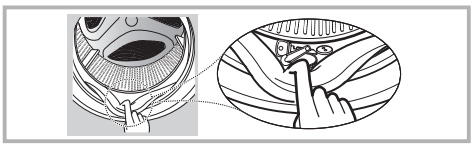
- ตรวจสอบว่าไม่มีของอยู่ภายในกระเป๋าทั้งหมด วัตถุ เช่น ตะปู, ที่ติดผม, ไม้ขีดไฟ, ปากกา, เหรียญ, และกุญแจสามารถทำให้เครื่องซักผ้าและเสื้อผ้าของท่านเสียหายได้



- รูดซิป, ติดตะขอและผูกเชือกก่อนใส่ผ้าลงในถังซักจะช่วยป้องกันผ้าของท่านเสียหายได้



- สำหรับคราบสกปรก, รอยเปื้อนที่ฝังลึก ควรทาผงซักฟอกผสมน้ำเล็กน้อยลงบนคราบดังกล่าว ตามคอปกและแขนเสื้อเพื่อช่วยให้คราบสกปรกหลุดออกง่ายขึ้น



- ตรวจสอบด้านในรอยพับของขอบถังซัก (สีเทา) และนำสิ่งของที่ติดอยู่ออก
- ตรวจสอบด้านในถังซัก ถ้ามีเสื้อผ้าหรือสิ่งของใดๆ ค้างอยู่ในถังนำเสื้อผ้าหรือสิ่งของเหล่านั้นออกจากถังซัก

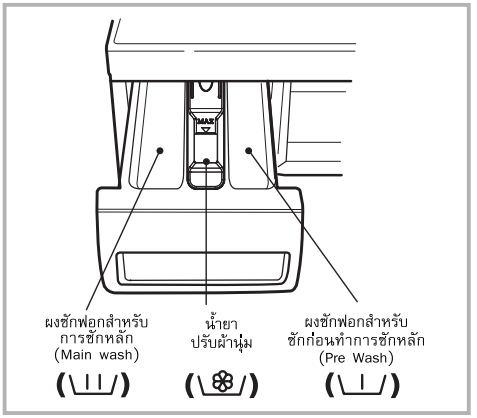


- ไม่ควรปล่อยให้เสื้อผ้าหรือสิ่งของใดๆ อยู่บนขอบของถังซัก เพื่อป้องกันเสื้อผ้าและขอบของถังซักชำรุดเสียหาย

การใส่ผงซักฟอก

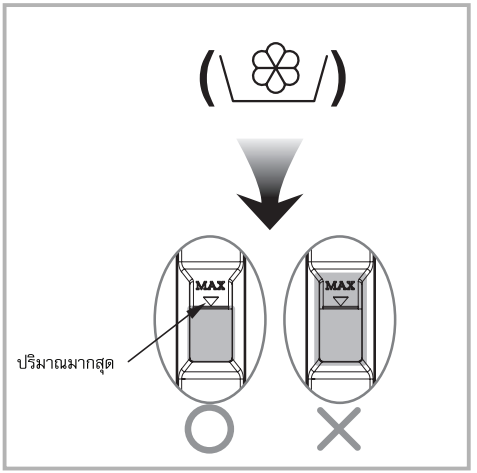
■ การใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่ม

1. ลิ้นชักใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่ม



- เฉพาะการซักหลัก (Main wash) เท่านั้น → \II/
- เพิ่มการซัก (Pre Wash) + การซักหลัก (Main Wash) → \I/ • \II/

2. การใส่น้ำยาปรับผ้านุ่ม



- ไม่ควรเติมน้ำยาปรับผ้านุ่มจนล้นเส้นที่กำหนดไว้ ถ้าท่านเติมน้ำยาปรับผ้านุ่มจนล้น น้ำยาปรับผ้านุ่มอาจจะถูกปล่อยเข้าเครื่องก่อนขั้นตอน ซึ่งทำให้ผ้าเป็นรอยด่างได้ ควรปิดลิ้นชักเบาๆ
- ไม่ควรใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มค้างไว้ในลิ้นชักใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มนานเกิน 2 วัน (เพราะน้ำยาปรับผ้านุ่มจะแข็งตัว)
- น้ำยาปรับผ้านุ่มจะถูกใส่ลงในถังซักอัตโนมัติ ในระหว่างการชะล้างน้ำสุดท้าย
- ไม่ควรเปิดลิ้นชักในขณะที่เครื่องกำลังจ่ายน้ำเข้าเครื่อง
- ไม่ควรใช้น้ำยากัดกร่อนต่างๆ (เช่น เบนซิน)

หมายเหตุ ไม่ควรเทน้ำยาปรับผ้านุ่มลงบนผ้าโดยตรง

การใส่ผงซักฟอก

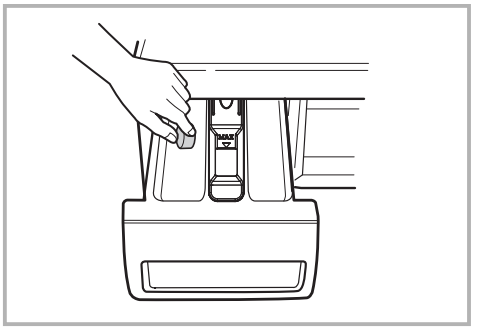
3. ปริมาณผงซักฟอก

- *ใช้ผงซักฟอกตามคำแนะนำของผู้ผลิตผงซักฟอกที่ท่านใช้*
- *ถ้าท่านใช้ผงซักฟอกในปริมาณที่มากเกินไป จะทำให้เกิดฟองขึ้นในถังซักเป็นจำนวนมาก ซึ่งทำให้ประสิทธิภาพในการซักลดลง หรือเป็นสาเหตุที่ทำให้มอเตอร์ทำงานหนักมากเกินไป*
- *ใช้ผงซักฟอกแบบผงเท่านั้นสำหรับเครื่องซักผ้าฝาหน้า*

※ *ถ้ามีฟองในถังซักมากเกินไป ควรลดปริมาณผงซักฟอกที่ใช้*

- การใช้ผงซักฟอกอาจจะต้องปรับเปลี่ยนตามอุณหภูมิและความกระด้างของน้ำ, ขนาดและความสกปรกของผ้าที่ใส่ลงในถังซัก เพื่อให้ได้ผลในการซักที่ดี ไม่ควรใช้ผงซักฟอกมากเกินไป

4. ผลิตภัณฑ์ปรับความกระด้างของน้ำ



- ท่านสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ปรับความกระด้างของน้ำ เช่น ผลิตภัณฑ์กำจัดหินปูนในน้ำ (Clagon) ในพื้นที่ที่น้ำมีความกระด้างมากได้ ใช้ผลิตภัณฑ์ปรับความกระด้างของน้ำตามคำแนะนำที่แสดงบนกล่องบรรจุ ท่านต้องใส่ผงซักฟอกลงในลิ้นซักก่อน แล้วจึงค่อยใส่ผลิตภัณฑ์ปรับความกระด้างของน้ำ
- ใช้ผงซักฟอกตามปริมาณที่ใช้กับน้ำปกติ

※ **ข้อควรรู้**

ผ้าเต็มถัง : โดยขึ้นอยู่กับปริมาณที่ผู้ผลิตผงซักฟอกแนะนำให้ใช้

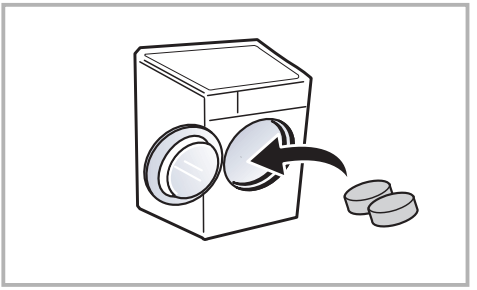
ผ้าค่อนถัง : 3/4 ของปริมาณผงซักฟอกที่ใช้ตามปกติ

ผ้าน้อย : 1/2 ของปริมาณผงซักฟอกที่ใช้ในการซักแบบเต็มถัง

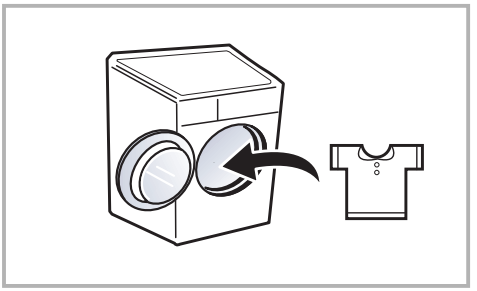
- ผงซักฟอกจะถูกใส่ลงในถังซักอัตโนมัติ ที่จุดเริ่มต้นของโปรแกรมการซัก

5. การใช้ผงซักฟอกแบบเม็ด

1) เปิดประตูเครื่องซักผ้า และใส่ผงซักฟอกแบบเม็ดลงในถังซัก



2) ใส่ผ้าลงในถังซัก



3) ปิดประตูเครื่องซักผ้า

การทำงานต่าง ๆ

■ โปรแกรมการซักต่าง ๆ โดยขึ้นอยู่กับชนิดของผ้า

โปรแกรม	ชนิดของผ้า	อุณหภูมิที่เหมาะสม	การทำงานอื่น ๆ (เลือกได้)	ปริมาณผ้าที่สามารถใช้ได้
Cotton (ผ้าฝ้าย)	ผ้าที่สีไม่ตก (เสื้อเชิ้ต, ชุดกระโปรงงานราตรี, ชุดนอน....) และผ้าฝ้ายสีขาวสกปรกน้อย (ชุดชั้นใน...)	60˚C (น้ำเย็น, 30˚C, 40˚C, 95˚C)	- Pre Wash(เพิ่มการซัก) - Rinse+Spin (ล้าง+ปั่นหมาด) - Less Steam (ซักผ้าปริมาณน้อยด้วยไอน้ำ) - Eco Steam (พลังไอน้ำแบบประหยัด) - Turbo Steam (พลังไอน้ำร้อน) - Intensive(เพิ่มพลังซัก)	ตามความจุของถังซักที่ระบุไว้
Synthetic (ผ้าใยสังเคราะห์)	ผ้าใยสังเคราะห์ เช่น Polyamide, Acryic, Polyester	40˚C (น้ำเย็น, 30˚C, 60˚C)		5.0 กก.
Baby Care (ผ้าเด็กอ่อน)	เสื้อผ้าเด็กที่สกปรกเล็กน้อย	60˚C (40˚C, 95˚C)		6.0 กก.
Allergy Care (ลดการเกิดภูมิแพ้)	สำหรับซักทำความสะอาดสิ่งที่ทำให้เกิดอาการภูมิแพ้	-	- Turbo Steam (พลังไอน้ำร้อน) - Intensive (เพิ่มพลังซัก)	5.0 กก.
Refresh (ขจัดรอยยับ/กลิ่นอับ)	ผ้าฝ้ายผสม, ผ้าผสมใยสังเคราะห์ Polyester, เสื้อกระโปรงชุด, เสื้อสตรี (ใช้ขจัดรอยยับบนผ้าช่วยให้รีดผ้าได้ง่ายขึ้น)	-	- Turbo Steam (พลังไอน้ำร้อน)	5 ชิ้น
Delicate (ผ้าบอบบาง)	ผ้าที่ขาดได้ง่าย	40˚C (น้ำเย็น, 30˚C)	- Rinse+Spin (ล้าง+ปั่นหมาด) - Intensive (เพิ่มพลังซัก)	4.0 กก.
Hand Wash/ Wool (ผ้าซักมือ/ผ้าขนสัตว์)	ผ้าที่มีป้าย “ซักด้วยมือเท่านั้น” และผ้าขนสัตว์แท้ซักในเครื่องได้	30˚C (น้ำเย็น, 40˚C)		3.0 กก.
Quick 30 (ซักด่วน 30 นาที)	ผ้าสีที่สกปรกน้อยแต่สีไม่ตก (ซัก 30 นาที)	30˚C (น้ำเย็น, 40˚C)	- Rinse+Spin (ล้าง+ปั่นหมาด) - Intensive (เพิ่มพลังซัก)	5.0 กก.
Cotton Quick (ผ้าฝ้ายแบบซักด่วน)	ผ้าฝ้ายที่สกปรกเพียงเล็กน้อย	40˚C (น้ำเย็น, 30˚C)	- Pre Wash (เพิ่มการซัก) - Rinse+Spin (ล้าง+ปั่นหมาด) - Less Steam (ซักผ้าปริมาณน้อยด้วยไอน้ำ) - Eco Steam (พลังไอน้ำแบบประหยัด) - Turbo Steam (พลังไอน้ำร้อน) - Intensive (เพิ่มพลังซัก)	ตามความจุของถังซักที่ระบุไว้

* **อุณหภูมิน้ำ** : เลือกอุณหภูมิของน้ำสำหรับการซักในแต่ละโปรแกรม ปฏิบัติตามป้ายคำแนะนำของผู้ผลิตเสื้อผ้าหรือคู่มือการใช้เมื่อทำการซัก
* **Intensive** (เพิ่มพลังซัก): หากผ้ามีรอยเปื้อนที่ฝังแน่นหรือใส่ผ้าเต็มถัง เลือกการทำงาน “Intensive” จะเพิ่มประสิทธิภาพ
* **Pre Wash** (เพิ่มการซัก): หากผ้ามีรอยเปื้อนฝังแน่นกับผ้าฝ้าย แนะนำให้เลือกใช้ “Pre Wash” สามารถใช้ได้ในโปรแกรมการซัก Cotton, Synthetic, Cotton Quick และ Baby Care

วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า



1. เมื่อเปิดเครื่อง เครื่องซักผ้าจะเลือกโปรแกรม Cotton อัตโนมัติ

- กดปุ่ม **Power** (⏻) เพื่อเปิดเครื่องซักผ้า
- กดปุ่ม **Start/Pause** (⏯)
- ค่าที่ตั้งไว้
  - ***การชะล้าง : 3 ครั้ง***
  - ***อุณหภูมิของน้ำ : 60˚C***
  - ***การปั่นหมาด : 1200 รอบต่อนาที***
  - ***โปรแกรมการซัก : Cotton***

2. การเลือกค่าต่าง ๆ ด้วยตัวท่านเอง

- กดปุ่ม **Power** (⏻) เพื่อเปิดเครื่องซักผ้า
- ใช้ปุ่มหมุนเลือกโปรแกรมการซักที่ท่านต้องการและเลือกค่าต่าง ๆ ที่ต้องการเปลี่ยนโดยกดปุ่มการทำงานให้ตรงกับค่าที่ท่านต้องการ

สำหรับการปรับค่าต่าง ๆ กรุณาดูหน้า 17~25 ประกอบ

- กดปุ่ม **Start/Pause** เพื่อเริ่มโปรแกรมการซัก

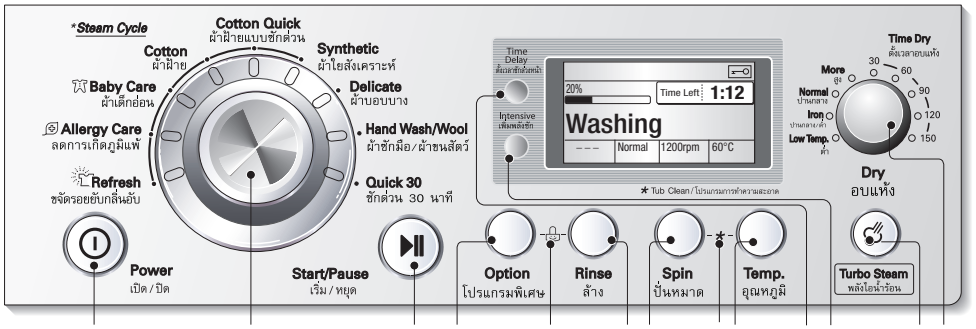
3. การเลือกภาษา

- ภาษาอังกฤษคือภาษาที่เครื่องตั้งเป็นภาษาเริ่มต้น โดยเราจะสามารถเปลี่ยนภาษาได้ในขณะที่จอแอลซีดีทำงานอยู่เท่านั้น โดยการเปลี่ยนภาษาทำได้โดยกดปุ่ม Power เพื่อเปิดเครื่อง แล้วจากนั้นกดปุ่ม Time delay และ Intensive พร้อมกันค้างไว้ 3 วินาทีจนกระทั่ง เมนูเลือกภาษาปรากฏขึ้น



- หมุนลูกบิดที่ใช้เลือกโปรแกรม เพื่อที่จะเลือกภาษาโดยสามารถเลือกได้ดังนี้ภาษาสเปน, ภาษาโปรตุเกสและภาษาอังกฤษ

วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า



(1) ปุ่ม : Power (เปิด/ปิด)
(2) ปุ่มหมุน : Program (เลือกโปรแกรม)
(3) ปุ่ม : Start/Pause (เริ่ม/หยุด)
(4) ปุ่ม : Option (โปรแกรมพิเศษ)
(5) Child Lock (ระบบล็อคป้องกันเด็ก)
(6) ปุ่ม : Rinse (ล้าง)
(7) ปุ่ม : Spin (ปั่นหมาด)
(8) Tub Clean (โปรแกรมการทำความสะอาด)
(9) ปุ่ม : Temp. (อุณหภูมิ)
(10) ปุ่ม : Time Delay (ตั้งเวลาซักล่วงหน้า)
(11) ปุ่ม : Intensive (เพิ่มพลังซัก)
(12) ปุ่ม : Turbo Steam (พลังไอน้ำร้อน)
(13) ปุ่มหมุน : Dry (อบแห้ง)

Power (เปิด/ปิด)



1. Power (เปิด/ปิด)

- กดปุ่ม Power (⏻) เพื่อเปิดและปิดเครื่องซักผ้า
- กดปุ่ม Power (⏻) เพื่อยกเลิกการตั้งเวลาซักล่วงหน้า (**Time Delay**)

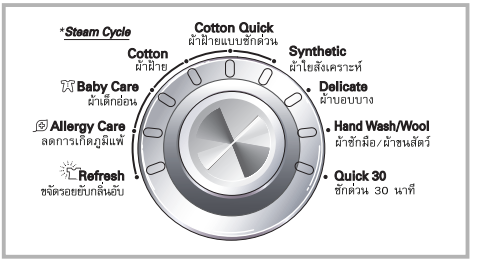
2. Initial Program (ค่าที่ตั้ง)

- เมื่อกดปุ่ม Power (⏻) เครื่องซักผ้าจะอยู่ในโปรแกรมการซัก Cotton และค่าอื่นๆ จะถูกตั้งไว้ตามที่ระบุ
- กดปุ่ม **Start/Pause** (⏯) ถ้าท่านต้องการเริ่มซักผ้าโดยไม่ปรับเปลี่ยนค่าใดๆ และเครื่องซักผ้าจะเริ่มทำงาน

■ *ค่าที่ตั้งไว้*

- โปรแกรมการซัก Cotton/ (ผ้าฝ้าย)ชะล้างน้ำในรูปแบบ Normal/ (ปกติ) อุณหภูมิน้ำ 60 °C/ ปั่นหมาด ด้วยความเร็วที่ 1200 รอบต่อนาที

Program (เลือกโปรแกรม)



- ท่านสามารถเลือกโปรแกรมการซักได้มากถึง 9 โปรแกรม โดยขึ้นอยู่กับชนิดของผ้า
- ไฟแสดงสถานะของโปรแกรมการซักที่เลือกจะสว่างขึ้นตรงปุ่มหมุน
- เมื่อกดปุ่ม **Start/Pause** (⏯) เครื่องซักผ้าจะเลือกใช้โปรแกรมการซัก Cotton อัตโนมัติ
- โดยการหมุนปุ่ม Program ท่านจะสามารถเลือกใช้โปรแกรมการซักได้ในลำดับต่อไปนี้ "Cotton (ผ้าฝ้าย) - Cotton Quick (ผ้าฝ้ายแบบซักด่วน) - Synthetic (ผ้าใยสังเคราะห์) - Delicate (ผ้าบอบบาง) - Hand Wash/Wool (ผ้าซักมือ/ผ้าขนสัตว์) - Quick 30 (ซักด่วน 30 นาที) - Refresh (ขจัดรอยยับ/กลิ่นอับ)- Allergy Care (ลดการเกิดภูมิแพ้) - Baby Care (ผ้าเด็กอ่อน)"

เลือกโปรแกรมการซักโดยขึ้นอยู่กับชนิดของผ้า กรุณาอ้างอิงข้อมูลในหน้า 15 ประกอบ

วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

Start/Pause (เริ่ม/หยุด)



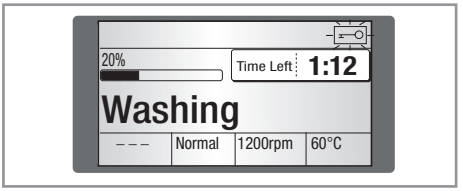
1. Start (เริ่มทำงาน)

- ใช้ปุ่ม **Start/Pause** เพื่อเริ่มทำการซักหรือหยุดซักชั่วคราว

2. Pause (หยุดทำงานชั่วคราว)

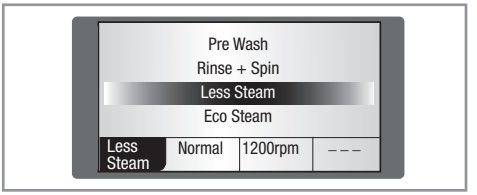
- กดปุ่ม **"Start/Pause"** ถ้าท่านต้องการหยุดซักชั่วคราว
- เมื่อท่านหยุดการทำงานชั่วคราวนานเกิน 4 นาที เครื่องซักผ้าจะปิดการทำงานลงโดยอัตโนมัติ

Door Lock (ระบบล็อคประตู)



- เครื่องหมายนี้จะสว่างขึ้น ในขณะที่ประตูเครื่องซักผ้าถูกล็อคอยู่
- หลังจากผ่านไป 2~3 นาที ท่านจะสามารถปลดล็อคประตูได้ โดยกดปุ่ม Start/Pause เพื่อหยุดการทำงานของเครื่องซักผ้า

Option (โปรแกรมพิเศษ)



- ท่านสามารถเลือกการทำงานที่ต้องการได้เพียง 1 แบบโดยกดปุ่ม Option

หมายเหตุ :
โดยขึ้นอยู่กับโปรแกรมการซักหลักที่เลือกไว้ ท่านอาจไม่สามารถเลือกใช้การทำงาน Option (โปรแกรมพิเศษ) ได้ครบทั้งหมด

1. Pre Wash (เพิ่มการซัก)

- ใช้การทำงานนี้กับผ้าที่ท่านต้องการซักคราบสกปรกเป็นพิเศษ โดยเครื่องซักผ้าจะทำการซักผ้าเป็นเวลา 17 นาที และระบายน้ำทิ้ง ก่อนทำการซักตามโปรแกรมหลักที่ท่านเลือกไว้
- เมื่อใช้การทำงานนี้ ไม่ควรใช้ผงซักฟอกแบบน้ำเพื่อทำการซักหลัก ควรใช้ผงซักฟอกแบบผง
- ฟังชั่นดังกล่าวใช้ได้กับโปรแกรมการซัก Cotton, Synthetic, Baby Care และ Cotton Quick

2. Rinse + Spin (ล้าง + ปั่นหมาด)

- ใช้การทำงานนี้เพื่อทำการชะล้างและปั่นหมาด

3. Less Steam (ซักผ้าปริมาณน้อยด้วยไอน้ำ)

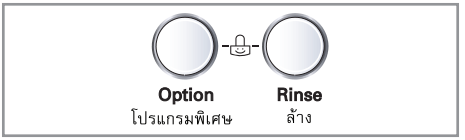
- เลือกใช้การทำงานนี้ เมื่อท่านต้องการซักผ้าเพียงเล็กน้อยโดยใช้การซักด้วยไอน้ำ

4. Eco Steam (พลังไอน้ำแบบ ประหยัด)

- เลือกใช้การทำงานนี้ เมื่อท่านต้องการซักผ้าด้วยไอน้ำแบบประหยัด แต่เวลาในการซักจะเพิ่มขึ้น

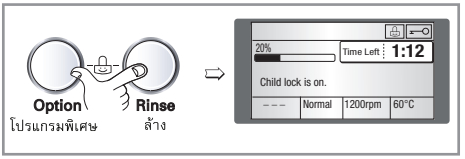
วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

Child Lock (ระบบล็อคป้องกันเด็ก)

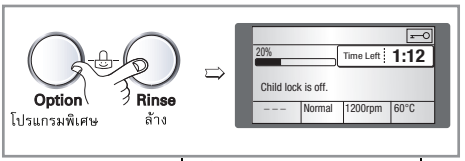


ใช้การทำงานนี้ ถ้าท่านต้องการล็อคปุ่มการทำงานบนเครื่องซักผ้า เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงโปรแกรม

- ท่านสามารถเปิดระบบ Child Lock (ล็อคป้องกันเด็ก)ได้ โดยกดปุ่ม **Option** และปุ่ม **Rinse** พร้อมกัน และกดปุ่มทั้ง 2 ค้างไว้ (ประมาณ 3 วินาที)



- ถ้าท่านต้องการปิดระบบ Child Lock (ล็อคป้องกันเด็ก) กดปุ่ม **Option** และปุ่ม **Rinse** พร้อมกันค้างไว้อีกครั้ง (ประมาณ 3 วินาที)



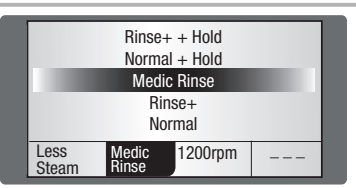
- หากท่านต้องการเปลี่ยนโปรแกรมการซัก ในขณะที่ระบบ Child Lock (ล็อคป้องกันเด็ก) ทำงานอยู่

1. กดปุ่ม **Option** และปุ่ม **Rinse** พร้อมกันค้างไว้ (ประมาณ 3 วินาที)
2. กดปุ่ม **Start/Pause**
3. เลือกโปรแกรมการซักที่ต้องการ และกดปุ่ม **Start/Pause** อีกครั้ง



- Child lock สามารถตั้งค่าได้ทุกเวลาและจะปลดล็อกได้ทางเดียวด้วยการกดปลดล็อกเท่านั้น การตัดไฟ, ไฟดับหรือเกิดการทำงานที่ผิดปกติจะไม่มีผลกระทบต่อ Child lock

Rinse (ล้าง)



- ท่านสามารถเลือกรูปแบบการชะล้างที่ต้องการได้โดยกดปุ่ม Rinse

– Normal (ปานกลาง) ***– Normal + Hold (ปานกลาง + หยุดพัก)***
– Rinse+ (เพิ่มการล้าง) – Rinse+ + Hold (เพิ่มการล้าง + หยุดพัก)
– Medic Rinse (เพิ่มประสิทธิภาพการล้าง)

1. Normal (*ปานกลาง*)

- ***โปรแกรมการซัก Cotton (สำหรับผ้าเต็มถัง), Synthetic, Allergy Care, Cotton Quick, Baby Care จะทำการชะล้างน้ำ 3 ครั้ง***
- ***โปรแกรมการซัก Cotton (สำหรับผ้าไม่เต็มถัง), Delicate, Hand Wash/Wool, Quick 30 จะทำการชะล้างน้ำ 2 ครั้ง***

2. Rinse+ (เพิ่มการล้าง) และ Medic Rinse (เพิ่มประสิทธิภาพการล้าง)

- ใช้รูปแบบนี้เพื่อเพิ่มการขจัดคราบผงซักฟอกที่หลงเหลืออยู่บนผ้า
- โดยการเลือก Rinse+ หรือ Medic Rinse เวลาในการชะล้างและปริมาณน้ำในการชะล้างจะเพิ่มขึ้น
- รูปแบบ Medic Rinse จะชะล้างผ้าด้วยน้ำร้อน 40 องศา ในการชะล้างน้ำครั้งสุดท้าย

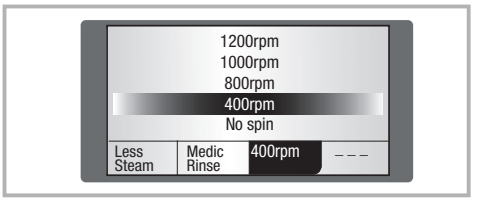
3. Rinse Hold (ล้างและหยุดพัก)

- ถ้าท่านต้องการแช่ผ้าทิ้งไว้ในถังซักหลังจากทำการชะล้างน้ำเสร็จแล้ว โดยไม่ระบายน้ำทิ้งและไม่ปั่นหมาด เลือกรูปแบบ Rinse Hold โดยกดปุ่ม Rinse ซ้ำๆ
- ถ้าท่านต้องการเข้าสู่ขั้นตอนการระบายน้ำทิ้งและปั่นหมาด กดปุ่ม Spin (ปั่นหมาด) เพื่อเลือกรอบปั่นหมาดหรือไม่ต้องการปั่นหมาด แล้วกดปุ่ม Start/Pause (เริ่ม/หยุด) เครื่องจะระบายน้ำทิ้งและเข้าสู่ขั้นตอนที่ท่านเลือก

ไฟแสดงสถานะของรูปแบบการชะล้างที่เลือกจะสว่างขึ้น

วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

Spin (ปั่นหมาด)



• ท่านสามารถเลือกความเร็วในการปั่นหมาดได้โดยกดปุ่ม Spin

1. เลือกความเร็วในการปั่นหมาด

• ความเร็วในการปั่นหมาดที่ท่านสามารถเลือกได้ จะขึ้นอยู่กับโปรแกรมการซักที่ท่านใช้

– **Cotton & Cotton Quick & Quick 30**

No Spin - 400 - 800 - 1000 - 1200

– **Allergy Care & Baby Care & Synthetic & Hand Wash/Wool**

No Spin - 400 - 800 - 1000

– **Delicate**

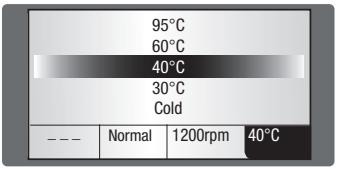
No Spin - 400 - 800

2. No Spin (ไม่ปั่นหมาด)

• ถ้าท่านเลือก “No Spin (ไม่ปั่นหมาด)” เครื่องซักผ้าจะหยุดทำงานหลังจากระบายน้ำทิ้งออกจากถังซักเสร็จแล้ว

ไฟแสดงสถานะของค่าที่เลือกจะสว่างขึ้น

Water Temperature(อุณหภูมิ)



• ท่านสามารถเลือกอุณหภูมิของน้ำได้โดยกดปุ่ม Temp.(อุณหภูมิ)

– ***Cold (น้ำเย็น)***

– ***30˚C/ 40˚C/ 60˚C/ 95˚C***

• อุณหภูมิของน้ำที่ท่านสามารถเลือกได้ จะขึ้นอยู่กับโปรแกรมการซักที่ท่านใช้

– **Cotton**

Cold (น้ำเย็น) - 30˚C - 40˚C - 60˚C - 95˚C

– **Synthetic**

Cold (น้ำเย็น) - 30˚C - 40˚C - 60˚

– **Cotton Quick & Delicate & Hand Wash/Wool & Quick 30**

Cold (น้ำเย็น) - 30˚C - 40˚C

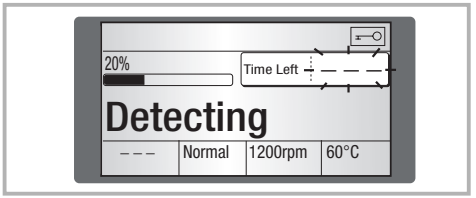
– **Baby Care**

40˚C - 60˚C - 95˚C

ไฟแสดงสถานะของค่าที่เลือกจะสว่างขึ้น
สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาอ้างอิงข้อมูลในหน้า 15 ประกอบ

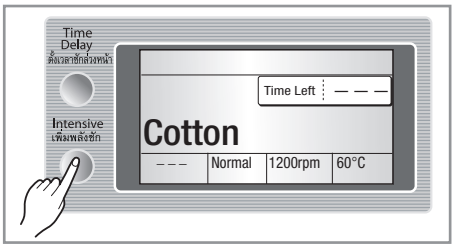
วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

Detecting (การตรวจวัดปริมาณผ้า)



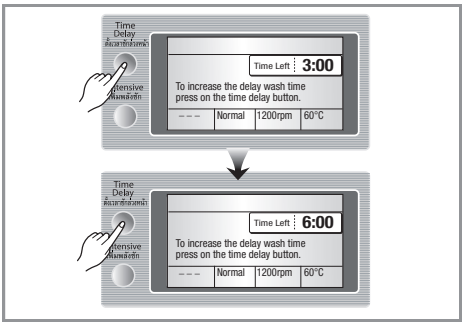
- ในขณะที่ “Detecting” แสดงบนจอแสดงผล เครื่องซักผ้าจะหมุนถังซักช้าๆและตรวจวัดปริมาณผ้าที่บรรจุอยู่ในถังซัก โดยใช้เวลาสักพักหนึ่ง
- เครื่องซักผ้าจะตรวจวัดปริมาณผ้า เมื่อท่านเลือกใช้โปรแกรมการซัก Cotton, Synthetic และ Baby Care

Intensive(การเพิ่มพลังซัก)



- เมื่อซักผ้าโดยใส่ผ้าเต็มถังซัก หรือซักผ้าที่สกปรกมาก ท่านสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการซักได้โดยเลือกใช้การทำงานนี้
- เมื่อเลือกใช้การทำงานนี้ เวลาในการซักอาจเพิ่มมากขึ้นโดยขึ้นอยู่กับโปรแกรมการซักที่ท่านเลือกใช้
- ถ้าท่านต้องการเพิ่มประสิทธิภาพในการซัก กดปุ่ม Intensive หนึ่งครั้งก่อนเริ่มซักผ้าตามโปรแกรมที่เลือกไว้

Time Delay (การตั้งเวลาซักล่วงหน้า)



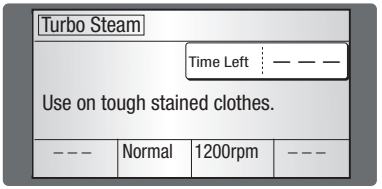
เตรียมการซักก่อนเริ่มใช้ “การตั้งเวลาซักล่วงหน้า”

- เปิดก็อกน้ำ
- ใส่ผ้าลงในถังซักและปิดประตูเครื่องซักผ้า
- ใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่มลงในลิ้นซัก

- วิธีการตั้ง “Time Delay” (การตั้งเวลาซักล่วงหน้า)
  - กดปุ่ม **Power** (⏻)
  - หมุนปุ่ม **Program** เพื่อเลือกโปรแกรมการซักที่ท่านต้องการ
  - กดปุ่ม **Time Delay** และตั้งเวลาที่ท่านต้องการ
  - กดปุ่ม **Start/Pause** (⏯)
- ถ้ากดปุ่ม **Time Delay** “3:00” จะแสดงบนจอแสดงผล ท่านสามารถตั้งเวลาซักล่วงหน้าได้นานถึง 19:00 ชั่วโมง และน้อยสุดที่ 3:00 ชั่วโมง
- ในแต่ละครั้งที่กดปุ่มจะเป็นการเพิ่มเวลาทีละ 1 ชั่วโมง
- กดปุ่ม **Power** (⏻) เพื่อยกเลิกการเลื่อนเวลา
- **การตั้งเวลาซักล่วงหน้า (Time Delay)** คือ “เวลาที่คาดเดา” จากเวลาปัจจุบันไปจนถึงเวลาที่ทำการซักตามโปรแกรมหรือการทำงาน (การซัก, การชะล้าง, การปั่นหมาด) ที่เลือกเสร็จสมบูรณ์
- ***โดยขึ้นอยู่กับแรงดันและอุณหภูมิของน้ำ เวลาที่ตั้งและเวลาในการซักจริงอาจแตกต่างกัน***

วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

Turbo Steam (การซักด้วยไอน้ำแบบ)





- สำหรับซักรอยเปื้อนที่สกปรกมากออกจากเสื้อผ้า, ชุดชั้นในหรือเสื้อผ้าเด็ก
- การซักด้วยไอน้ำจะใช้กับโปรแกรมการซัก Refresh, Allergy Care, Baby Care, Cotton, Cotton Quick และ Synthetic.

- การทำงานนี้จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการซัก โดยไม่เปลืองน้ำและประหยัดไฟฟ้า
- ไม่ควรซักผ้าที่ขาดได้ง่าย เช่น ผ้าขนสัตว์, ผ้าไหม รวมทั้งผ้าที่สึดกได้ง่าย

หมายเหตุ :

- การซักผ้าโดยใช้ไอน้ำสามารถขจัดคราบสกปรกได้อย่างสะอาดหมดจด โดยที่ระหว่างซักผ้าด้วยไอน้ำท่านจะมองไม่เห็นระดับน้ำในถังซัก
- ท่านอาจมองเห็นไอน้ำที่พ่นออกมา โดยดูผ่านประตูของเครื่องซักผ้าได้ไม่ชัดเจน แต่เครื่องซักผ้ากำลังพ่นไอน้ำประสิทธิภาพสูงอยู่ภายในถังซัก
- ระหว่างซักผ้าด้วยไอน้ำ ท่านจะได้ยินเสียงพ่นไอน้ำดังออกมาจากเครื่องซักผ้าสิ่งนี้ไม่ใช่การทำงานที่ผิดปกติ

⚠ ข้อควรระวัง

ไม่ควรยื่นมือเข้าไปในถังซักระหว่างซักผ้าด้วยไอน้ำ เพราะไอน้ำจะทำให้มือของท่านเป็นแผลพุพองได้

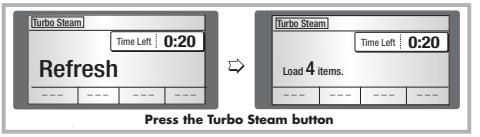
Refresh (ขจัดรอยยับกลิ่นอับ)

■ โปรแกรม Refresh

- สำหรับผ้าที่มีรอยยับเล็กน้อย ซึ่งเก็บอยู่ในตู้เสื้อผ้ามาเป็นเวลานาน
  การทำงานนี้จะช่วยให้รีดรอยยับบนผ้าให้เรียบได้ง่ายขึ้น (ไม่ควรใส่ผ้าที่เปียกลงในถังซัก)
- รอยยับบนผ้าจะลดลง

■ วิธีการใช้โปรแกรม Refresh

1. เปิดเครื่องซักผ้าและเลือกโปรแกรม Refresh
2. ใส่ผ้าไม่เกิน 5 ชิ้นลงในถังซัก และปิดประตูเครื่องซักผ้า
3. กดปุ่ม Turbo Steam ซ้ำๆเพื่อเลือกจำนวนผ้าตามที่เราใส่เข้าไปโดยที่จะแสดงผ่านจอแสดงผล โดยค่าตั้งต้นคือ 3 ชิ้น



4. กดปุ่ม Start/Pause

[ข้อควรระมัดระวังและป้องกันไว้ก่อน]

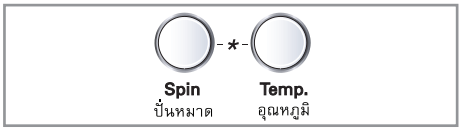
- โปรแกรม Refresh ไม่เหมือนกับโปรแกรมการซักหรือการอบแห้ง
- หลังจากโปรแกรม Refresh ทำงานเสร็จสิ้นแล้ว เครื่องซักผ้าจะหมุนถังซักประมาณ 30 นาทีเพื่อป้องกันผ้ากลับมายับอีก
- เนื่องจากลักษณะเฉพาะของเส้นใยผ้าฝ้าย จึงไม่ขอแนะนำให้ท่านใช้การทำงานนี้กับผ้าฝ้าย 100%
- ซักรอยเปื้อนออกจากผ้าก่อนใช้การทำงานนี้ เพื่อป้องกันรอยเปื้อนติดถาวรอยู่บนเนื้อผ้า เนื่องจากความร้อนสูงที่ใช้เพื่อขจัดรอยยับ
- ตรวจสอบว่าท่านได้เปิดก็อกน้ำแล้ว เพราะการทำงานนี้ต้องใช้น้ำจำนวนเล็กน้อยเพื่อสร้างไอน้ำ
- ควรระมัดระวัง ไม่ควรสัมผัสประตูของเครื่องซักผ้า เพราะประตูจะร้อนมาก
- ไม่ควรเปิดประตูเครื่องซักผ้าระหว่างใช้การทำงานนี้ เพราะไอน้ำอาจทำให้มือของท่านเป็นแผลพุพองได้
- หลังจากนำผ้าออกมาจากถังซักแล้ว ผ้าอาจจะยังคงชื้นเล็กน้อย ควรรอประมาณ 10 นาทีก่อนสวมเสื้อผ้า
- ถ้าเสื้อผ้ามีขนาดที่เท่ากันและเป็นเนื้อผ้าชนิดเดียวกัน เครื่องซักผ้าจะขจัดรอยยับออกจากผ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ควรใส่ผ้ามากเกินกว่าจำนวนที่กำหนดไว้ (ถ้าท่านใส่ผ้า 5 ชิ้น ไม่ควรใส่กระโปรงชุดมากกว่า 3 ตัว)

⚠ ข้อควรระวัง :

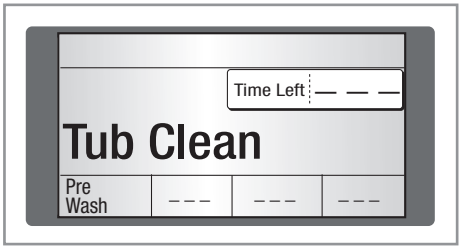
- ไม่ควรยื่นมือเข้าไปในถังซักระหว่างใช้โปรแกรม Refresh เพราะไอน้ำจะทำให้มือของท่านเป็นแผลพุพองได้
- ควรดูแลสัตว์เลี้ยงของท่านให้อยู่ห่างจากเครื่องซักผ้า

วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

Tub Clean (โปรแกรมการทำความสะอาด)



สำหรับโปรแกรมทำความสะอาดถังซัก (Tub Clean) ให้กดปุ่ม Spin และ Temp. ค้างไว้พร้อมกัน
หน้าจอจะแสดงคำว่า " Tub Clean " และปุ่มอื่นๆ ทุกปุ่มจะไม่สามารถ ทำงานได้



โปรแกรมทำความสะอาดถังซัก (Tub Clean) เป็นขบวนการพิเศษที่จะทำความสะอาดถังซักด้านใน ซึ่งจะใช้น้ำและรอบในการปั่นหมาดสูงกว่าปกติ ถือว่าเป็นการทำงานปกติ

วิธีการใช้โปรแกรมทำความสะอาดถังซัก (Tub Clean)

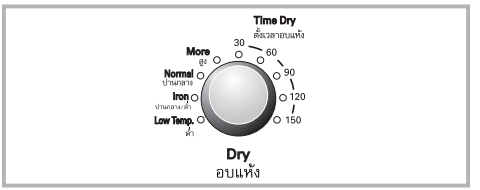
1. ตรวจเช็คว่าไม่มีเสื้อผ้าหรือสิ่งของอื่นใดอยู่ในถังซัก และปิดประตูเครื่องซักผ้า
2. เปิดลิ้นซักสำหรับใส่ผงซักฟอก และเติมน้ำยาป้องกันการเกิดหินปูน (Calgon) เข้าไปในช่องการซักหลัก (Main Wash)

ข้อสังเกตุ : อย่าเติมผงซักฟอก เมื่อใช้โปรแกรมทำความสะอาดถังซัก จะทำให้เกิดฟองมากเกินไปและล้นออกมานอกประตู

3. ปิดลิ้นซักใส่ผงซักฟอกเบาๆ
4. เปิดเครื่องและกดปุ่ม Spin และ Temp. ค้างเอาไว้ประมาณ 3 นาที จนกระทั่งคำว่า " Tub Clean " ปรากฏที่หน้าจอ
5. กดปุ่ม Start เพื่อเริ่มการทำงาน
6. หลังจากเสร็จสิ้นขบวนการ เปิดประตูเครื่องซักผ้าทิ้งเอาไว้จนกว่าบริเวณรอบๆ ประตู และขอบยางแห้ง

⚠ **ข้อควรระวัง :** ถ้ามีเด็กเล็กอยู่ในบ้านระวังอย่าเปิดประตูเครื่องซักผ้าทิ้งไว้นาน

Dry (อบแห้ง)



- ไม่ควรใส่ผ้าลงในถังมากจนเกินเครื่องหมายแสดงความจุสูงสุด ถ้าผ้าในถังแน่นมากเกินไปจะทำให้ผ้าไม่แห้ง
- ด้วยเครื่องซักผ้าระบบอัตโนมัติเครื่องนี้ ท่านจึงสามารถอบผ้าให้แห้งได้อย่างง่ายดาย
- สำหรับวิธีการทำให้ผ้าที่อบแห้งสม่ำเสมอกัน ตรวจสอบว่าผ้าทุกชิ้นที่ใส่ลงในถังเป็นผ้าชนิดเดียวกันและมีความหนาเท่ากัน
- โดยการหมุนปุ่ม DRY ท่านจะสามารถเลือกได้ระหว่าง Normal (ปานกลาง)→ More (สูง) → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → Low Temp (ต่ำ) → Iron (ปานกลาง/ต่ำ)

1. คำแนะนำในการอบแห้งอัตโนมัติ

- ใช้การอบแห้งอัตโนมัติเพื่ออบผ้าส่วนใหญ่ของท่าน ระบบตรวจวัดภายในจะวัดอุณหภูมิภายในถังซัก และปรับเพิ่มหรือลดอุณหภูมิสำหรับอบผ้าไว้ในอุณหภูมิที่เหมาะสมมากที่สุด ซึ่งทำให้ผ้าแห้งภายในระยะเวลาอันรวดเร็ว
- รูปแบบการอบผ้าอัตโนมัติที่แนะนำให้ใช้ จะขึ้นอยู่กับชนิดของผ้า
  a) Synthetic (ผ้าใยสังเคราะห์) - Low Temp.
  b) ถ้าท่านต้องการรีดผ้าให้เรียบ - Iron
  c) Cotton (ผ้าฝ้าย) - Normal
  d) ผ้าอ้อม - More

หมายเหตุ : เวลาในการอบผ้าให้แห้งที่คาดคะเนไว้อาจต่างจาก เวลาที่ใช้ในการอบผ้าจริง ชนิด, ขนาดและความแห้งของผ้าที่เลือกจะมีผลต่อเวลาที่ใช้ในการอบผ้าให้แห้ง

วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

2. เวลาที่แนะนำให้ใช้สำหรับการอบผ้า

- ท่านสามารถเลือกเวลาในการอบผ้าได้โดยหมุนปุ่ม Dry
- ท่านสามารถตั้งเวลาในการอบผ้าได้นานถึง 150 นาที เมื่อท่านเลือกใช้การอบผ้าให้แห้งเท่านั้น หลังจากเครื่องทำการปั่นหมาดไม่เลือกปั่นหมาด (No Spin) จนเสร็จ เครื่องจะเริ่มอบผ้า
- เวลาในการอบผ้าที่แสดงคือเวลาที่แนะนำให้ใช้ เมื่อท่านทำการอบผ้าให้แห้งด้วยตนเอง เวลาในการอบผ้าให้แห้งอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นอยู่กับความชื้น, อุณหภูมิของห้องและชนิดของผ้า ประสบการณ์ในการใช้งานเครื่องซักผ้าของท่านถือเป็นคำแนะนำที่ดีที่สุด

ผ้าขนสัตว์

- ไม่ควรอบผ้าขนสัตว์ ดึงเสื้อผ้าออกไว้ในรูปร่างปกติแล้วจึงวางเสื้อผ้าบนพื้นราบเพื่อตากให้แห้ง
- ผ้าทอหรือผ้าที่ถักด้วยไหมพรมบางตัวอาจจะหดลงเล็กน้อยหรือหดลงมากซึ่งขึ้นอยู่กับคุณภาพของผ้านั้นๆ
- หลังจากอบผ้าให้แห้งแล้ว ท่านต้องดึงผ้าทอหรือผ้าที่ถักด้วยไหมพรมให้ยืดออกทันที

ผ้าใยสังเคราะห์และผ้าอัดกลีบ

- ไม่ควรใส่ผ้าลงในถังจนมากเกินไป
- หลังจากเครื่องทำงานเสร็จแล้ว นำผ้าอัดกลีบออกจากถังทันทีเพื่อลดการเกิดรอยยับ

หนังหรือไฟเบอร์

- ควรตรวจสอบคำแนะนำในการดูแลของผู้ผลิต

เสื้อผ้าเด็กและชุดนอน

- ควรตรวจสอบคำแนะนำในการดูแลของผู้ผลิต

ยางและพลาสติก

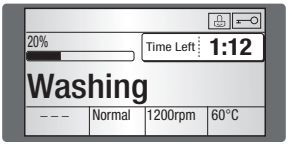
- ไม่ควรอบแห้งเสื้อผ้าใดๆ ที่ผลิตขึ้นหรือมีส่วนประกอบเป็นยางหรือพลาสติก เช่น
  a) ผ้ากันเปื้อน, เอี๊ยม, ผ้าคลุมเก้าอี้
  b) ผ้าม่านและผ้าคลุมโต๊ะ
  c) พรมเช็ดเท้าในห้องน้ำ

ไฟเบอร์แกลส

- ไม่ควรอบไฟเบอร์แกลสในเครื่องซักผ้าของท่าน ในครั้งต่อไปที่ท่านใช้เครื่องซักผ้าเศษแก้วที่เหลือติดอยู่ในถัง อาจติดขึ้นมากับเสื้อผ้าของท่านและทำให้ท่านรู้สึกระคายเคืองหรือคันได้

วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

Display (จอแสดงผล)



1. แสดงการทำงานพิเศษ

- เมื่อเปิดระบบล็อคป้องกันเด็ก " " จะสว่างขึ้น
- เมื่อตั้งเวลาในการซักล่วงหน้าเสร็จ จอแสดงผลจะแสดงเวลาที่เหลืออยู่จนกระทั่งเสร็จสิ้นการทำงาน ของโปรแกรมการซักที่เลือก

2. แสดงความผิดปกติของเครื่องซักผ้า

- ถ้าเครื่องซักผ้าตรวจพบความผิดปกติในระหว่างการซัก ความผิดปกติที่ตรวจพบจะแสดงบนจอ

" **PE** " : ระบบตรวจวัดแรงดันน้ำทำงานผิดปกติ

" **FE** " : มีปัญหาจากน้ำล้น

" " : ประตูของเครื่องซักผ้าเปิดอยู่/ปิดไม่สนิท

" **LE** " : มอเตอร์ทำงานผิดปกติ

" **CE** " : มอเตอร์ทำงานผิดปกติ

" " : มีปัญหาเกี่ยวกับการจ่ายน้ำเข้าเครื่อง

" " : มีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำทิ้ง

" " : ผ้าในถังซักไม่สมดุล

" **tE** " : มีปัญหาเกี่ยวกับอุณหภูมิของน้ำ

" **AE** " : มีน้ำรั่วซึม

" **PF** " : ไฟฟ้าขัดข้อง

" **dHE** " : ตรวจสอบการจ่ายน้ำ

ถ้าข้อความเหล่านี้แสดงบนจอแสดงผล กรุณาอ้างอิงการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในหน้า 30 เพื่อทำการแก้ไขปัญหา

3. เมื่อทำการซักเสร็จแล้ว

- เมื่อทำการซักเสร็จเรียบร้อยแล้ว "End of cycle" จะแสดงบน ***"จอแสดงผล"***

4. เวลาซักที่เหลือ

- ระหว่างการซัก เวลาที่เหลืออยู่ในการซักจะแสดงบนจอ
- เวลาในการทำงานของโปรแกรมการซักและการทำงานต่างๆ ที่แนะนำโดยผู้ผลิต

– **Refresh** : ประมาณ 20 นาที
– **Baby Care** : ประมาณ 2 ชั่วโมง 27 นาที
– **Allergy Care** : ประมาณ 2 ชั่วโมง 12 นาที
– **Cotton** : ประมาณ 2 ชั่วโมง 14 นาที
– **Synthetic** : ประมาณ 1 ชั่วโมง 40 นาที
– **Delicate** : ประมาณ 1 ชั่วโมง 25 นาที
– **Hand Wash/Wool** : ประมาณ 1 ชั่วโมง 13 นาที
– **Cotton Quick** : ประมาณ 1 ชั่วโมง 48 นาที
– **Quick 30** : ประมาณ 30 นาที

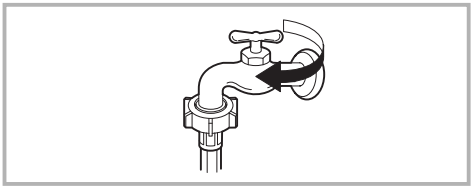
- เวลาในการซักอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับปริมาณของผ้า, แรงดันน้ำ, อุณหภูมิของน้ำและค่าต่างๆ ที่ปรับตั้งไว้
- ถ้าเครื่องซักผ้าตรวจพบว่าผ้าในถังซักไม่สมดุลหรือถ้ามีฟองเยอะมาก เวลาในการซักอาจจะเพิ่มขึ้น (เพิ่มขึ้นไม่เกิน 45 นาที)

การบำรุงรักษา

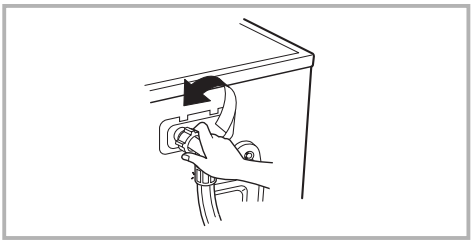
∗ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าจ่ายไฟ ก่อนทำความสะอาดภายในเครื่องซักผ้าเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต
∗เมื่อทิ้งเครื่องซักผ้าเครื่องนี้ ควรตัดสายไฟฟ้า, ทำลายปลั๊กไฟและทำลายตัวล็อคของประตู เพื่อป้องกันเด็กเล็กเข้าไปติดอยู่ในเครื่องซักผ้า

■ แผ่นกรองในช่องต่อสำหรับจ่ายน้ำเข้าเครื่อง

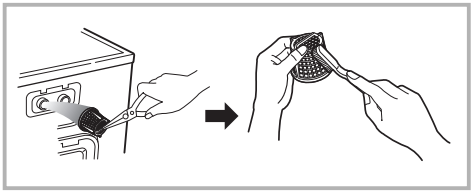
- ข้อความ "" จะกระพริบบนจอแสดงผล เมื่อน้ำไม่จ่ายเข้าลิ้นชักสำหรับใส่ผงซักฟอก
- ถ้าน้ำที่ท่านใช้กระด้างมากหรือมีตะกอนหินปูนอยู่ในน้ำ แผ่นกรองในช่องต่อสำหรับจ่ายน้ำเข้าเครื่องอาจจะอุดตันได้ ดังนั้นท่านจึงควรทำความสะอาดแผ่นกรองในช่องต่อสำหรับจ่ายน้ำเข้าเครื่องเป็นประจำ



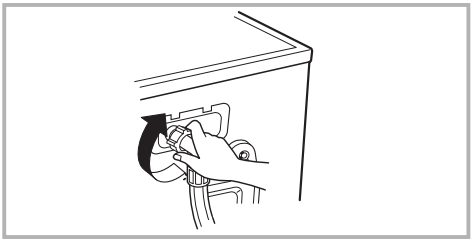
1. ปิดก๊อกน้ำ



2. ถอดท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่อง ออกจากช่องต่อ



3. ทำความสะอาดแผ่นกรอง โดยใช้แปรงที่มีขนแข็ง



4. ประกอบท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่อง เข้ากับเครื่องซักผ้าให้แน่น

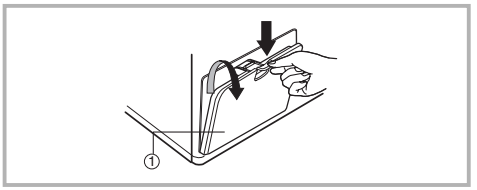
การบำรุงรักษา

■ ตัวกรองในปั๊มระบายน้ำทิ้ง

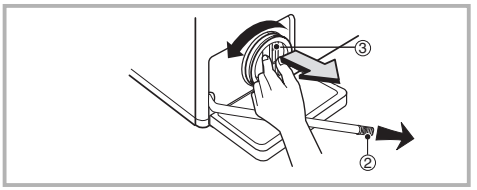
* ตัวกรองในปั๊มระบายน้ำทิ้งจะสะสมเศษขนและวัตถุเล็กๆ ที่อยู่ในผ้า
ตรวจสอบความสะอาดของตัวกรองในปั๊มระบายน้ำทิ้งเป็นประจำ ซึ่งจะทำให้เครื่องซักผ้าทำงานด้วยประสิทธิภาพสูงสุด

⚠ **ข้อควรระวัง** ระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำทิ้งก่อน แล้วจึงเปิดตัวกรองในปั๊มระบายน้ำทิ้งเพื่อนำเศษขนและวัตถุเล็กๆ ออก ควรระมัดระวังเมื่อระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำทิ้ง ถ้าน้ำที่ท่านใช้เป็นน้ำร้อน

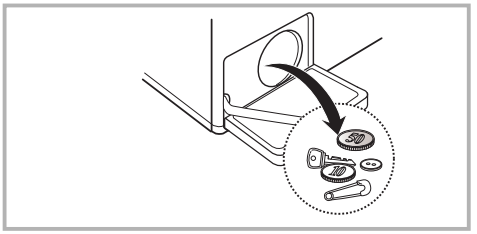
* ปล่อยให้น้ำเย็นลง ก่อนทำความสะอาดตัวกรองในปั๊มระบายน้ำทิ้ง นำวัตถุต่างๆ ออกจากตัวกรองในปั๊มระบายน้ำทิ้ง หรือเมื่อเปิดประตูในภาวะฉุกเฉิน



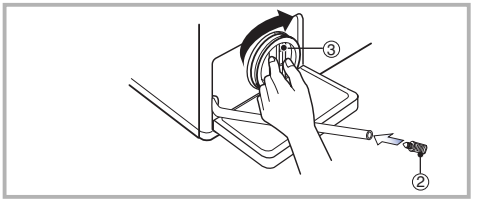
1. ใช้เหรียญเปิดฝาปิดของแผ่นครอบด้านล่าง (①) หมุนปลั๊กระบายน้ำทิ้ง (②) เพื่อดึงท่อระบายน้ำทิ้งออก



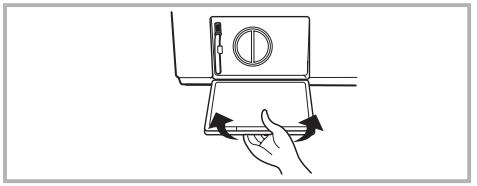
2. ดึงปลั๊กระบายน้ำทิ้ง (②) ออกแล้วน้ำจะไหลออกมา ท่านต้องหาภาชนะมารองน้ำที่ไหลออกมาเพื่อป้องกันน้ำหกลงพื้น เมื่อน้ำไหลออกมาจนหมดแล้ว หมุนตัวกรองปั๊ม (③) ไปทางซ้าย



3. นำเศษขนและวัตถุเล็กๆ ออกจากตัวกรองปั๊ม (③)



4. หลังจากทำความสะอาดเสร็จแล้ว หมุนตัวกรองปั๊ม (③) ไปทางขวาแล้วจึงใส่ปลั๊กระบายน้ำทิ้ง (②) กลับเข้าสู่ตำแหน่งเดิมและปิดฝาปิดของแผ่นครอบด้านล่าง

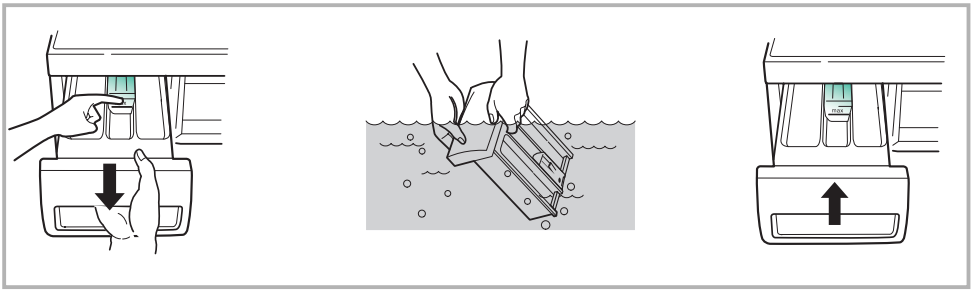


การบำรุงรักษา

■ ลิ้นชักสำหรับใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่ม

✱ หลังจากที่เครื่องซักผ้าจ่ายผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่มเข้าถังซักแล้ว จะเหลือสิ่งตกค้างอยู่ในลิ้นชัก

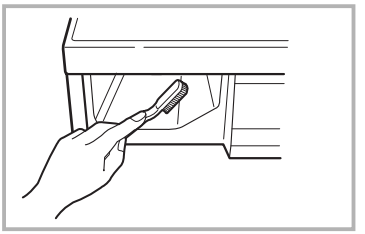
- ท่านควรทำความสะอาดลิ้นชัก หลังการใช้งานเครื่องซักผ้าทุกครั้ง โดยฉีดน้ำเข้าไปทำความสะอาด
- ท่านสามารถถอดลิ้นชักออกมาจากตัวเครื่องซักผ้าได้ โดยกดที่จับลิ้นชักลงและดึงลิ้นชักออกมา
- ท่านสามารถถอดชิ้นส่วนด้านบนของช่องใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มออกได้ ซึ่งจะทำให้ท่านทำความสะอาดลิ้นชักได้สะดวกมากขึ้น



■ ช่องบรรจุลิ้นชัก

✱ ผงซักฟอกจะสะสมกันที่ด้านในของช่องบรรจุลิ้นชัก ซึ่งท่านสามารถทำความสะอาดช่องบรรจุลิ้นชักได้โดยใช้แปรงสีฟันเก่าๆ ถูผงซักฟอกออก

- หลังจากทำความสะอาดเสร็จแล้ว ใส่ลิ้นชักสำหรับใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่มกลับเข้าที่เดิม และทำการชะล้างน้ำโดยไม่ใส่ผ้า 1 ครั้ง



■ ถังซัก

- ถ้าท่านอาศัยอยู่ในพื้นที่ที่น้ำกระด้างมาก อาจมีคราบหินปูนสะสมอยู่ในส่วนที่ท่านมองไม่เห็น ซึ่งคราบหินปูนเหล่านี้สามารถทำความสะอาดได้ยาก
  ท่านควรควรดูแลเครื่องซักผ้าและทำความสะอาดคราบหินปูนเป็นประจำ เพื่อป้องกันเครื่องซักผ้าทำงานผิดปกติเนื่องจากการอุดตันของหินปูน
- ถึงแม้ถังซักของเครื่องซักผ้าจะทำจากเหล็กที่ไม่เป็นสนิม แต่จุดสนิมเล็กๆ อาจเกิดขึ้นได้ถ้ามีวัตถุชิ้นเล็กๆ (ที่หนีบกระดาษ, เข็มกลัด) ตกอยู่ในถังซัก
- ควรทำความสะอาดถังซัก หลังการใช้งานเครื่องซักผ้าทุกครั้ง
- ถ้าท่านใช้น้ำยาขจัดหินปูน, สีย้อมผ้าหรือน้ำยาฟอกขาว ตรวจสอบว่าน้ำยาเหล่านี้เหมาะสมที่จะใช้กับการซักผ้าด้วยเครื่อง

✱ น้ำยาขจัดหินปูนอาจจะประกอบด้วยสารเคมี ซึ่งอาจทำให้เครื่องซักผ้าของท่านเสียหายได้

✱ ทำความสะอาดรอยต่างใดๆ ด้วยน้ำยาทำความสะอาดสำหรับเหล็กที่ไม่เป็นสนิม

✱ ไม่ควรใช้เหล็กฝอยในการทำความสะอาดเป็นอันขาด

การบำรุงรักษา

■ ท่อจ่ายน้ำต่าง ๆ

- ทำความสะอาดท่อจ่ายน้ำ ถ้าท่ออุดตัน

■ การทำความสะอาดเครื่องซักผ้าของท่าน

1. ภายนอกเครื่องซักผ้า

การดูแลรักษาเครื่องซักผ้าที่ถูกต้อง จะช่วยยืดอายุในการใช้งานเครื่องซักผ้าของท่าน
ท่านสามารถทำความสะอาดภายนอกเครื่องซักผ้าได้ โดยใช้น้ำอุ่นผสมกับน้ำยาทำความสะอาดภายในบ้านที่ไม่เป็นกรดหรือด่าง และไม่มีสารที่กัดกร่อนพื้นผิว
ควรเช็ดรอยเปื้อนที่เลอะออกจากพื้นผิวของเครื่องซักผ้าทันที โดยใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ เช็ดทำความสะอาด
ควรระมัดระวังวัตถุมีคมโดนพื้นผิวของเครื่องซักผ้า
✱ ข้อสำคัญ : ไม่ควรใช้แอลกอฮอล์สำหรับจุดไฟ หรือน้ำยาที่มีส่วนผสมของเมทิลแอลกฮอลล์

2. ภายในเครื่องซักผ้า

เช็ดรอบๆ ประตู, ข้อต่อ, ตัวล็อคและกระจกประตูของเครื่องซักผ้าด้วยผ้าแห้ง
เปิดทำการชะล้างด้วยน้ำร้อน 1 ครั้ง
ทำขั้นตอนเดิมซ้ำถ้าท่านต้องการ

หมายเหตุ ทำความสะอาดคราบสกปรกที่เกิดจากน้ำกระด้าง โดยใช้เฉพาะน้ำยาทำความสะอาดที่สามารถใช้กับเครื่องซักผ้าได้เท่านั้น

■ เมื่ออุณหภูมิภายนอกเครื่องซักผ้าเย็นจนเป็นน้ำแข็ง

ถ้าเก็บเครื่องซักผ้าไว้ในสถานที่ที่อาจเกิดน้ำแข็งขึ้นได้ หรือเมื่อย้ายเครื่องซักผ้าไว้ในสถานที่ที่มีอุณหภูมิเย็นจนเป็นน้ำแข็ง ควรปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างนี้ เพื่อป้องกันเครื่องซักผ้าของท่านเสียหาย

1. ปิดก๊อกน้ำ
2. ถอดท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่องออกจากก๊อกน้ำ และระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำทิ้ง
3. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าจ่ายไฟที่ติดตั้งสายดินไว้ถูกต้องแล้ว
4. เทน้ำยาป้องกันน้ำเป็นน้ำแข็ง (RV) 1 แกลลอน (3.8 ลิตร) ลงในถังซัก ปิดประตูเครื่องซักผ้า
5. ตั้งโปรแกรมปั่นหมาดและทำการปั่นหมาด 1 นาทีเพื่อระบายน้ำออกจากถังซัก
   น้ำยาป้องกันน้ำเป็นน้ำแข็งบางส่วนจะยังคงอยู่ภายในถังซัก
6. ถอดปลั๊กไฟของเครื่องซักผ้าออกจากเต้าจ่ายไฟ, เช็ดถังซักให้แห้ง และปิดประตูเครื่องซักผ้า
7. ถอดลิ้นซักสำหรับใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่มออกจากเครื่องซักผ้า ล้างและเช็ดลิ้นซักให้แห้ง
8. เก็บเครื่องซักผ้าโดยวางเครื่องซักผ้าไว้ในแนวตั้ง
9. เพื่อขจัดน้ำยาป้องกันน้ำเป็นน้ำแข็งออกจากเครื่องซักผ้าหลังจากเก็บเครื่องซักผ้าทิ้งไว้ ทำการชะล้างโดยใส่ผงซักฟอกแต่ไม่ใส่ผ้า 1 ครั้ง

ตารางแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

✳ เครื่องซักผ้าเครื่องนี้ประกอบด้วยระบบรักษาความปลอดภัยอัตโนมัติ ซึ่งจะคอยตรวจสอบความผิดปกติภายในเครื่อง และถ้าตรวจพบความผิดปกติ เครื่องซักผ้าจะแสดงให้ท่านรู้
เมื่อเครื่องซักผ้าทำงานผิดปกติหรือไม่ทำงานเลย กรุณาตรวจสอบตามตารางที่แสดงในด้านล่างนี้ ก่อนติดต่อศูนย์บริการเพื่อนำเครื่องซักผ้าไปซ่อมแซม

อาการ	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
มีเสียงกรอกแกรก หรือมีเสียงสิ่งของกระทบกัน	• มีวัตถุแปลกปลอม เช่น เหรียญหรือเข็มกลัดอยู่ในถังซักหรือปั๊ม	หยุดการทำงานของเครื่องซักผ้า และตรวจดูภายในถังซักและตัวกรองปั๊มระบายน้ำทิ้ง ถ้ายังคงมีเสียงดังอย่างต่อเนื่อง หลังจากท่านเริ่มใช้งานเครื่องซักผ้าอีกครั้ง กรุณาติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน
มีเสียงกระแทก	• การใส่ผ้าลงในถังซักเป็นจำนวนมาก อาจทำให้เกิดเสียงกระแทกได้ซึ่งเป็นการทำงานปกติ	ถ้าเสียงยังดังอย่างต่อเนื่อง แสดงว่าผ้าในถังซักไม่สมดุลหยุดการทำงาน และเรียงผ้าในถังซักให้อยู่ในระดับเดียวกัน
มีเสียงสั่นสะเทือน	• ถอดน็อตกันสะเทือนทั้งหมดออกแล้วหรือยัง? • ขาของเครื่องซักผ้าทั้งหมดอยู่ติดกับพื้นหรือไม่?	ถ้ายังไม่ได้ถอดน็อตกันสะเทือนออก ดูในส่วนของขั้นตอนการติดตั้ง ตั้งเครื่องซักผ้าเพื่อถอดน็อตกันสะเทือนออก การใส่ผ้าไม่สม่ำเสมอกัน อาจทำให้เกิดเสียงดังได้ หยุดการทำงานของเครื่องซักผ้า และเรียงผ้าให้อยู่ในระดับเดียวกัน
น้ำรั่วซึม	• ต่อท่อจ่ายน้ำเข้าหรือท่อระบายน้ำทิ้งหลวม ที่ก็อกน้ำหรือที่เครื่องซักผ้า • ท่อระบายน้ำภายในบ้านอุดตัน • มีสิ่งของติดอยู่ระหว่างขอบของถังซักและกระจกบนฝาประตูเครื่องซักผ้า	ตรวจสอบและทำการต่อท่อน้ำให้แน่น เรียกช่างประปามาเพื่อแก้ไขท่อระบายน้ำอุดตัน ใช้ผ้าขนหนูเช็ดทำความสะอาดขอบของถังซักและกระจกบนฝาประตูเครื่องซักผ้า
มีฟองมากเกินไป		การใส่ผงซักฟอกมากเกินไป หรือใช้ผงซักฟอกไม่เหมาะสม อาจทำให้เกิดฟองเป็นจำนวนมาก ซึ่งอาจทำให้น้ำรั่วซึมได้และเครื่องสั่นขณะปั่นหมาด
น้ำไม่จ่ายเข้าเครื่องซักผ้า หรือน้ำจ่ายเข้าเครื่องช้ามาก	• น้ำในพื้นที่ของท่านหยุดไหล/ไหลอ่อน • เปิดก็อกน้ำไม่สุด • ท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่องหักหรืองอ • แผ่นกรองในท่อจ่ายน้ำเข้าอุดตัน	ตรวจสอบก็อกน้ำอื่นๆ ภายในบ้านของท่าน เปิดก็อกน้ำจนสุด ยืดท่อจ่ายน้ำให้ตรง ทำความสะอาดแผ่นกรองในท่อจ่ายน้ำเข้า

ตารางแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
น้ำในเครื่องซักผ้าไม่ระบายออกมา หรือระบายออกช้ามาก	• ท่อระบายน้ำทิ้งหักหรืองอ • ตัวกรองในท่อระบายน้ำทิ้งอุดตัน	ทำความสะอาดและยืดท่อระบายน้ำทิ้งให้ตรง ทำความสะอาดตัวกรองท่อระบายน้ำทิ้ง
เครื่องซักผ้าไม่เริ่มทำงาน	• ยังไม่ได้เสียบสายไฟฟ้า หรือต่อสายไฟหลวม • ฟิวส์ภายในบ้านขาด, อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรทำงาน หรือไฟฟ้าขัดข้อง • ยังไม่ได้เปิดก็อกน้ำ	ตรวจสอบว่าเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าจ่ายไฟที่ผนังแน่นแล้ว เปิดอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร หรือเปลี่ยนฟิวส์ ไม่ควรใช้ฟิวส์ที่มีความจุกระแสไฟเพิ่มขึ้น ถ้าปัญหาเกิดจากไฟฟ้าลัดลงจร กรุณาเรียกช่างไฟฟ้าเป็นผู้แก้ไข เปิดก็อกน้ำ
เครื่องซักผ้าไม่เริ่มปั่นหมาด	* ตรวจสอบว่าปิดประตูแน่นแล้ว	ปิดประตูและกดปุ่ม Start/Pause หลังจากกดปุ่ม Start/Pause แล้ว เครื่องซักผ้าจะใช้เวลาสักครู่ก่อนเริ่มทำการปั่นแห้งเสื้อผ้า เครื่องจะเริ่มทำการปั่นหมาด เมื่อประตูล็อคแล้วเท่านั้น
ไม่สามารถเปิดประตูได้		ในขณะที่เครื่องซักผ้ากำลังทำงาน ท่านจะไม่สามารถเปิดประตูได้เพื่อความปลอดภัย รอประมาณ 1-2 นาที ก่อนเปิดประตูเครื่องซักผ้าเพื่อให้เครื่องซักผ้าปลดล็อคประตู
จอแสดงผลแสดงเวลาค้างอยู่ที่ 6min (นาที)	หลังจากเหลือเวลาในการอบแห้ง 6 นาที เครื่องซักผ้าจะทำการตรวจสอบความแห้งของเสื้อผ้า ถ้าเสื้อผ้ายังไม่แห้งเครื่องซักผ้าจะทำการอบผ้าให้แห้งต่อเป็นเวลา 30 นาที หลังจากผ่านไป 30 นาที เครื่องซักผ้าจะนับเวลา 6 นาทีที่เหลืออยู่ต่อ	ตรวจสอบน้ำหนักของเสื้อผ้า เสื้อผ้าควรมีน้ำหนักไม่เกิน 6 กิโลกรัม

ตารางแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เวลาในการซักเลื่อนออกไป	• เครื่องซักผ้าใช้เวลาในการปรับผ้าในถังซักให้สมดุลกันก่อนทำการปั่นหมาด	เวลาในการซักอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นอยู่กับปริมาณของผ้า, แรงดันน้ำ, อุณหภูมิของน้ำ และค่าอื่นๆ ที่ท่านปรับตั้งไว้ ถ้าผ้าในถังซักไม่สมดุลหรือถ้ามีฟองมาก เวลาในการซักจะเพิ่มขึ้น หยุดการทำงานของเครื่องซักผ้าแล้วแยกผ้าที่พันกันออก
เครื่องอบผ้าเกิดปัญหา	• ไม่สามารถอบผ้าให้แห้งได้	ไม่ควรใส่ผ้าจนมากเกินไป ตรวจสอบว่าเครื่องซักผ้าระบายน้ำออกจากถังซักหมดแล้วซึ่งจะทำให้เครื่องสามารถอบผ้าให้แห้งได้ ผ้าที่ใส่ลงในถังซักมีจำนวนน้อยเกินไป ใส่ผ้าขนหนูลงในถังซักอีกสัก 2-3 ผืน

ตารางแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
	• น้ำในพื้นที่ของท่านหยุดไหล/ไหลอ่อน • เปิดก็อกน้ำไม่สุด • ท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่องหักหรืองอ • แผ่นกรองในท่อจ่ายน้ำเข้าอุดตัน	ตรวจสอบก็อกน้ำอื่นๆ ภายในบ้านของท่าน เปิดก็อกน้ำจนสุด ยืดท่อจ่ายน้ำให้ตรง ทำความสะอาดแผ่นกรองในท่อจ่ายน้ำเข้า
	• ท่อระบายน้ำทิ้งหักหรืองอ • ตัวกรองในท่อระบายน้ำทิ้งอุดตัน	ทำความสะอาดและยืดท่อระบายน้ำทิ้งให้ตรง ทำความสะอาดตัวกรองท่อระบายน้ำทิ้ง
	• ใส่ผ้าน้อยเกินไป • ใส่ผ้าไม่สม่ำเสมอกัน • ผ้าในถังซักไม่สมดุล ถ้าท่านใส่ผ้าที่มีน้ำหนักมากลงในเครื่องซักผ้า (เช่น พรม เช็ดเท้าในห้องน้ำ, เสื้อคลุมอาบน้ำและอื่นๆ) เครื่องซักผ้าจะหยุดปั่นหมาด • ถ้าผ้ายังคงเปียกมากเกินไป เมื่อใกล้จะจบกระบวนการปั่นหมาด ใส่ผ้าชิ้นเล็กๆ ลงในถังซักเพื่อเพิ่มความสมดุล และทำการปั่นหมาดอีกครั้ง	ใส่ผ้าเพิ่มอีก 1-2 ชิ้นเพื่อเพิ่มความสมดุล ในถังซัก เรียงผ้าให้อยู่ในระดับเดียวกัน เพื่อทำให้เครื่องซักผ้าปั่นหมาดผ้า
	 • ยังไม่ได้ปิดประตู หรือปิดประตูไม่สนิท	ปิดประตูเครื่องซักผ้า * ถ้า “ ” ยังคงแสดงอยู่บนจอแสดงผล กรุณาติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน
		ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าจ่ายไฟที่ผนัง และติดต่อศูนย์บริการแอลจี
	• น้ำล้นเนื่องจากวาวล์น้ำทำงานผิดปกติ	ปิดก็อกน้ำ ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าจ่ายไฟ ติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน
	• ตัววัดระดับน้ำทำงานผิดปกติ	
	• มอเตอร์ทำงานผิดปกติ	
	• มอเตอร์ทำงานผิดปกติ	
	• มีน้ำรั่วซึม	ติดต่อศูนย์บริการแอลจี
	• ไฟฟ้าขัดข้อง	เริ่มขั้นตอนการซักอีกครั้ง
	• ตรวจสอบการจ่ายน้ำ	เปิดก็อกน้ำ หาก “ dHE ” ยังแสดงอยู่ ให้ถอดปลั๊กออกและเรียกศูนย์บริการ

เงื่อนไขการรับประกัน

ไม่ครอบคลุมถึง

- การเดินทางไปให้บริการที่บ้านของท่าน เพื่อสอนท่านเกี่ยวกับวิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า
- ถ้าต่อเครื่องซักผ้าเครื่องนี้เข้ากับเต้าจ่ายไฟที่มีแรงดันไฟฟ้า ซึ่งไม่ตรงกันกับค่าแรงดันไฟฟ้าที่แสดงบนแผ่นป้ายข้อมูลจำเพาะ
- ถ้าความผิดปกติเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ, ความประมาท, การใช้งานผิดวิธีหรือเหตุสุดวิสัย
- ถ้าความผิดปกติเกิดขึ้นจากในกรณีใดๆ ที่นอกเหนือไปจากการใช้งานภายในบ้านตามปกติ หรือการใช้งานตามคำแนะนำในคู่มือการใช้งาน
- ให้คำแนะนำในการใช้งานเครื่องซักผ้า หรือเปลี่ยนชิ้นส่วนภายในเครื่องซักผ้า
- ถ้าความผิดปกติเกิดขึ้นจากสัตว์ เช่น หนู, แมลงสาปหรือสัตว์อื่นๆ
- มีเสียงดังหรือเครื่องสั่นสะเทือนในเกณฑ์ปกติ เช่น เสียงระบายน้ำทิ้ง, เสียงปั่นหมาดหรือเสียงบี๊พเตือน
- การแก้ไขการติดตั้ง เช่น ตั้งระดับความสูงของเครื่องซักผ้า, การปรับตั้งท่อระบายน้ำทิ้ง
- การดูแลรักษาตามปกติตามคำแนะนำที่แสดงในคู่มือการใช้งาน
- การนำวัตถุที่แปลกปลอมออกจากเครื่อง รวมทั้งภายในปั๊มน้ำและแผ่นกรองในท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่อง เช่น กรวด, ตะปู, สายชั้นใน, กระดุมและอื่นๆ
- การเปลี่ยนฟิวส์หรือสายไฟภายในบ้าน หรือต่อท่อจ่ายน้ำต่างๆ
- การซ่อมแซมจากบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ซ่อมแซมเครื่องซักผ้านี้ได้
- อุบัติเหตุหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนบุคคล ที่เกิดจากการใช้งานเครื่องซักผ้านี้
- ถ้าเครื่องซักผ้านี้ใช้เพื่อทำการค้าหรือธุรกิจต่างๆ (ตัวอย่างเช่น : สถานที่สาธารณะ เช่น ห้องอาบน้ำสาธารณะ, บ้านสำหรับให้เช่า, ศูนย์อบรม, หอพัก)

ถ้าเครื่องซักผ้านี้ถูกติดตั้งนอกพื้นที่การให้บริการ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและซ่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนภายในเครื่องซักผ้า ผู้ซื้อต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นนี้ทั้งสิ้น

Product Feature



- **Direct Drive System**
  The advanced Brushless DC motor directly drives the drum without belt and pulley.



- **Water Circulation**
  Sprays detergent solution and water onto the load over and over.
  Clothes are soaked more quickly and thoroughly during wash cycle.
  The detergent suds can be removed more easily by the water shower during rinse cycle. The water circulation system uses both water and detergent more efficiently.



- **Tilted Drum and Extra Large Door Opening**
  Tilted drum and extra large opening make it possible to load and unload clothing more easily.



- **Steam Washing and Refresh**
  Steam Washing features upgraded washing performance with low energy and water consumption. Refresh cycle removes wrinkles from dry clothes.



- **RollerJets**
  Washing ball enhances the wash performance and reduces damage to the clothing. The jets spray and help tumble clothes to enhance washing performance while maintaining fabric care.



- **Automatic Wash Load Detection**
  Automatically detects the load and optimizes the washing time.



- **Built-in Heater**
  Internal heater helps to maintain water temperature at its optimum level for selected cycles.



- **Child Lock**
  The Child lock prevents children from pressing any button to change the settings during operation.

Contents

Warnings 3
Specification 5
Installation 6
Care before washing 12
Adding detergent 13
Function 15
How to use washer 16
Maintenance 26
Troubleshooting guide 30
Terms of Warranty 34

Warnings

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

⚠ WARNING! **For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire or explosion, electric shock, or to prevent property damage, personal injury, or loss of life.**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING : To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using the washer, follow basic precautions, including the following:

- Do not install or store the washer where it will be exposed to the weather.
- Do not tamper with controls.
- Do not repair or replace any part of the washer or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
- Close supervision is necessary if this appliance is used by or near children or infirm persons. Do not allow them to play on, with, or inside this or any other appliance.
- Keep washer away from fire.
- Do not leave the washer door open. An open door could entice children to hang on the door or crawl inside the washer.
- Never reach into washer while it is moving. Wait until the drum has completely stopped.
- The laundry process can reduce the flame retardant of fabrics.
- Do not wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as wax, oil, paint, gasoline, degreasers, dry cleaning solvents, kerosene, etc.) which may ignite or explode. Oil may remain in the tub after a whole cycle resulting in fire during drying. So, do not load oiled clothes.
- Always follow the fabric care instructions supplied by the garment manufacturer.
- Do not slam the washer door closed or try to force the door open when locked. This could result in damage to the washer.
- To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker before attempting any maintenance or cleaning.
- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- Dryer is intended for only drying textile material.
- If the washer has been exposed to water, call an authorized service provider to avoid any risk of fire or electric shock.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinance.

- Do not use an adapter or otherwise defeat the grounding plug.
- If you don't have the proper outlet, consult an electrician.

WARNING : Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to 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.

Warnings

To minimize the risk of fire in a tumble dryer, the following should be observed:

- Items that have been spotted or soaked with vegetable or cooking oil constitute a fire hazard and should not be placed in a tumble dryer.

  Oil-affected items can ignite spontaneously, especially when exposed to heat sources Such as in a tumble dryer. The items become warm, causing an oxidation reaction in the oil. Oxidation creates heat. If the heat cannot escape, the items can become hot enough to catch fire. Piling, stacking or storing oil-affected items can prevent heat from escaping and so create a fire hazard.

  If it is unavoidable that fabrics that contain vegetable or cooking oil or have been contaminated by hair care products be placed in a tumble dryer they should first be washed in hot water with extra detergent-this will reduce, but not eliminate, the hazard. Washed in hot water with extra detergent-this will reduce, but not eliminate, the hazard.

- Items that have been previously cleaned in, washed in, soaked in or spotted with petrol/gasoline, dry-cleaning solvents or other flammable or explosive substances should not be placed in a tumble dryer.
  Highly flammable substances commonly used in domestic environments include acetone, denatured alcohol, petrol/gasoline, kerosene, spot removers (some brands), turpentine, waxes and was removers.
- Items containing foam rubber (also known as latex foam) or similarly testured rubber. like materials should not be dried in a tumble dryer on a heat setting.
  Foam rubber materials can, when heated, produce fire by spontaneous combustion.

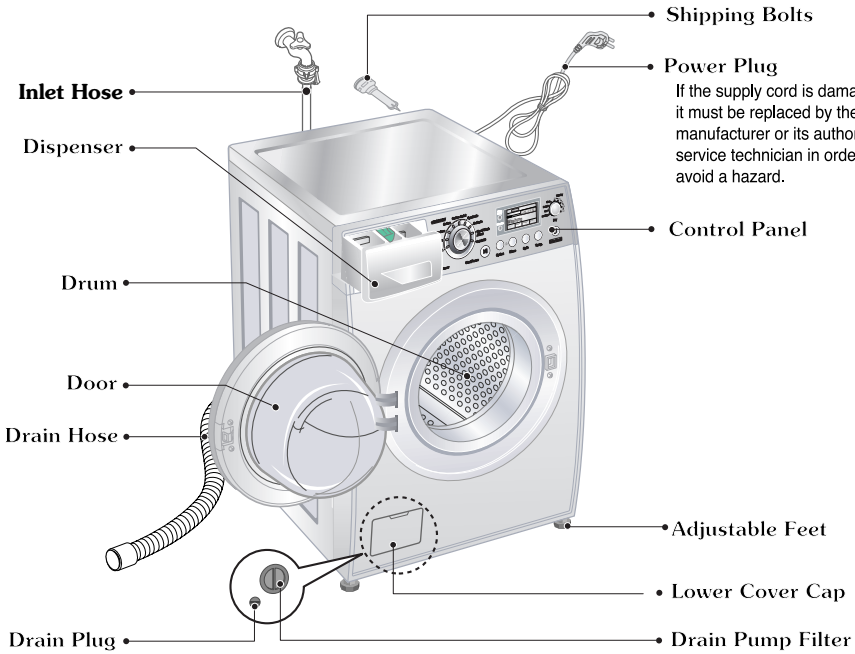
- Fabric softeners or similar products should not be used in a tumble dryer to eliminate the effects of static electricity unless this practice is specifically recommended by the manufacturer of the fabric softener or product.
- Undergarments that contain metal reinforcements should not be placed in a tumble dryer.

  Damage to the tumble dryer can result if metal reinforcements come loose during drying. When available a drying rack could be used for such items.

- Plastic articles such as shower caps or babies waterproof napkin covers should not be placed in a tumble dryer.

- Rubber-backed articles, clothes fitted with foam rubber pads, pillows, galoshes and rubber-coated tennis shoes should not be placed in a tumble dryer.

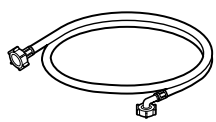
Specification



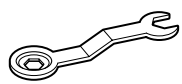
■ Name	: Front loading washing machine
■ Power supply	: 220V~, 50Hz
■ Size	: 635mm(W) x 720mm(D) x 925(H)
■ Weight	: 80kg
■ Wash capacity	: 12kg(2200W)
■ Dry capacity	: 7kg(2200W)
■ Max. Watt	: 2200W
■ Spin speed	: No Spin/400/800/1000/1200
■ Water consumption	: 113 ℓ
■ Permissible water pressure	: 0.3 - 10kgf/cm^2 (30~1000kPa)

✻ The appearance and specifications may be varied without notice to improve the units quality.

■ Accessories



Inlet hose(1EA)



Spanner

Installation

Install or store where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to the weather.
Properly ground washer to conform with all governing codes and ordinances.
The base opening must not be obstructed by carpeting when the washing machine is installed on a carpeted floor.

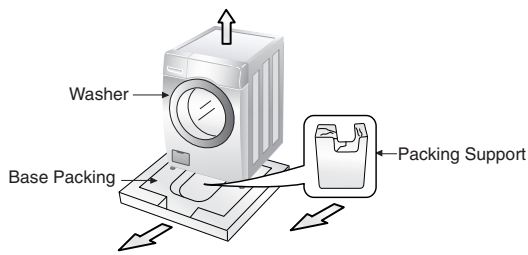
In countries where there are areas which may be subject to infestation by cockroaches or other vermin, pay particular attention to keeping the appliance and its surroundings in clean condition at all times.
Any damage which may be cause by cockroaches or other vermin will not be covered by the appliance guarantee.

■ Transit bolts

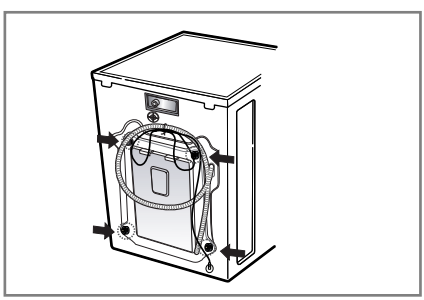
The appliance is fitted with transit bolts to prevent internal damage during transport.

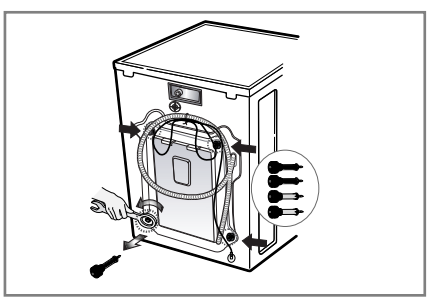
• Packing and all transit bolts must be removed before using the washer.

☞ When unpacking the base, be sure to remove the additional packing support in the middle of the base packing.



■ Removing transit bolts





1. To prevent internal damage during transport, the special 4 bolts are locked. Before operating the washer, remove the bolts along with the rubber bungs.

• If they are not removed, it may cause heavy vibration, noise and malfunction.

2. Unscrew the 4 bolts with the spanner supplied.

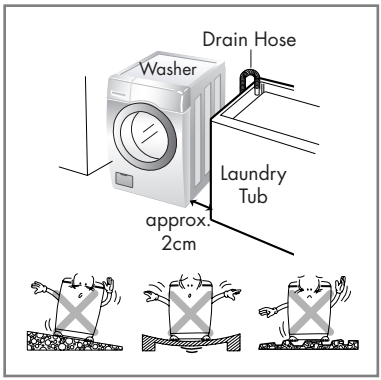
3. Take out the 4 bolts along with the rubber bungs by slightly twisting the bung. Keep the 4 bolts and the spanner for future use.

• Whenever the appliance is transported, the transit bolts must be refitted.

4. Close the holes with the caps supplied.

Installation

■ Installation place requirement



Level floor :
Allowable slope under entire washer is 1°

Power outlet :
Must be within 1.5 meters of either side of location of washer. Do not overload the outlet with more than one appliance.

Additional Clearance :
For wall, door and floor modeling is required.
(10cm : rear / 2cm : right & left side)

Do not place or store laundry products on top of washer at any times.

They can damage the finish or controls.

■ Positioning

Install the washer on a flat hard floor.
Make sure that air circulation around the washer is not impeded by carpets,rug etc.

- Before placing the washer on tiles, apply a rubber mat under the feet.
- Never try to correct any unevenness in the floor with pieces of wood, cardboard or similar materials under the washer.
- If it is impossible to avoid positioning the washer next to a gas cooker or coal burning stove,an insulating(85x60cm) covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove,must be inserted between the two appliance.
- The washer must not be installed in rooms where the temperature can drop below 0°C.
- Please ensure that when the washer is installed, it is easily accessible for the engineer in the event of a breakdown.
- With the washer installed adjust all four feet using the transit bolt spanner provided ensuring the appliance is stable, and a clearance of approximately 20mm is left between the top of the washer and the underside of the work-top.

Installation

■ Electrical connection

1. Do not use an extension cord or double adapter.
2. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agents or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
3. Always unplug the machine and turn off the water supply after use.
4. Connect the machine to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
5. The appliance must be positioned so that the plug is easily accessible.

- Repairs to the washing machine must only be carried out qualified personnel. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact your local service center
- Do not install your washing machine in rooms where temperatures below freezing may occur. Frozen hoses may burst under pressure. The reliability of the electronic control unit may be impaired at temperatures below freezing point.
- If the appliance is delivered in the winter months and temperatures are below freezing : Store the washing machine at room temperature for a few hours before putting it into operation.

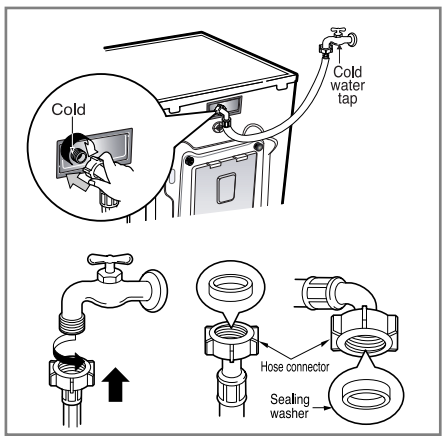
CAUTION

CAUTION concerning the Power Cord

Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit; that is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this owner's manual to be certain.
Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.
Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.

■ Washing Machine is to be connected to the water mains using new hose-sets and that old hose-sets should not be used.

■ Connecting water supply hose



▶ *Water supply pressure must be between 30kPa and 1000kPa (0.3~10kgf/cm²)*
▶ *Don't strip or crossthread when connecting Inlet hose to the valve.*
▶ *If the water supply pressure is more than 1MPa, a decompression device should be installed.*

- Two rubber seals are supplied with the water inlet hoses these are in order to prevent water leaks.
- Check water tightness of washing machine connections by turning the tap completely on.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.
- Make sure that there is no kink on the hose and that it is not crushed.

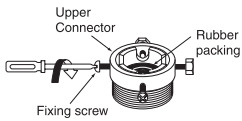
▶ *When your washer has two valves,*

- The Inlet hose which has red connector is for the hot water tap.
- If the washer has two valves, the energy is saved by using hot valve.

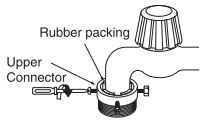
Installation

■ Normal Tap without thread & screw type inlet hose

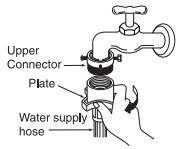
1. Unscrew the fixing screw to attach the tap.



2. Push the connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.

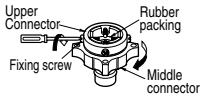


3. Push the water supply hose vertically upwards so that the rubber packing within in the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

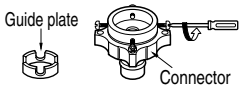


■ Normal Tap without thread & one touch type inlet hose

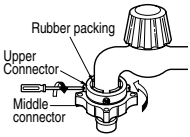
1. Un tighten the upper connector screw.



• In case the diameter of the tap is large remove the guide plate.

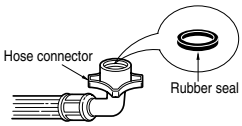


2. Push the upper connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.

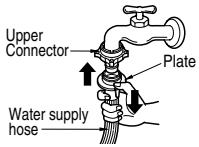


• Turn the middle connector not to have water leaked.

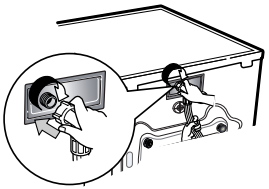
• Make sure that the rubber seal is inside the hose connector.



3. Connect the water supply hose to the middle connector, pushing the plate down.



• To separate the water supply hose from the middle connector shut off the tap. Then pull the inlet hose down, pushing the plate down.



• Your machine comes with only cold water connection.

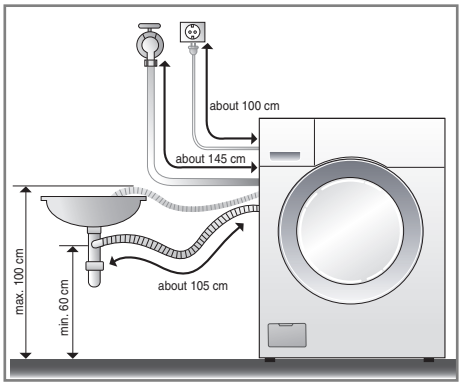
• Make sure that there are no kinks in the hose and that it is not crushed.

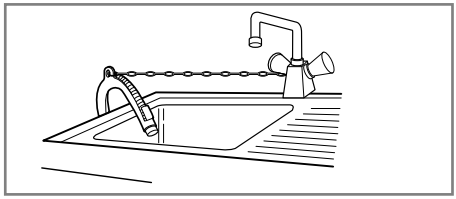
Used the horizontal tap	
Horizontal tap	
Extension tap	
Square tap	

Installation

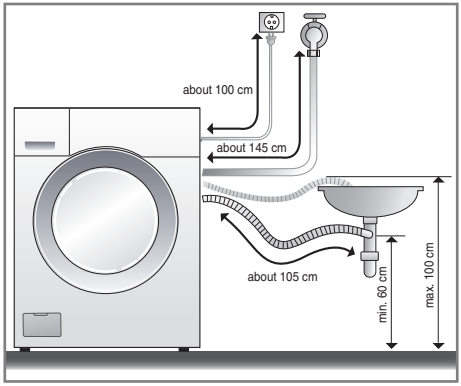
This equipment is not designed for maritime use or for use mobile installations such as caravans, aircraft etc.
Turn off the stopcock if the machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain(gully) in the immediate vicinity.
When disposing of the appliance, cut off the mains cable, and destroy the Plug.
Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.
Packaging material (e.g. Films, Styrofoam) can be dangerous for children. There is a risk of suffocation ! Keep all packaging well away from children

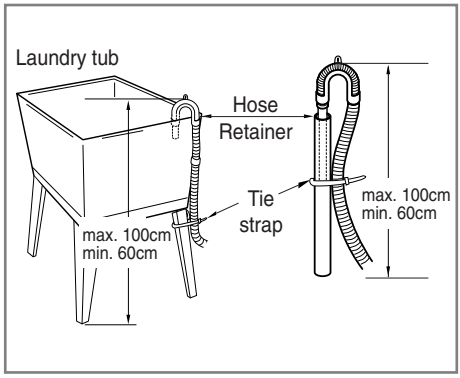
■ Installation of drain hose





- When installing the drain hose to a sink, secure it tightly with a string.
- Proper securing of the drain hose will protect the floor from damage due to water leakage should the drain hose become loose.





- The drain hose end should not be placed higher than 100 cm above the floor.
- Proper securing of the drain hose will protect the floor from damage due to water leakage.
- When the drain hose is too long, do not force back into the washer. This will cause abnormal noise, malfunction, and water leakage.

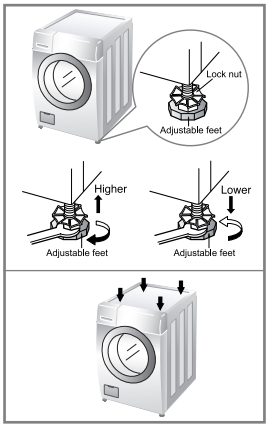
Installation

■ Level adjustment



1. Adjusting the washing machine level properly prevents excessive noise and vibration.
Install the appliance on a solid and level floor surface, preferably in a corner of the room.

NOTE Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unblance errors.



2. If the floor is uneven, adjust the adjustable feet as required. (do not insert pieces of wood etc. under the feet)
Make sure that all four feet are stable and resting on the floor and then check that the appliance is perfectly level. (use a spirit level)

※ ***After the washer is level, tighten the lock nuts up towards of the base of the washer. All lock nuts must be tightened.***

NOTE In the case that the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk that it might fall off.

※ ***Diagonal Check***

When pushing down the edges of the washing machine top plate diagonally, the machine should not move up and down at all. (Please, check both of two directions)
If machine rocks when pushing the machine top plate diagonally, adjust the feet again.

■ Concrete floors

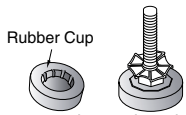
- The installation surface must be clean, dry and level.
- Install washer on a flat hard floor.

■ Tile floors (Slippery floors)

- Position each foot on the Tread Mate and level the machine to suit. (Cut Tread Mate into 70x70 mm sections and stick the pieces on to the dry tile where machine is to be placed.)

※ ***Tread Mate is a self adhesive material used on ladders & steps that prevents slipping.***

■ Wooden floors (Suspended floors)



※ It can be purchased from hardware suppliers.

- Wooden floors are particularly susceptible to vibration.
- To prevent vibration we recommend you place rubber cups under each foot, at least 15mm thick under the washer, secured to at least 2 floor beams with screws.
- If possible install the washer in one of the corners of the room, where the floor is more stable.

※ ***Insert the rubber cups to reduce vibration.***
※ ***Rubber cups (p/no. 4620ER4002B) can be purchased from the LG spare parts department.***

Important!

- Proper placement and levelling of the washer ensures long, regular and reliable operation.
- The washer must be absolutely horizontal and stand firmly in position.
- It must not “Seesaw” across corners under load.
- The installation surface must be clean, free from floor wax and other lubricant coatings.
- Do not let the feet of the washer get wet. If feet of the washer get wet, slipping may occur.

Care before washing

■ Before the first washing

Select a cycle (COTTON 60°C, add a half load of detergent) allow the unit to wash without clothing. This will remove residues and water from the drum that may have been left during manufacturing.

■ Caring before washing

1. Care Labels

Look for a care label on your clothes. This will tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.

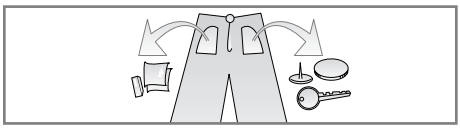
2. Sorting

To get the best results, Sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle. Water temperature and spin speed and different fabrics need to be washed in different ways. Always sort dark colors from pale colors and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discoloration of white etc. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled one.

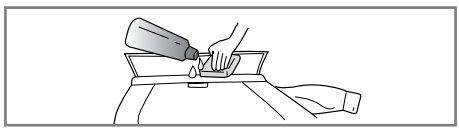
Soil (Heavy, Normal, Light)	Separate clothes according to amount of soil.
Color (White, Lights, Darks)	Separate white fabrics from colored fabrics.
Lint (Lint producers, Collectors)	Wash lint producers and lint collectors separately.

3. Caring before loading

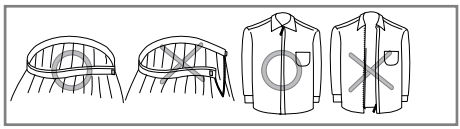
■ **Combine large and small items in a load. Load large items first. Large items should not be more than half the total wash load.**
Do not wash single items. This may cause an out-of-balance load. Add one or two similar items.



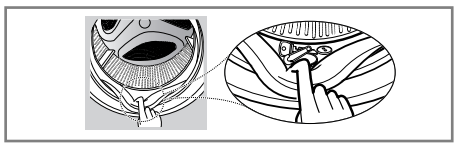
• Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair clip, matches, pens, coins and keys can damage both your washer and your clothes.



• Close zippers, hooks and strings to make sure that these items don't snag on other clothes.



• Pre treat dirt and stains by brushing a little detergent dissolved in water onto stains like collars and cuffs to help shift dirt.



• Check the folds of the flexible gasket (gray) and remove any small articles,if any.

• Check inside of the drum and remove any left items in it for next wash cycle.

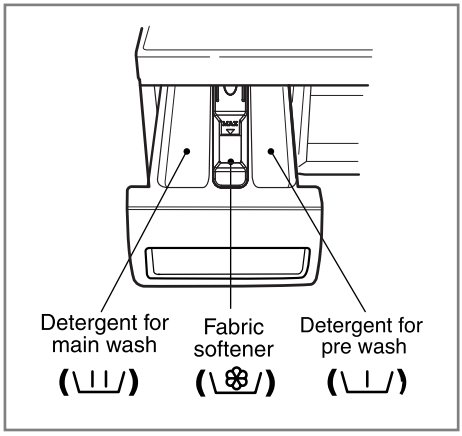


• Remove any clothing or items on the flexible gasket to prevent clothing and the gasket damages.

Adding detergent

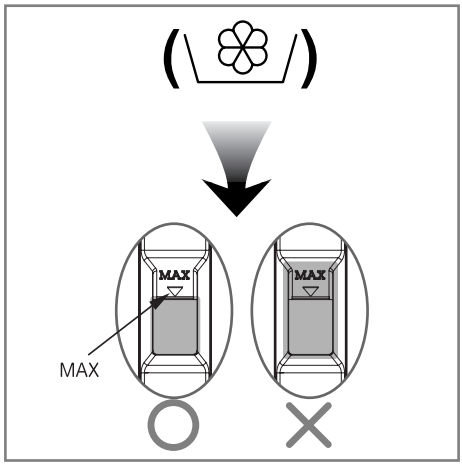
■ Adding detergent and fabric softener

1. The Dispenser Drawer



- Main wash only ➔
- Pre Wash + Main Wash ➔ •

2. Adding Fabric Softener



- Do not exceed the maximum fill line. Close the dispenser drawer slowly. Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener which could stain clothes.
- Do not leave the fabric softener in the detergent drawer for more than 2 days. (Fabric softener could harden)
- Softener will automatically be added during the last rinse cycle.
- Do not open the drawer when water is supplied.
- Solvents(benzene, etc) are not allowable.

NOTE **Do not pour fabric softener directly on the cloths**

Adding detergent

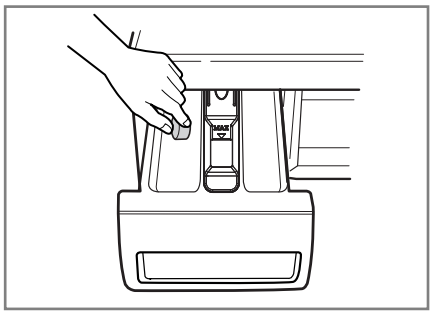
3. Detergent dosage

- *The detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacture.*
- *If too much detergent is used, too many suds can occur and this will decrease the washing result or cause heavy load to the motor.*
- *Use powder detergent only for the front loading washer.*

※ If suds occur too much, pleas reduce the detergent amount.

- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. For best results, avoid oversudsing.

4. Water softener



- A water softener, such as Anti limescale (Clagon) can be used to cut down on the use of detergent in extremely hard water areas. Dispense according to the amount specified on the packaging.
  First add detergent and then the water softener.
- Use the quantity of detergent as for soft water.

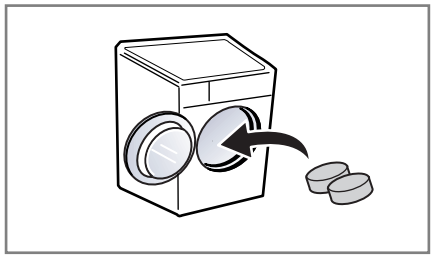
※ Tips

Full load : according to manufacturer's recommendation.
Part load : 3/4 of the normal amount.
Minimum load : 1/2 of full load.

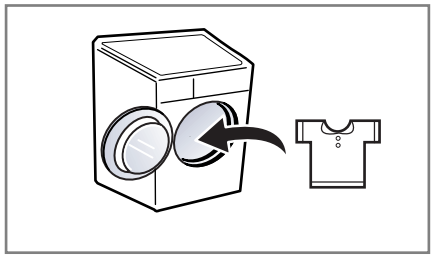
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.

5. Using the Tablets

1) Open the door and Tablets into the drum.



2) Load the laundry into the drum.



3) Close the door.

Function

■ **Recommended courses according to the laundry type**

Program	Fabric Type	Proper Temp. (Option)	Additional Option	Maximum Load
Cotton	Color fast garments (shirts, night dresses, pajamas...)and lightly soiled white cotton (underwear...)	60˚C (Cold, 30˚C, 40˚C, 95˚C)	- Pre Wash - Rinse+Spin - Less Steam - Eco Steam - Turbo Steam - Intensive	Rating
Synthetic	Polyamide, Acrylic, Polyester.	40˚C (Cold, 30˚C, 60˚C)		5.0kg
Baby Care	Lightly soiled baby wear	60°C 40°C, 95°C)		6.0kg
Allergy Care	For clean wash through eliminate allergy source.	–	- Turbo Steam - Intensive	5.0kg
Refresh	Cotton mixed, Polyeter mixed Dress shirts, blouses (It just makes wrinkled clothes easy to iron)	–	- Turbo Steam	5 items
Delicate	Delicate laundry easily damaged.	40˚C (Cold, 30˚C)	- Rinse+Spin - Intensive	4.0kg
Hand Wash /Wool	“Hand Wash” marked laundry or machine washable woolens.	30°C (Cold,40˚C)		3.0kg
Quick 30	Colored Landry which is lightely soiled fast.	30˚C (Cold, 40˚C)	- Rinse+Spin - Intensive	5.0kg
Cotton Quick	Cotton Which is lightly soiled.	40˚C (Cold, 30˚C)	- Pre Wash - Rinse+Spin - Less Steam - Eco Steam - Turbo Steam - Intensive	Rating

⁕ **Water Temperature** : Select the water temperature to the wash cycles. Always follow garment manufacture’s care label or instructions when laundering.

⁕ **Intensive** : When washing full load or heavily soiled laundry, you can increase effectiveness by choosing intensive option.

⁕ **Pre Wash** : If the laundry is heavily soiled, “Pre Wash” option is recommended. Pre Wash is available in Cotton, Synthetic , Cotton Quick and Baby Care Program.

How to use washer



1. Cotton automatically selected upon power on.

- Press the **Power(⏻)** button to start.
- Press the **Start/Pause(⏯)** button.
- Initial condition
  - ***Rinse : 3 times***
  - ***Water temperature : 60°C***
  - ***Spin : 1200 rpm***
  - ***Program : Cotton***

2. Manual Selecting

- Press the **Power(⏻)** button to turn the washer on.
- Select the desired cycle with the program dial and if required, make any changes to the washing conditions by pressing the buttons accordingly.

For selecting the each conditions, please refer to the page17~page25

- Press the **Start/Pause** button to commence the cycle.

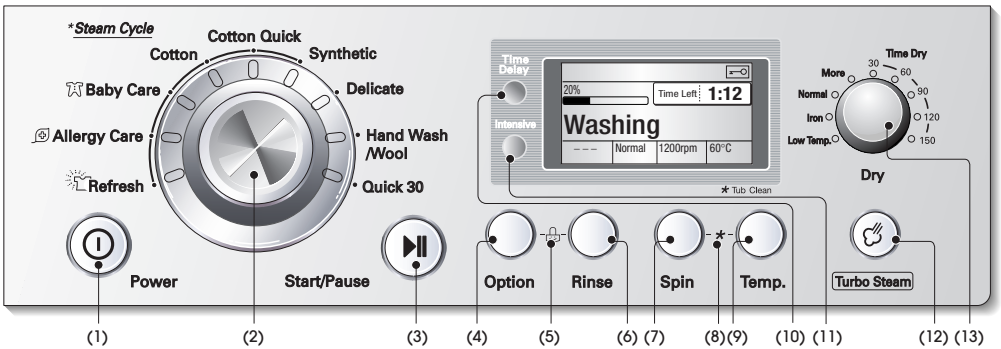
3. Language Selection

- English is the default language. Language can be changed only when LCD is on. Power On and then press the Time delay and Intensive button simultaneously for 3 seconds until the Select a Language menu is displayed.



- Rotation of the program dial will cycle through Spanish, Portuguese and then back to English.

How to use washer



(1)Button: Power
(2)Dial: Program
(3)Button: Start/Pause
(4)Button: Option
(5)Child lock
(6)Button: Rinse
(7)Button: Spin
(8)Tub Clean
(9)Button: Temp.
(10)Button: Time Delay
(11)Button: Intensive
(12)Button: Turbo Steam
(13)Dial: Dry

Power



1. Power

- Press the Power( ) button to turn power on and off.
- To cancel the **Time Delay** function, the Power( ) button must be pressed.

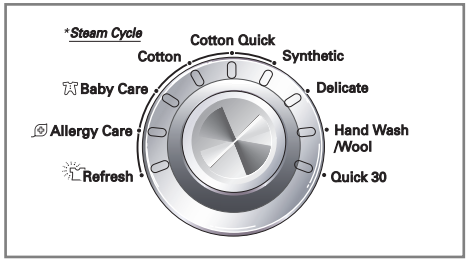
2. Initial Program

- When the Power( ) button is pressed, the washer is ready for Cotton program. And the other initial conditions as follows.
- So, if you want to advance into the washing cycle without changing the program, just press **Start/Pause( )** button and then the washer will proceed.

■ *Initial program*

- Cotton Program / Rinse:Normal / 60°C/ 1200rpm

Program



- 9 programs are available according to the laundry type.
- Dial lamp will light up to indicate selected program.
- When **Start/Pause( )** button is pressed, the Cotton program is automatically selected.

- By turning the Program dial, the program is selected in order of "Cotton – Cotton Quick – Synthetic – Delicate – Hand Wash/Wool – Quick 30 – Refresh – Allergy Care – Baby Care".

For information regarding laundry type for each program, please refer to page 15.

How to use washer

Start/Pause



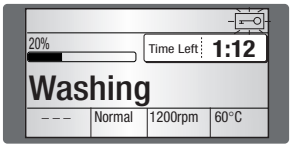
1. Start

- This **Start/Pause** button is used to start wash cycle or pause the wash cycle.

2. Pause

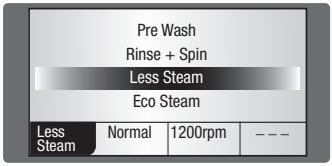
- If temporary stop of wash cycle is needed, press "**Start/Pause**" button.
- When in Pause, the power is turned off automatically after 4 minutes.

Door Lock



- Lights whenever the door of the washer is locked.
- The door can be unlocked after a 2~3 minute delay, pressing the Start/Pause button to stop the washer.

Option



- By pressing the option button, only one option function may be selected.

NOTE:
Depending on the selected program cycle, not all Options may be selectable.

1. Pre Wash

- Use this option for loads that need pretreatment. This adds 16 minutes of pre washing before draining.

- When using Pre Wash option, do not use a liquid detergent for the main wash. Use powder for the main wash.

- Available in Cotton, Synthetic, Baby Care and Cotton Quick.

2. Rinse + Spin

- Use this option to rinse and then spin

3. Less Steam

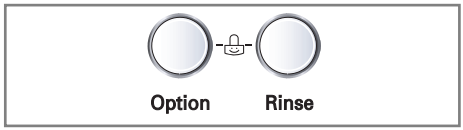
- When you want to do a steam wash for only a small amount of laundry, select the this opton.

4. Eco Steam

- When you want to do a steam wash to reduce the electricity consumption, select this opton.

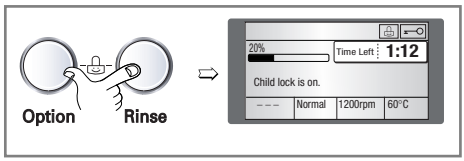
How to use washer

Child lock

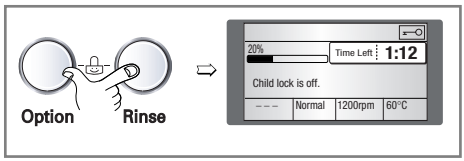


If you choose to lock the buttons on the control assembly to prevent tampering, this function may be selected.

- Child lock can be set by pressing and holding the **Option** and **Rinse** button simultaneously. (About three seconds)

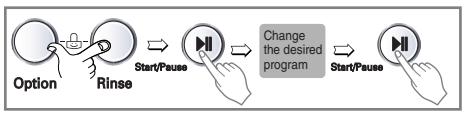


- To deactivate Child lock system, press and hold the **Option** and **Rinse** button simultaneously again.
  (About three seconds)



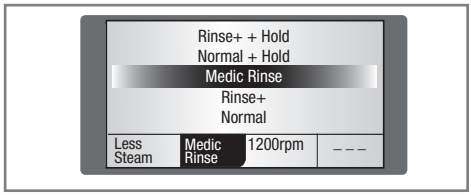
- To change to the desired program, whilst in child lock mode.

1. Press and hold both **Option** and **Rinse** button to cancel the child lock.
(About three seconds)
2. Press the **Start/Pause** button.
3. Select the desired program and press the **Start/Pause** button again.



- The child lock can be set at any time and it can be deactivated only by using child-lock cancel process. Turning the power off and operational errors will not affect child-lock.

Rinse



- By pressing the Rinse button, the Rinse type can be selected.

- Normal *- Normal+Hold*
- Rinse+ *- Rinse+Hold*
- Medic Rinse

1. Normal

- ***Cotton (for full load), Synthetic, Allergy Care, Cotton Quick, Baby Care performs 3 Rinses***
- ***Cotton (for part load), Delicate, Hand Wash/Wool, Quick 30 performs 2 Rinses.***

2. Rinse+ & Medic Rinse

- Used to additional rinse, which may assist in removing traces of detergent residue.
- By selecting Rinse+ or Medic Rinse function, the Rinse Time and the Rinse water are increased.
- Medic Rinse heats the water to 40 Deg in the last rinse.

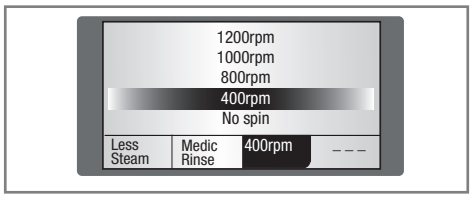
3. Rinse Hold

- Is selected by pressing the Rinse button repeatedly this function leaves clothes in the washer; suspended in the water after a rinse without entering into spin.
- To proceed to a Drain or Spin function after a Rinse hold, press the Spin button for the desired speed, then press the Start/Pause button.

The matching indicator lamp will light up for identification.

How to use washer

Spin



• By pressing the Spin button, the spin speed can be chosen.

1. Spin selection

• Spin speed is available according to the program as follows.

- Cotton & Cotton Quick & Quick30
No Spin – 400 – 800 – 1000 – 1200

- Allergy Care & Baby Care & Synthetic & Hand Wash/Wool
No Spin – 400 – 800 – 1000

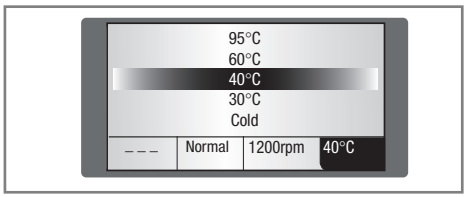
- Delicate
No Spin – 400 – 800

2. No spin

• If “No Spin” is selected, the washer stops after draining the water from the last spin.

The matching indicator lamp will light up for identification.

Water Temperature



• By pressing the Temp. button, the water temperature can be selected.

- Cold
- 30˚C / 40˚C / 60˚C / 95˚C

• Water temperature can be selected as below according to the program.

- Cotton
Cold – 30°C – 40°C – 60°C – 95°C

- Synthetic
Cold – 30°C – 40°C – 60°C

- Cotton Quick & Delicate & Hand Wash/Wool & Quick30
Cold – 30˚C – 40˚C

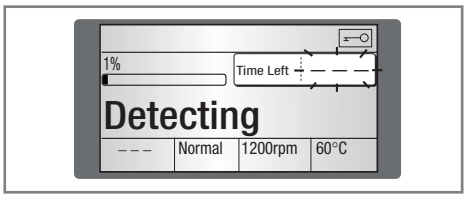
- Baby Care
40°C – 60°C – 95°C

The required temperature lamp will light up for identification.

For the more detailed information, please refer to the page15.

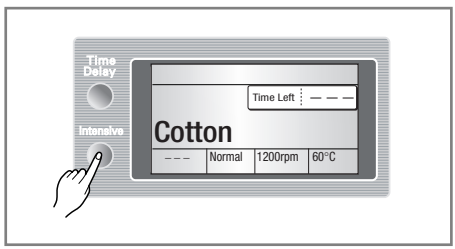
How to use washer

Detecting



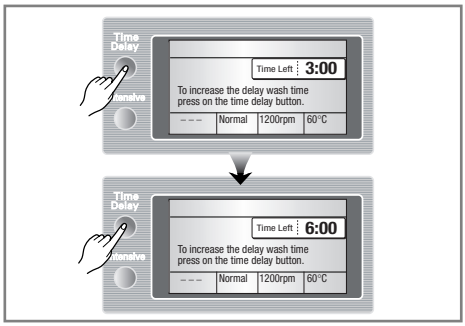
- While the "Detecting" is shown in the display the machine rotates slowly and detects how many laundries are loaded in the drum. It will take a few seconds.
- Available in Cotton, Cotton Quick and Synthetic program.

Intensive



- When washing full load or heavily soiled laundry, you can increase effectiveness by choosing intensive option.
- By selecting the Intensive option, the wash time may be extended, depending on the program selected.
- To use this option press the Intensive button once before the wash program is started.

Time Delay



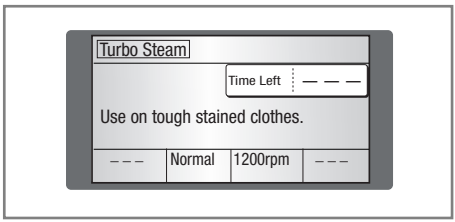
Preparing washing before starting "Time Delay"

- Turn on the water tap.
- Load laundry and close the door.
- Place the detergent and fabric softener in the drawer.

- How to set "Time Delay"
  - Press **Power** button.
  - Turn the **Program** dial to select the program you require.
  - Press **Time Delay** button and set the desired time.
  - Press the **Start/Pause** button.
- If **Time Delay** button is pressed, "3:00" is displayed. The maximum delayed time is 19:00 hours and the minimum time is 3:00 hours.
- Each pressing of the button advances time delay by one hour.
- To cancel the time delay, press the **Power** button.
- **Time Delay** is 'expected time' from the present to the completion of washing cycle or selected process (Wash, Rinse, Spin).
- ***According to the condition of water supply and temperature, the delayed time and the actual washing time may vary.***

How to use washer

Turbo Steam





- For tough stained clothes, underwear, or baby clothes.
- Steam Wash is available with Refresh, Allergy Care, Baby Care, Cotton, Cotton Quick, Synthetic.

- This option features upgraded washing performance with low energy and water consumption.
- Do not load delicates such as wool, silk, and easily discolored clothes.

NOTE:

- The concentrated steam wash function is highly efficient. There should be no visible water level during the Steam Wash function.
- Steam spray may not be seen clearly through the door; however, the washer is spraying steam strongly inside.
- During the steam operation, a spraying sound will be heard. This is not a malfunction.

⚠ CAUTION

Do not reach into the washer while operating. Steam can cause severe burns.

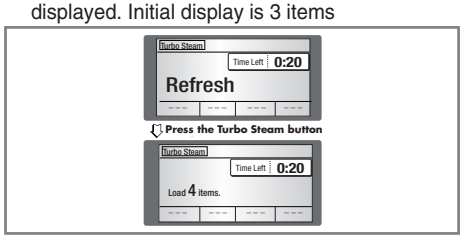
Refresh

■ **Refresh cycle**

- For slightly wrinkled clothes which have been stored for an extended time. This cycle makes wrinkled clothes easy to iron (Do not load wet clothes).
- Wrinkles will be reduced.

■ **How to use Refresh cycle**

1. Turn on the washer and select the Refresh program.
2. Load 5 items or less and close the door.
3. Press the Turbo Steam button repeatedly until the desired and correct number of items is displayed. Initial display is 3 items



4. Press the Start/Pause button.

[Precautionary Notes]

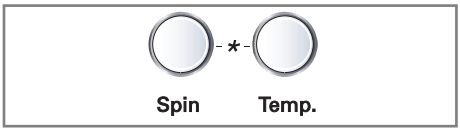
- The Refresh cycle is not like other washing or drying cycles.
- After the Refresh cycle is complete, the washer will tumble the clothes for up to 30 minutes to prevent rewrinkling.
- Due to the characteristic of cotton fibers, this cycle is not recommended for 100% cotton clothing.
- Remove stains from clothing before using the Refresh cycle to prevent permanently setting the stains by high heat.
- Be sure that the tap is open. This cycle uses a little water to produce steam.
- Be careful not to touch the door. It can be very hot.
- Do not open the door while operating. Steam can cause severe burns.
- After removing clothes from the Refresh cycle they may feel slightly damp wait at least 10 minutes before putting the clothes on.
- Best result are achieved when articles are of similar size and fabric type. Do not overload (avoid loading more than 3 dress shirts if loading up to 5 Items.)

⚠ CAUTION:

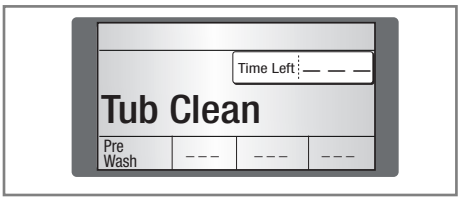
- Do not reach into the washer while operating. Steam can cause severe burns.
- Keep pets away from the washer.

How to use washer

Tub Clean



Tub Clean course can be set by pressing and holding Spin and Temp. button simultaneously.
When Tub Clean course is set, display "**Tub Clean**", and all buttons are inoperable.



TUB CLEAN is special cycle to clean the inside of the washer. This cycle uses higher water level with higher spin speed. Perform this cycle regularly.

How to use the Tub Clean cycle:

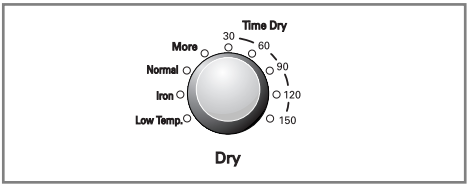
1. Remove any clothing or items from the washer and close the door.
2. Open the dispenser drawer and add Anti limescale (Calgon) to the Main wash compartment.

NOTE: Do not add any detergent to the detergent compartments. Excessive suds may generate and leak from the washer.

3. Close the dispenser drawer slowly.
4. Power On and then press and hold Spin and Temp. button for 3 seconds. then "Tub Clean" is displayed in LCD.
5. Press the Start/Pause button to start.
6. After the cycle is complete, leave the door open to dry around the washer door opening, flexible gasket and door glass.

⚠ **CAUTION:** If there is a small child, be careful not to leave the door open for too long.

Dry



- Do not overload above the maximum drying capacity indicator. Items must be able to tumble freely.
- This washer-dryer's automatic process from washing to drying can be selected easily.
- For most even drying , make sure all articles in the clothes load are similar in material and thickness.
- By turning the dial, you can select. Normal ➔ More ➔ 30 ➔ 60 ➔ 90 ➔ 120 ➔ 150 ➔ Low Temp➔ Iron

1.Drying Automatic guide

- Use your Automatic Cycles to dry most loads.
  Electronic sensors measures the temperature of the exhaust to increase or decrease drying temperatures for faster reaction time and tighter temperature control.
- Recommend Automatic drying course for clothes type.

a) For Synthetics select - Low Temp.
b) If you want to iron clothes-Iron.
c) For Cottons select - Normal.
d) For washable nappies select - More

NOTE: The estimated drying time varies from the actual drying time when in the Automatic mode. The type of fabric, size of the load, and the dryness selected, do affect the drying times.

2. Manual Drying time guide

- By turning the Dry button, the drying time can be selected.
- Drying course can last up to 150min. When selecting drying only, drying course will start after spining, unless the spin omitted.
- These drying times are given as a guide to help you set your dryer for manual drying. Drying times can vary greatly depending on dampness, room temperature and type of fabric and your own experience will be your best guide.

Woolen Articles

- Do not tumble dry woolen articles. Pull them to their original shape and dry them flat.
- Some woven and loop knit materials may shrinks, by varying amounts, depending on their quality.
- Always stretch ont these type of garments immediately after drying.

Permanent Press and Synthetics

- Do not overload your dryer
- Take out permanent press articles as soon as the dryer stops to reduce wrinkles.

Fiber or Leather Materials

- Always check the manufacture's instructions.

Baby clothes and Night Gowns

- Always check the manufacture's instructions.

Rubber and Plastics

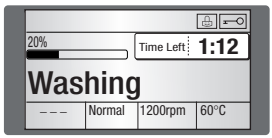
- Do not dry any items made from or containing rubber or plastics, such as:
  a) aprons, bibs, chair covers
  b) curtains and table cloths
  c) bathmats

Fiber glass

- Do not dry fiberglass articles in your dryer. Glass particles left in the dryer could be picked up by your clothes the next time you use the dryer and irri tate your skin.

How to use washer

Display



1. Special function display

- When Child lock is selected, the " " lamp is on.
- When time delay is selected, it shows the remaining time before the finish of the selected program.

2. Self diagnose display

- If the washer encounters a fault during operation, the associated fault will be displayed.

" PE " : Water pressure sensing error

" FE " : Problem of overfilling water

" " : Door is not closed

" LE " : Over load in motor

" CE " : Over load in motor

" " : Water inlet trouble

" " : Drainage trouble

" " : Unbalanced load

" tE " : Water temperature trouble

" PF " : The washer experienced a power failure.

" AE " : Water leake

" dHE " : The washer experienced a power failure.

If these error letters are displayed, please refer to the troubleshooting page30 and follow the guide.

3. Completion of washing

- When washing cycle is completed, "End of cycle" is displayed on the "*Multi display*".

4. Time left

- During washing cycle, the remaining washing time is displayed.
- Recommended program by manufacturer.

- **Refresh** : around 20 minutes
- **Baby Care** : around 2 hours and 27 minutes
- **Allergy Care** : around 2 hours and 12 minutes
- **Cotton** : around 2 hours and 14 minutes
- **Synthetic** : around 1 hour and 40 minutes
- **Cotton Quick** : around 1 hour and 48 minutes
- **Delicate** : around 1 hour and 25 minutes
- **Hand Wash/Wool** : around 1 hour and 13 minutes
- **Quick30** : around 30 minutes

- The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other washing conditions.
- If an unbalanced load is detected or if the suds removing program operates, the wash time may be extended. (Max. increasing time is 45 minutes.)

Maintenance

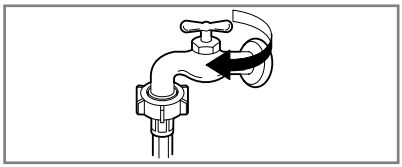
⁕ Before cleaning the washer interior, unplug the electrical power cord to avoid electrical shock to avoid electrical shock hazards.

⁕ When disposing of the appliance, cut off the mains cable, and destroy the plug Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.

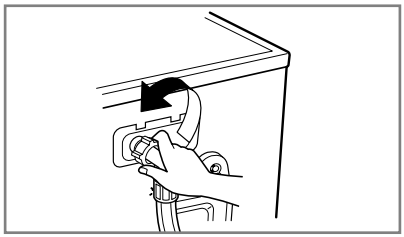
■ The water inlet filter

- "  " error message will blink on the control panel when water does not enter the detergent drawer.

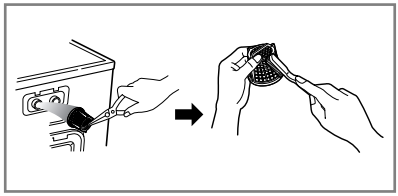
- If water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged.
  It is therefore a good idea to clean it from time to time.



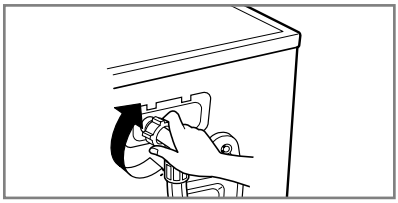
1. Turn off the water tap.



2. Unscrew the water inlet hose.



3. Clean the filter using a hard bristle brush.



4. Tighten up the inlet hose.

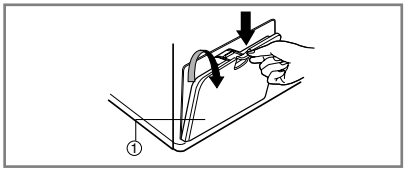
Maintenance

■ The drain pump filter

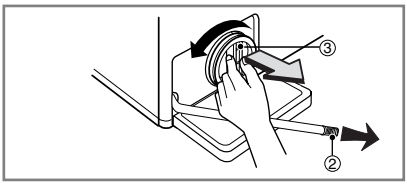
✻ The drain filter collects threads and small objects left in the laundry.
Check regularly that the filter is clean to ensure smooth running of your machine.

⚠ **CAUTION** First drain using the drain hose and then open the pump filter to remove whatever any threads or objects.
Be careful when draining if the water is hot.

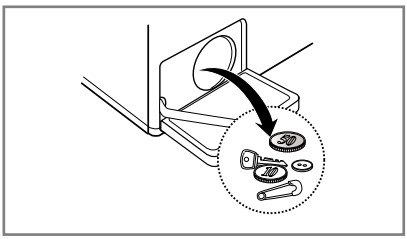
✻ Allow the water to cool down before cleaning the drain pump, carrying out emergency emptying or opening the door in an emergency.



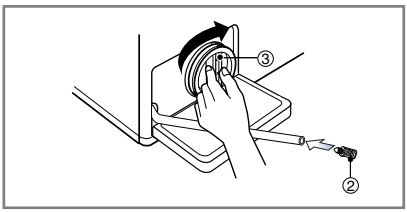
1. Open the lower cover cap (①) by using a finger. Turn the drain plug (②) to pull out the hose.



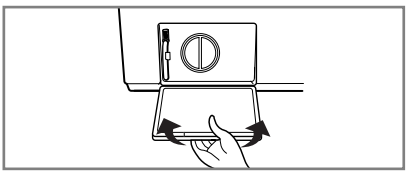
2. Unplug the drain plug (②), allowing the water to flow out. At this time use a vessel to prevent water flowing on to the floor. When water does not flow any more, turn the pump filter (③) open to the left.



3. Remove out any foreign material from the pump filter (③).



4. After cleaning, turn the pump filter (③) clockwise and insert the drain plug (②)to the original place. close the lower cover cap.

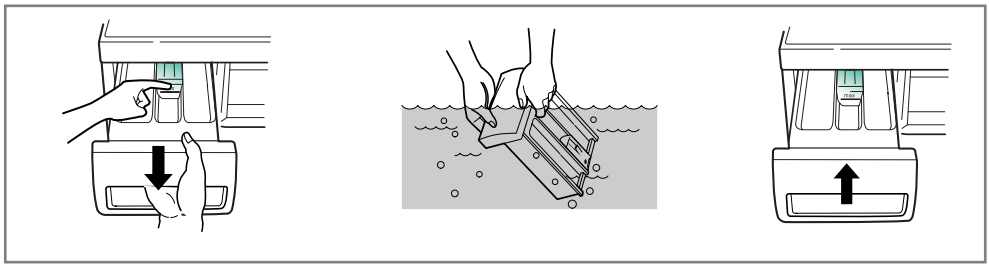


Maintenance

■ Dispenser drawer

✻ After a while detergents and fabric softeners leave a deposit in the drawer.

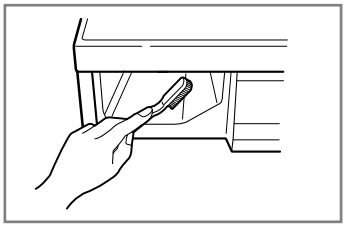
- It should be cleaned from time to time with a jet of running water.
- If necessary it can be removed completely from the machine by pressing the catch downward and by pulling it out.
- To facilitate cleaning, the upper part of the fabric softener compartment can be removed.



■ The drawer recess

✻ Detergent can also accumulate inside the recess which should be cleaned occasionally with an old toothbrush.

- Once you have finished cleaning, replace the drawer and run a rinse cycle without laundry.



■ The washing drum

- If you live in a hard water area, lime scale may continuously build up in places where it cannot be seen and thus not easily removed.
  Over time the build up of scale clogs appliances, and if it is not kept in check, expensive maintenance or repairs may result.
- Although the washing drum is made of Stainless steel, specks of rust can be caused by small metal articles (paper clips, safety pins) which have been left in the drum.
- The washing drum should be cleaned from time to time.
- If you use descalling agents, dyes or bleaches, make sure they are suitable for washing machine use.

✻ Descaler may contain chemicals that may damage part of your washing machine.

✻ Remove any spots with a stainless steel cleaning agent.

✻ Never use steel wool.

Maintenance

■ The water circulation nozzle & steam nozzle

• Clean the water circulation nozzle, if clogged.

■ Cleaning your washer

1. Exterior

Proper care of your washer can extend its life.

The outside of the machine can be cleaned with warm water and a neutral non abrasive household detergent.

Immediately wipe off any spills. Wipe with damp cloth.

Try not to hit surface with sharp objects.

❋ IMPORTANT: Do not use methylated spirits, diluents or similar products.

2. Interior

Dry around the washer door opening, flexible gasket and door glass.
Run washer through a complete cycle using hot water.
Repeat process if necessary.

NOTE **Remove hard water deposits using only cleaners labeled as safe for washing machine.**

■ Winterizing instructions

If the washer is stored in an area where freezing may occur or moved in freezing temperatures, follow these instructions to prevent damage to the washer:

1. Turn off water supply tap.

2. Disconnect hoses from water supply and drain water from hoses.

3. Plug electrical cord into a properly grounded electrical outlet.

4. Add 1gallon(3.8L) of nontoxic recreational vehicle(RV) antifreeze into an empty wash drum. Close the door.

5. Set spin cycle and let washer spin for 1minute to drain out all water.
Not all of the RV antifreeze will be expelled.

6. Unplug electrical power cord, dry the drum interior, and close the door.

7. Remove dispenser drawer, drain and dry excessive water from the compartments.

8. Store washer in an up right position.

9. To remove antifreeze from washer after storage, run empty washer through a complete cycle using detergent. Do not add wash load.

Troubleshooting guide

✳ This washing machine is equipped with automatic safety functions which detect and diagnose faults at an early stage and react appropriately.
When the machine does not function properly or does not function at all, check the following points before you contact your service provider.

Symptom	Possible Cause	Solution
Rattling and clanking noise	• Foreign objects such as coins or safety pins maybe in drum or pump.	Stop washer and check drum and drain filter. If noise continues after washer is restarted, call your authorised service centre.
Thumping sound	• Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal.	If sound continues, washer is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.
Vibrating noise	• Have all the transit bolts and packing been removed? • Are all the feet resting firmly on the ground?	If not removed during installation. Refer to Installation guide for removing transit bolts. Wash load may be unevenly distributed in drum. Stop washer and rearrange wash load.
Water leaks.	• Fill hoses or drain hose are loose at tap or washer. • House drain pipes are clogged. • There is something between the gasket and the glass.	Check and tighten hose connections. Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary. Clean the gasket and the glass with the towel.
Over sudsing		Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks, and vibration during spin.
Water does not enter washer or it enters slowly	• Water supply is not adequate in area. • Water supply tap is not completely open. • Water inlet hose(s) are kinked. • The filter of the inlet hose(s) clogged.	Check another tap in the house. Fully open tap. Straighten hose. Check the filter of the inlet hose.

Troubleshooting guide

Symptom	Possible Cause	Solution
Water in the washer does not drain or drains slowly.	• Drain hose is kinked or clogged. • The drain filter is clogged.	Clean and straighten the drain hose. Clean the drain filter.
Washer does not start	• Electrical power cord may not be plugged in or connection may be loose. • House fuse blown, circuit breaker tripped,or a power outage has occurred. • Water supply tap is not turned on.	Make sure plug fits tightly in wall outlet. Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician. Turn on water supply tap.
Washer will not spin	✻ Check that the door is firmly shut.	Close the door and press the Start/Pause button. After pressing the Start/Pause button, it may take a few moments before the clothes washer begins to spin. The door must lock before spin can be achieved.
Door does not open		Once started, the door can not be opened for safety reasons. Wait one or two minutes before opening the door to give the electric locking mechanism time to release.
Display stuck on 6min left.	This washing machine checks the condition of the clothes at 6min left to evaluate if they are dried or not. If the clothes are not dried, the washing machine will further dry for 30min. The 6min display will then continue to count down after 30min.	Check the weight of clothes. The weight of the clothes should be less then 6kg.

Troubleshooting guide

Symptom	Possible Cause	Solution
Wash cycle time delayed	• It takes time to balance the laundry before the spin cycle	The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other usage conditions. If the imbalance is detected or if the suds removing program works, the wash time shall be increased. Stop the wash and pull out the laundry then put it again to untwist
Dry problem	• Does not dry	Do not overload. Check that the washer is draining properly to extract adequate water from the load. Clothes load is too small to tumble property. Add a few towels.

Troubleshooting guide

Symptom	Possible Cause	Solution
	• Water supply is not adequate in area • Water supply taps are not completely open. • Water inlet hose(s) are kinked. • The filter of the inlet hose(s) are clogged.	Check another tap in the house. Fully open tap. Straighten hose(s). Check the filter of the inlet hose(s).
	• Drain hose is kinked or clogged. • The drain filter is clogged.	Clean and straighten the drain hose. Clean the drain filter.
	• Load is too small. • Load is out of balance. • The appliance has an unbalance detection and correction system. If individual heavy articles are loaded (ex. bath mat, both robe, etc.), this system may stop spinning or even interrupt the spin cycle altogether. • If the laundry is still too wet at the end of the cycle, add smaller articles of laundry to balance the load and repeat the spin cycle.	Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning
	 • Is the door opened or not completely closed?	Close the door completely. ✻ If " "is not released, call for service.
		Unplug the power plug and call for service.
	• Water overfills due to the faulty water valve.	Close the water tap. Unplug the power plug. Call for service.
	• Water level sensor has malfunctioned.	
	• Over load in motor.	
	• Over load in motor.	
	• Water leake	Call for service
	• The washer experienced a power failure.	Restart the cycle.
	• Check water supply.	Turn the tap on I f **dHE** is not released, unplug power plug and call service.

Terms of Warranty

What Is Not Covered:

- Service trips to your home to teach you how to use the product.
- If the product is connected to any voltage other than that shown on the rating plate.
- If the fault is caused by accident, neglect, misuse or Act of God.
- If the fault is caused by factors other than normal domestic use or use in accordance with the owner's manual.
- Provide instruction on use of product or change the set-up of the product.
- If the fault is caused by pests for example, rats or cockroaches etc..
- Noise or vibration that is considered normal for example water drain sound, spin sound, or warming beeps.
- Correcting the installation for example, leveling the product, adjustment of drain.
- Normal maintenance which recommended by the owner's manual.
- Removal of foreign objects / substances from the machine, including the pump and inlet hose filter for example, grit, nails, bra wires, buttons etc.
- Replace fuses in or correct house wiring or correct house plumbing.
- Correction of unauthorized repairs.
- Incidental or consequential damage to personal property caused by possible defects with this appliance.
- If this product is used for commercial purpose, it is not warranted.

(Example : Public places such as public bathroom, lodging house, training center, dormitory)

If the product is installed outside the normal service area, any cost of transportation involved in the repair of the product, or the replacement of a defective part, shall be borne by the owner.