



คู่มือผู้ใช้

เครื่องซักผ้า



ก่อนเริ่มต้นการติดตั้ง โปรดอ่านคำแนะนำเหล่านี้โดยละเอียด ซึ่งจะช่วยให้การติดตั้งง่ายขึ้นและทำให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องและปลอดภัย และกรุณาเก็บคำแนะนำเหล่านี้ไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์หลังจากการติดตั้งสำหรับการอ้างอิงในอนาคต

ภาษาไทย

TT14WAPG / TT15WAPG / TT16WAPG / TT17NAPG / TT18NAPG / TT18WAPG



MFL72042082
Rev.00_061324

www.lg.com

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

สารบัญ

คู่มือฉบับนี้อาจมีรูปภาพหรือเนื้อหาที่แตกต่าง
จากรุ่นที่คุณซื้อ
คู่มือนี้อาจถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้ผลิต

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน	3
ค่าเตือน.....	3

การติดตั้ง

ชิ้นส่วนต่าง ๆ และข้อมูลจำเพาะ	8
ข้อกำหนดสำหรับสถานที่ติดตั้ง.....	9
การติดตั้งท่อระบาย.....	10

การใช้งาน

การเตรียมผ้าสำหรับซัก.....	12
การใส่ผงซักฟอก.....	12
แผงควบคุม	13
การใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า	14

การบำรุงรักษา

ทำความสะอาดหลังจากการซักทุกครั้ง	17
ทำความสะอาดเครื่องซักผ้าเป็นระยะ	17
การดูแลเครื่องใช้ไฟฟ้า.....	19

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ	21
--------------------------------	----

ดัชนี

ข้อมูลอ้างอิง.....	22
--------------------	----

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน

แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่ไม่คาดหมายหรือความเสียหายจากการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่ถูกต้อง

แนวทางปฏิบัติได้แยกส่วนเป็น 'คำเตือน' และ 'ข้อควรระวัง' ดังคำอธิบายด้านล่าง

ข้อความด้านความปลอดภัย



สัญลักษณ์ถูกแสดงสำหรับบ่งบอการรายการหรือการดำเนินการที่สามารถทำให้เกิดความเสี่ยงได้ กรุณาอ่านทำความเข้าใจส่วนของสัญลักษณ์อย่างระมัดระวังและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยง



คำเตือน

บ่งบอกว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้



ข้อควรระวัง

บ่งบอกว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้

คำเตือน



คำเตือน

- สำหรับการลดความเสี่ยงของการระเบิด ไฟไหม้ การเสียชีวิต ไฟฟ้าช็อต การได้รับบาดเจ็บหรือการถูกไอน้ำลวกตอบบุคคลเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังเบื้องต้น รวมไปถึงรายการต่อไปนี้:

ความปลอดภัยทางเทคนิค

- เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่ได้ออกแบบมาสำหรับการใช้งานโดยบุคคล (รวมไปถึงเด็กเล็ก) ที่มีทักษะทางกายภาพ การรับรู้ หรือจิตใจที่บกพร่อง หรือขาดความรู้และประสบการณ์ ยกเว้นแต่ได้รับการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้โดยบุคคลที่รับผิดชอบความปลอดภัยของพวกเขา
- เด็กเล็กจะต้องได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้มั่นใจว่าพวกเขาจะไม่เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้

- การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา ผู้ใช้ไม่ควรเป็นผู้เยาว์ที่ปราศจากการควบคุมดูแล
- หากสายไฟชำรุด จะต้องเปลี่ยนโดยผู้ผลิต ตัวแทนให้บริการหรือบุคคลากรที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกันเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- ต้องไม่วางพรมกีดขวางช่องระบายอากาศ
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีวัตถุประสงคเพื่อใช้ในครัวเรือนเท่านั้น
- ใช้ท่อใหม่หรือชุดท่อที่ให้มาพร้อมกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ การนำท่อเก่ากลับมาใช้ใหม่ จะเป็นสาเหตุให้เกิดการรั่วของน้ำและความเสียหายของทรัพย์สินตามมา
- แรงดันน้ำขาเข้าจะต้องไม่น้อยกว่า 100 kPa

ความจุสูงสุด

ความจุสูงสุดที่ใช้กับเสื้อผ้าคือ:

TT14WA PG	TT15WA PG	TT16WA PG	TT17NA PG	TT18NA PG	TT18WA PG
ซัก (14 กก .) / บั่น (10 กก.)	ซัก (15 กก .) / บั่น (8 ก ก.)	ซัก (16 กก .) / บั่น (10 กก.)	ซัก (17 กก .) / บั่น (10 กก.)	ซัก (18 กก .) / บั่น (10 กก.)	ซัก (18 กก .) / บั่น (10 กก.)

หมายเหตุ

- ความจุในการซักสูงสุดเป็นไปตามปริมาณผ้าแห้ง และความจุในการปั่นสูงสุดเป็นไปตามปริมาณผ้าเปียก

การติดตั้ง

- หากเครื่องใช้ไฟฟ้าได้รับความเสียหาย ชำรุด ถูกถอดชิ้นส่วนบางส่วน หรือมีชิ้นส่วนแตกหักหรือสูญหาย รวมทั้งสายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด อย่าพยายามใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ควรถูกขนย้ายโดยคนสองคนหรือมากกว่าที่จับเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างมั่นคง
- อย่าติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในสถานที่ชื้นหรือมีฝุ่น ห้ามติดตั้งหรือเก็บอุปกรณ์ในพื้นที่กลางแจ้งใด ๆ หรือในพื้นที่ใด ๆ ที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขด้านสภาพภูมิอากาศ เช่น ถูกแสงแดด ลม หรือฝนโดยตรงหรืออุณหภูมิที่ต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กไฟเข้าในเต้าเสียบแน่นหนาดีแล้ว
- อย่าเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้าในเต้าจ่ายไฟแบบหลายชอกเกิต หรือสายไฟเคเบิลต่อพ่วง
- ห้ามดัดแปลงปลั๊กไฟที่ให้มีพร้อมกับอุปกรณ์ หากปลั๊กไม่พอดีกับเต้ารับ ให้ติดตั้งเต้ารับที่เหมาะสมโดยช่างไฟฟ้าที่มีคุณวุฒิ
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้จะต้องได้รับการต่อสายดิน ในกรณีที่มีการทำงานผิดปกติหรือลัมเหลว การต่อสายดินจะช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตโดยการให้เส้นทางที่มีความต้านทานต่ำที่สุดสำหรับกระแสไฟฟ้า
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้รับการติดตั้งสายไฟที่มีตัวนำที่ต่อสายดินให้อุปกรณ์และปลั๊กไฟแบบต่อสายดิน สายไฟจะต้องถูกเสียบเข้าในเต้าจ่ายไฟที่เหมาะสมซึ่งถูกติดตั้งและต่อสายดินโดยสอดคล้องกับกฎหมายและข้อบัญญัติท้องถิ่นทั้งหมด
- การต่อตัวนำสายดินกับอุปกรณ์ที่ไม่เหมาะสมสามารถส่งผลให้มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตได้ ตรวจสอบกับช่างไฟฟ้าหรือพนักงานบริการที่ได้รับการรับรอง หากท่านมีข้อสงสัยว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าได้รับการต่อสายดินอย่างเหมาะสมหรือไม่
- ชันและยึดท่อระบายที่ส่วนปลายให้แน่นเพื่อหลีกเลี่ยงการหลุด

การใช้งาน

- อย่าพยายามแยกแผงหน้าปัดหรือถอดแยกชิ้นส่วนใด ๆ ของเครื่องซักผ้า
- ห้ามซ่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนใด ๆ ของอุปกรณ์ การซ่อมแซมหรือการให้บริการทั้งหมดต้องดำเนินการโดยพนักงานบริการที่ได้รับการรับรอง เว้นเสียแต่ว่าได้รับคำแนะนำโดยเฉพาะในคู่มือสำหรับเจ้าของนี้ ใช้ชิ้นส่วนของโรงงานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
- ห้ามเปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้ เด็กอาจโหนฝาหรือคลานเข้าไปในเครื่อง ทำให้เกิดความเสียหายหรือบาดเจ็บ
- อย่าใส่ ชัก หรืออบแห้งข้าวของที่ได้รับการทำความสะอาด ชัก จุ่มหรือเปื้อนสารที่ติดไฟได้หรือระเบิดได้ (เช่น แวกซ์ น้ำยาล้างแวกซ์ น้ำมัน สี น้ำมันเบนซิน สารล้างน้ำมัน สารละลายซักแห้ง เคโรซีน เชื้อเพลิง น้ำมันขจัดรอยเปื้อน น้ำมันสน น้ำมันพืช น้ำมันปรุงอาหาร อะซิโตน แอลกอฮอล์ ฯลฯ) การใช้งานที่ไม่เหมาะสมสามารถทำให้เกิดไฟไหม้หรือการระเบิดได้
- อย่าใช้หรือเก็บรักษาสารที่ติดไฟหรือลุกไหม้ได้ (อีเธอร์ เบนซิน แอลกอฮอล์ สารเคมี แก๊สหุงต้ม สเปรย์ลุกไหม้ได้ ยาฆ่าแมลง น้ำหอมปรับอากาศ เครื่องสำอาง ฯลฯ) เอาไว้ใกล้เครื่องซักผ้า

- อย่าวางวัตถุไวไฟ (เช่น เทียนไข โคมไฟ ฯลฯ) หรืออุปกรณ์ทำความร้อน (เช่น เต้า เครื่องทำความร้อน ฯลฯ) ไว้บนเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อย่ายื่นนิ้วใดๆ เข้าไปภายในเครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะที่กำลังทำงาน รอจนถึงชักผ้าหยุดสนิท
- ในกรณีที่มีน้ำรั่วออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ถอดปลั๊กไฟและติดต่อศูนย์ข้อมูลของลูกค้าของ LG Electronics
- ปิดก๊อกน้ำเพื่อลดแรงดันในสายท่อและวาล์ว เพื่อลดการรั่วไหลเนื่องจากต่อแตกหรือฉีกขาด ตรวจสอบสภาพของสายท่อ เพราะอาจจะต้องเปลี่ยนหลังจาก 5 ปี
- หากมีการรั่วของแก๊ส (ไอโซบิวเทน โพรเพน แก๊สธรรมชาติ ฯลฯ) ภายในบ้าน อย่าสัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือปลั๊กไฟ และระบายอากาศในพื้นที่ดังกล่าวทันที
- หากท่อระบายหรือท่อน้ำเข้าเป็นน้ำแข็งในช่วงฤดูหนาว ใช้งานหลังจากทำการละลายน้ำแข็งแล้วเท่านั้น
- เก็บน้ำยาซักผ้า น้ำยาปรับผ้านุ่ม และน้ำยาฟอกขาวทั้งหมดให้ห่างจากมือเด็ก
- ห้ามสัมผัสปลั๊กไฟหรือชุดควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยมือที่เปียก
- ห้ามงอสายไฟมากเกินไปหรือวางสิ่งของหนักบนสายไฟ
- เช็ดฝุ่นที่หน้าสัมผัสของปลั๊กไฟ
- อย่าเติมน้ำที่มีอุณหภูมิมากกว่า 50°C ลงในเครื่องซักผ้า เพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกผิดรูป หรือทำให้ทำงานผิดปกติได้
- อย่าระบายน้ำออกจากถังซักขณะที่ถังปั่นกำลังทำงาน
- ถอดปลั๊กหลังใช้งานทุกครั้ง
- ระหว่างการซัก การปั่นหมาด และการระบายน้ำ ให้ตรวจสอบว่าท่อระบายน้ำลดระดับลงหรือไม่

การบำรุงรักษา

- ตัดการเชื่อมต่อของเครื่องใช้ไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟก่อนการทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า การตั้งค่าการควบคุมให้อยู่ในตำแหน่ง ปิด หรือสแตนด์บายไม่ใช่เป็นการตัดการเชื่อมต่อของเครื่องใช้ไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟ
- เสียบปลั๊กไฟในเต้ารับหลังจากที่ขจัดสิ่งสกปรกและความชื้นหมดแล้ว
- ห้ามสเปรย์น้ำข้างในหรือข้างนอกเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อทำความสะอาด
- ห้ามถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยการดึงที่สายไฟ จับที่ปลั๊กไฟให้มั่นและดึงออกตรง ๆ จากเต้ารับเสมอ

- ควรให้ช่างซ่อมที่ได้รับอนุญาตจาก LG Electronics เท่านั้นเป็นผู้ถอดประกอบ ซ่อมแซมหรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์ ติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics หากคุณเคลื่อนย้ายหรือติดตั้งผลิตภัณฑ์ในสถานที่อื่น

การกำจัด

- ก่อนทำการทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้าเก่า ให้ถอดปลั๊กก่อน ตัดสายไฟตรงด้านหลังเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อป้องกันการใช้ที่ผิด
- ทิ้งวัสดุหีบห่อทั้งหมด (เช่น ถุงพลาสติกและสไตรโฟม) ให้ห่างจากเด็ก วัสดุบรรจุภัณฑ์สามารถทำให้เกิดการหายใจไม่ออก

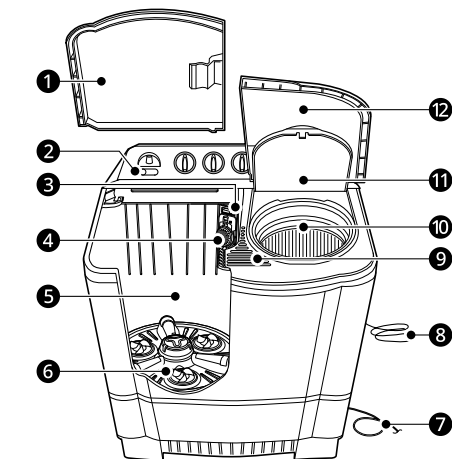
การติดตั้ง

ชิ้นส่วนต่าง ๆ และข้อมูลจำเพาะ

หมายเหตุ

- รูปลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เพื่อการปรับปรุงคุณภาพของเครื่องใช้ไฟฟ้า

มุมมองด้านหน้า

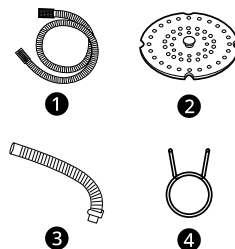


- ① ฟาถังชัก
- ② ตัวเลือกที่จ่ายน้ำ
- ③ ตัวกรองน้ำส้น
- ④ ตัวกรองใยผ้า C*¹
- ⑤ ตู้
- ⑥ ระบบปั่นแบบเพาเซเตอร์ (Pulsator)
- ⑦ สายไฟ
- ⑧ สายดิน *²
- ⑨ ที่ขัดปกลี้อ
- ⑩ ตะกร้าปั่นแห้ง
- ⑪ ฟาถังร้ย
- ⑫ ฟาถังปั่น

*1 คุณลักษณะเฉพาะนี้มีในบางรุ่นเท่านั้น

*2 คุณสมบัติเฉพาะนี้มีในรุ่นที่ใช้ปลั๊กสองขาเท่านั้น

อุปกรณ์เสริม

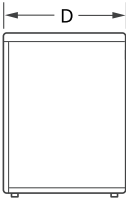
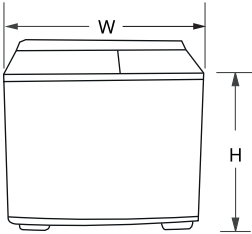


- ① ท่อจ่ายน้ำ
- ② ฟาถังร้ย
- ③ ท่อระบาย
- ④ แวนรัด

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	TT14WAPG / TT15WAPG / TT16WAPG / TT17NAPG / TT18NAPG / TT18WAPG
Water Level (ระดับน้ำ)	H: 110 ลิตร, M: 85 ลิตร, L: 60 ลิตร
แรงดันน้ำ	น้อยกว่า 100 kPa (1 kgf/cm ²)
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	34.5 กก.

ขนาด(มม.)



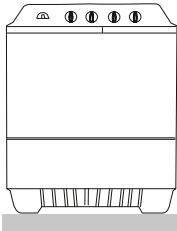
W	980	D	540	H	1035
---	-----	---	-----	---	------

ข้อกำหนดสำหรับสถานที่ติดตั้ง

ก่อนติดตั้งเครื่อง ให้ตรวจสอบข้อมูลดังต่อไปนี้ เพื่อติดตั้งเครื่องในตำแหน่งที่ถูกต้อง

การกะวัดส่วนที่ใช้ในการขนส่ง

- 1 แกะแถบบรรจุภัณฑ์ออกจากกล่อง เปิดฝาด้านบนและพับกลับเข้าไป ยกกล่องออก ถอดถุงพลาสติกและวัสดุบรรจุภัณฑ์อื่นๆ ทั้งหมดออก



- 2 ยกเครื่องชักผ้าขึ้น แล้วแกะฐานบรรจุภัณฑ์ออก

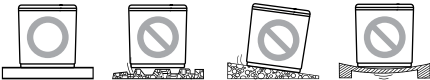
- 3 แกะเทปยึดสายจ่ายไฟและท่อระบายออก

- 4 แกะท่อจ่ายน้ำเข้าและตัวกรองออกจากถุงอุปกรณ์เสริม

ตำแหน่งการติดตั้ง

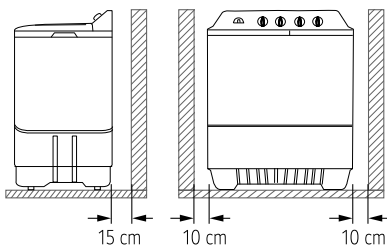
ตำแหน่งการติดตั้ง

- สำหรับกรวางและการปรับระดับเครื่อง
 - เลือกพื้นที่เรียบและมั่นคง



10 การติดตั้ง

- เว้นช่องว่างระหว่างด้านข้างของตู้ระบายกับผนังไว้ 15 ซม. ขึ้นไป



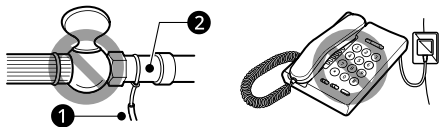
- ขณะติดตั้งเครื่องชักผ้าไว้บนพรมปูพื้น อย่าให้พรมปูพื้นกีดขวางช่องฐาน

หมายเหตุ

- เครื่องจะเคลื่อนไหวยขณะทำงานด้วยการควบคุมเครื่องด้วยตัวเอง ต้องระวังอย่าให้ส่วนใดของร่างกายเข้าไปอยู่ใกล้
- ติดตั้งเครื่องชักผ้าในแนวนอน มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดการสั่นสะเทือนหรือมีเสียงรบกวนได้
- การติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้มีเสียงรบกวนรุนแรงและเครื่องพังได้

การต่อสายดิน (เฉพาะรุ่นที่ใช้ปลั๊กสองขาเท่านั้น)

- ติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร เนื่องจากกระแสไฟฟ้ารั่วและไฟฟ้าช็อต
- โดยติดตั้งสายดินเข้ากับด้านหลังของเครื่องชักผ้า ต่อเข้ากับท่อน้ำโลหะ หากท่อน้ำทำจากพลาสติก ไฟจะไม่เดินลงดิน
- ห้ามต่อสายดิน ① เข้ากับท่อแก๊ส ② กับดักฟ้าผ่า ขั้วต่อโทรศัพท์ ฯลฯ



⚠ คำเตือน

- ต้องเดินสายดินให้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้ปลั๊กสองขา

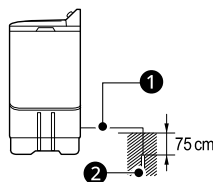
การถอดปลั๊กไฟ

- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ
- ก่อนที่จะเสียบปลั๊กไฟ ให้ตรวจดูว่าการตั้งค่าแรงดันไฟฟ้าของเครื่องชักผ้า นั้น ตรงกับแรงดันไฟฟ้าออกหรือไม่

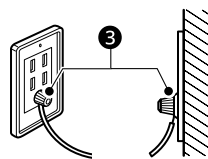
- หากเต้ารับ AC ใช้ขั้วสายดินอยู่ ก็ไม่จำเป็นต้องเดินสายดิน หากไม่ อย่าลืมที่จะต่อสายดิน (ตามวิธีการเดินสายดินที่แสดงไว้ข้างต้น)
- ต้องจัดตำแหน่งให้เครื่องใช้ไฟฟ้าสามารถเสียบปลั๊กได้ง่าย

การเดินสายดินด้วยวิธีอื่น

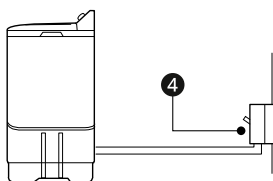
- หลังจากต่อสายดิน ① เข้ากับแผ่นทองแดง ② ลงดินแล้ว ให้ฝังแผ่นทองแดงนั้นให้ลึกลงใต้พื้นดินที่เปียกอย่างน้อย 75 ซม.



- ต่อสายดิน ③ เข้ากับเต้ารับที่เดินสายดินไว้แล้วเท่านั้น



- หากไม่สามารถการเดินสายดินตามวิธีที่อธิบายไว้ได้ ควรใช้เบรกเกอร์แยก ④ และติดตั้งโดยช่างไฟฟ้าที่ผ่านการรับรองแล้ว

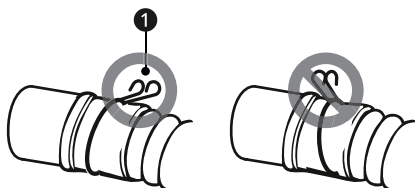


การติดตั้งตู้ระบาย

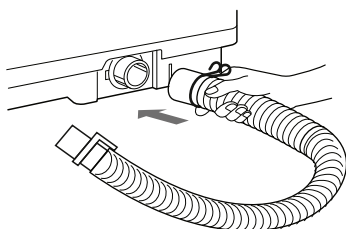
ก่อนทำการเชื่อมต่อตู้ระบาย กรุณาตรวจสอบรุ่นตู้ระบายของคุณก่อน แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำสำหรับรุ่นนั้น ๆ

การติดตั้งท่อระบาย

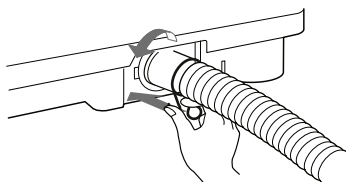
1 รัดแหวนรัด ❶ เข้ากับท่อระบาย



2 จัดแนวท่อระบายให้ตรงกับช่องระบายน้ำออก

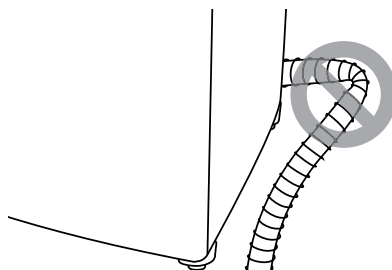


3 กดคลิปปิดท่อและดันท่อเข้าไปในตัวเครื่องซักผ้า และปลดแหวนรัดออก

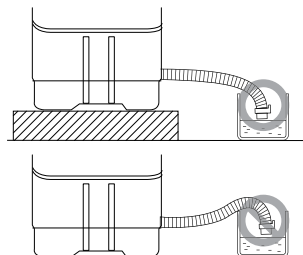


การจัดตำแหน่งของท่อระบายน้ำ

- ห้ามกดทับท่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เว้นช่องว่างระหว่างด้านข้างของท่อกับผนังไว้ 15 ซม. ขึ้นไป
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อระบายน้ำไม่พับ



- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำระบายออกอย่างรวดเร็ว โดยให้วางฐานไว้ใต้เครื่อง หรือใช้วิธีอื่นที่เหมาะสม



หมายเหตุ

- อย่าลืมนำท่อระบายใหม่ เพื่อไม่ให้ท่อนั้นหักงอหรือเป็นโค้งหักศอก ซึ่งจะทำให้ไม่สามารถระบายน้ำออกได้อย่างถูกต้อง
- ควรใช้ชุดท่อใหม่ที่เข้ากับเครื่องเท่านั้น

⚠ คำเตือน

- ควรเก็บวัสดุบรรจุภัณฑ์ (เช่น ถุงพลาสติกและเทอร์โมคอล) ให้พ้นมือเด็ก

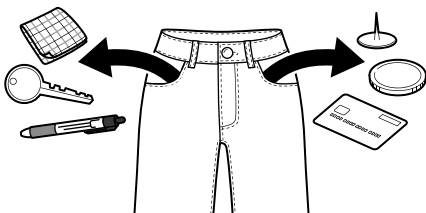
การใช้งาน

การเตรียมผ้าสำหรับซัก

แยกประเภทผ้าที่ซักเพื่อผลลัพธ์ในการซักที่ดีที่สุด จากนั้นเตรียมผ้าตามสัญลักษณ์บนฉลากการดูแลรักษาผ้า

ตรวจสอบผ้าก่อนใส่เข้าเครื่อง

- ให้รวมซักผ้าชิ้นใหญ่และเล็กด้วยกัน เพื่อช่วยกระจายน้ำหนักระหว่างการปั่นให้สม่ำเสมอ
- ห้ามซักผ้าชิ้นเล็กเพียงชิ้นเดียว ควรเพิ่มผ้าที่คล้ายกันลงไปอีก 1-2 ชิ้น เพื่อป้องกันการซักที่ไม่สมดุล
- ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งของในกระเป๋าทิ้งหมด สิ่งของต่าง ๆ เช่น ตะปู, กิ๊บติดผม, ไม้ขีดไฟ, ปากกา, เหรียญ และกุญแจทำให้เกิดความเสียหายต่อทั้งเครื่องซักผ้าและเสื้อผ้าของท่านได้



- ซักผ้าที่บอบบาง (ถุงนอน, เสื้อชั้นใน) ในตาข่ายซักผ้า
- รูดซิป ดัดตะขอ และผูกเชือกก่อนเพื่อให้แน่ใจว่าผ้าเหล่านี้ไม่ไปเกี่ยวกับผ้าอื่น ๆ
- จัดการกับสิ่งสกปรกและรอยเปื้อนก่อนโดยการป้ายน้ำที่ละลายน้ำยาซักผ้าไว้เล็กน้อยบนรอยเปื้อนเพื่อช่วยขจัดสิ่งสกปรก

การใส่ผงซักฟอก

ปริมาณน้ำยาซักผ้า

- ควรใช้ผงซักฟอกตามคำแนะนำของผู้ผลิตผงซักฟอกและเลือกตามชนิด สี ระดับการซักและอุณหภูมิในการซัก
- การใช้ น้ำยาซักผ้ามากเกินไปจะทำให้เกิดฟองมากเกินไปและส่งผลให้เกิดการซักที่ไม่ดี
- เมื่อท่านต้องการใช้น้ำยาซักผ้า ควรปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้มาโดยผู้ผลิตน้ำยาซักผ้า นั้น ๆ
- อาจต้องปรับปริมาณการใช้ น้ำยาซักผ้าให้เหมาะสมกับอุณหภูมิของน้ำ ความกระด้างของน้ำ ปริมาณและระดับความสกปรกของเสื้อผ้าที่ต้องการซัก เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ควรหลีกเลี่ยงการทำให้เกิดฟองมากเกินไป

- ดูที่ป้ายของเสื้อผ้าก่อนเลือกน้ำยาซักผ้าและอุณหภูมิของน้ำ
- ใช้น้ำยาซักผ้าที่เหมาะสมกับผ้าแต่ละชนิดเท่านั้น:
 - ผงซักฟอกทั่วไปสำหรับผ้าทุกชนิด
 - ผงซักฟอกสำหรับผ้าที่บอบบาง
 - น้ำยาซักผ้าสำหรับผ้าทุกชนิดหรือน้ำยาซักผ้าสำหรับผ้าขนสัตว์ที่กำหนดไว้เท่านั้น
- เพื่อประสิทธิภาพการซักและการให้ความขาวที่ดียิ่งกว่า ควรใช้น้ำยาซักผ้าร่วมกับน้ำยาฟอกขาวแบบผงทั่วไป

⚠ ข้อควรระวัง

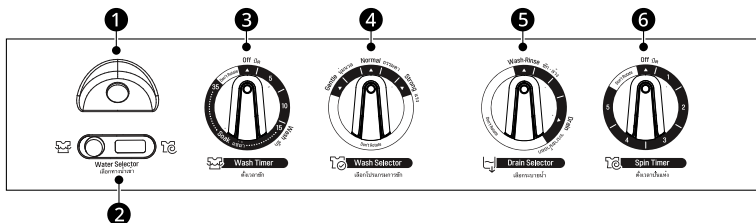
- การใช้ น้ำยาซักผ้าที่ไม่เจือจาง หรือการทิ้งผ้าไว้นานหลังจากเทน้ำยาซักผ้าเจือจางลงไปในถังซัก อาจทำให้ผ้าเสียหาย สดก หรือมีสีผิดเพี้ยน

หมายเหตุ

- อย่าปล่อยให้ น้ำยาซักผ้าแข็งตัว การกระทำดังกล่าวอาจนำไปสู่การอุดตัน ประสิทธิภาพการล้างน้ำที่ไม่ดีและกลิ่นเหม็น
- ปริมาณซักเต็ม: ตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- ปริมาณส่วนเดียว: 3/4 ของปริมาณปกติ.
- ปริมาณขั้นต่ำ: 1/2 ของปริมาณซักเต็ม.

แผงควบคุม

แผงควบคุมและฟังก์ชัน



1 การจ่ายน้ำเข้า

- ต่อที่นี้กับท่อจ่ายน้ำเข้าเพื่อจ่ายน้ำลงในถัง

2 เลือกทางน้ำเข้า

- เลือก **WASH** เพื่อจ่ายน้ำสำหรับการซักและการล้าง และ **SPIN** เพื่อปั่นล้าง

3 ตั้งเวลาซัก

- สามารถใช้ **ตั้งเวลาซัก** เพื่อแช่ ซัก และล้าง เลือกเวลาที่ต้องการสำหรับการแช่ การซัก หรือการล้าง

4 เลือกโปรแกรมการซัก

- ตั้งค่าเลือกไปที่ **นุ่มนวล, ธรรมดา, แรง** ตามชนิดและปริมาณผ้า

5 เลือกระบายน้ำ

- เลือก **ซัก.ล้าง** สำหรับการซักและการล้าง และเลือก **ระบายน้ำออก** เพื่อระบายน้ำออกจากถัง

6 ตั้งเวลาปั่นแห้ง

- เลือกเวลาที่ต้องการสำหรับการปั่น เวลาสูงสุดคือ 10 นาที แต่ไม่ควรปั่นต่อเนื่องเกินกว่า 3 รอบ
- ห้ามหมุนลูกบิดเกินกว่าที่กำหนดไว้

หมายเหตุ

- หลังจากปั่นต่อเนื่อง 3 ครั้งแล้ว ห้ามปั่นนานกว่า 1 ชั่วโมงขึ้นไป มิฉะนั้น อาจทำให้มอเตอร์เสียหาย ติดไฟ หรือหยุดการทำงานได้

การใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า

การซัก

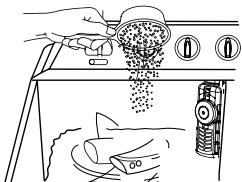
1 ตั้งค่า เลือกกระบอกน้ำ ให้อยู่ในตำแหน่ง ชัก.ล้าง



2 ตั้งค่า เลือกทางน้ำเข้า ไปที่ WASH



3 ใส่ผงซักฟอกและฟาลงในถังซักในปริมาณที่เหมาะสม แล้วเติมน้ำให้ได้ระดับน้ำที่ต้องการ โปรดดู ตำแหน่งน้ำในการซัก สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม



4 เปิดที่จ่ายน้ำและเติมน้ำจนถึงระดับน้ำ H นั้นเป็นเพราะว่าผ้าสามารถดูดซับน้ำได้มากพอ ทำให้น้ำเพียงพอสำหรับการซัก

5 เลือก เลือกโปรแกรมการซัก ไปที่ นุ่มนวล, ธรรมดา, แรง ตามชนิดและปริมาณของผ้าที่ซัก



6 ตั้งเวลาซักตามที่ต้องการ



- ในช่วง 0~15 นาที
 - เครื่องจะทำงานในฟังก์ชันการซัก
- ในช่วง 16~35 นาที
 - เครื่องจะสลับไปมาระหว่างการซักและการแช่

7 เมื่อซักผ้าเสร็จแล้ว เลือก เลือกกระบอกน้ำ ไปที่ ตำแหน่ง ระบายน้ำออก และระบายน้ำออก



8 การปั่นจะเสร็จสิ้นในตะกร้าปั่นแห้ง ให้ย้ายผ้าลงในตะกร้าปั่นแห้ง ค่อย ๆ วางผ้าลง วางผ้านิรภัยลงบนผ้าในแนวนอน ตั้งเวลาปั่นด้วย ตั้งเวลาปั่นแห้ง

การล้าง

จ่ายน้ำล้างอย่างต่อเนื่อง

คือการล้างในขณะที่จ่ายน้ำอย่างต่อเนื่อง

1 เลือก เลือกกระบอกน้ำ ไปที่ตำแหน่ง ชัก.ล้าง

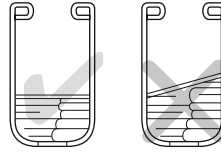


2 ใส่ผ้าลงในถังซักแล้วเปิดก๊อกน้ำ

3 ตั้งเวลาล้างด้วย ตั้งเวลาซัก และจ่ายน้ำต่อเนื่อง



3 วางผ้าในถัง 2 ลงในแนวนอนที่ด้านบนของผ้าภายในตะกร้า



การปั่นหมาดระหว่างการซัก

การปั่นหมาดระหว่างการซักก่อนที่จะล้างตามปกติ จะขจัดน้ำที่มีฟองออกจากผ้า และทำให้การล้างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

1 หลังการซัก

- วางผ้าลงในตะกร้าปั่นแห้ง
- วางผ้าในถังลงบนผ้าในแนวนอน

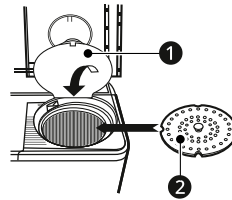
2 ตั้งค่า เลือกทางน้ำเข้า ไปที่ SPIN แล้วเปิดก๊อก



3 ตั้งเวลาให้น้ำไหลและเวลาในการปั่นตามความเหมาะสม



4 ปิดผ้าในถัง-1 1 จากนั้นให้ปิดผ้าถึงปั่นแห้ง



5 ตั้งเวลา ตั้งเวลาปั่นแห้ง

คำแนะนำเวลาในการปั่น

ประเภทของผ้า	เวลาในการปั่น
ผ้าเนื้อบาง (ผ้าใยสังเคราะห์ เนื้อผ้าหลายประเภท)/สเวตเดอร์	1 นาที
ผ้าไหม (ผ้าใยสังเคราะห์)	1 - 3 นาที
ชุดชั้นในผ้าฝ้าย	3 - 5 นาที
ผ้าปูที่นอน/ผ้าขนหนู	5 - 10 นาที

4 หลังจากการปั่น ให้ใส่ผ้าลงในถังซักและล้าง

⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามปั่นขณะที่จ่ายน้ำอยู่

- ห้ามระบายน้ำออกจากถังซักขณะที่ตะกร้าปั่นแห้งกำลังทำงาน มิฉะนั้น อาจจะทำให้มอเตอร์ปั่นเสียหายได้
- หากตะกร้าปั่นแห้งเสียสมดุลและมีแรงสั่นสะเทือนรุนแรง ให้หยุดการปั่นนั้น จัดเรียงผ้าให้สม่ำเสมอ จากนั้นจึงปั่นใหม่อีกครั้ง
- เมื่อเปิดผ้าถึงปั่นแห้งแล้วเครื่องไม่หยุดปั่น แสดงว่าเบรกไม่ทำงาน ให้หยุดใช้เครื่องทันทีและขอรับบริการซ่อมแซม

การปั่น

1 ใส่ผ้าลงในตะกร้าปั่นแห้งให้เสมอกัน

- ย้ายเสื้อผ้าจากถังซักลงในตะกร้าปั่นแห้งที่ละตัว

2 ค่อย ๆ วางผ้าลง

หมายเหตุ

- สำหรับผ้าขนสัตว์ ให้ปั่นเพียง 1 นาทีเพื่อป้องกันผ้าฉีก

ข้อควรระวัง

- ห้ามปั่นต่อเนื่องติดต่อกันเกิน 3 รอบ หลังจากปั่นติดต่อกัน 3 รอบแล้ว ให้หยุดปั่น 1 ชั่วโมงขึ้นไป มอเตอร์ปั่นอาจหยุดทำงานหรือชำรุดได้

หลังจากซักผ้าเสร็จแล้ว

- 1 ให้นำผ้าออกจากตะกร้าปั่นแห้งแล้วปิดฝาล้างปั่นแห้ง
- 2 หากมีน้ำอยู่ในถังซัก ให้ตั้งค่า **เลือกระบายน้ำ** ไปที่ **ระบายน้ำออก** เพื่อระบายน้ำออกให้หมด
- 3 ดึงสายไฟใหม่ออกจากเต้ารับไฟฟ้า
- 4 ทำความสะอาดเครื่องซักผ้า

การบำรุงรักษา

ทำความสะอาดหลังจากการซักทุกครั้ง

สิ่งที่ต้องทำความสะอาด

- หากท่านใช้น้ำเย็นเสมอ เราแนะนำให้ซักด้วยน้ำร้อนหรือซักด้วยน้ำอุ่นเป็นระยะ ๆ อย่างเช่น ซักด้วยน้ำอุ่นในการซักทุก ๆ 5 ครั้ง
- ปิดก๊อกน้ำหลังใช้งานเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำท่วม หรือมีละอุน้ำเข้าอาจแตก
- ถอดปลั๊กหลังใช้งานทุกครั้ง
- หลังจากสิ้นสุดรอบ ให้เช็ดฝาและภายในฝาเพื่อขจัดความชื้น

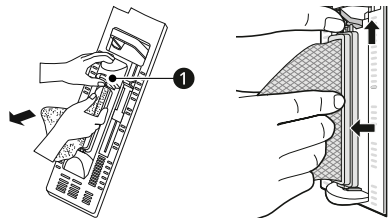
⚠ คำเตือน

- เปิดประตูทิ้งไว้เพื่อให้ภายในถังซักแห้งเฉพาะเวลาที่ปลอดภัยและเด็ก ๆ อยู่ในการดูแล

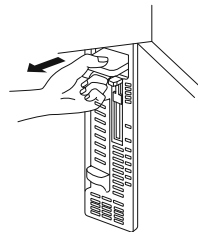
- อย่าทำแผ่นกรองหล่นลงบนพื้น
- ระวังอย่าให้เล็บของท่านเข้าไปติดในแผ่นกรองในขณะที่หยิบจับแผ่นกรอง
- อย่าทิ้งวัตถุที่เป็นโลหะ (เช่น เข็มกลัด กิ๊บติดผม ฯลฯ) ไว้ในแผ่นกรองใยผ้าเพราะอาจก่อให้เกิดสนิม

ตัวกรองน้ำล้นและตัวกรองใยผ้า C

- 1 ยกบริเวณ ❶ ของตัวกรองน้ำล้นขึ้น นำตัวกรองใยผ้า C ออกด้วยการดึงออกตามทิศทางที่แสดงไว้



- 2 ดึงตัวกรองน้ำล้นไปข้างหน้าออกจากถังซัก



การทำความสะอาดภายนอก

การดูแลรักษาเครื่องซักผ้าอย่างเหมาะสมจะช่วยยืดอายุการใช้งานได้

ภายนอก

- เช็ดรอยคราบเปื้อนที่กระเด็นติดตัวเครื่องโดยทันที
- เช็ดด้วยผ้าขนนุ่มหมาด ๆ จากนั้นเช็ดด้วยผ้าแห้ง เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีความชื้นบนข้อต่อหรือร่องของตู้
- อย่ากดพื้นผิวหรือหน้าจอกับวัตถุมีคม

ทำความสะอาดเครื่องซักผ้าเป็นระยะ

ทำความสะอาดแผ่นกรองใยผ้า

แผ่นกรองเป็นส่วนสำคัญสำหรับผลการซักที่มีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงควรดูแลเป็นพิเศษ ทำความสะอาดแผ่นกรองเป็นประจำ

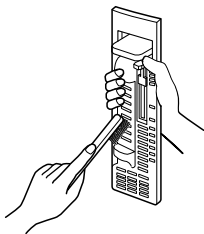
- 3 กลับตาข่ายออก แล้วล้างออกด้วยน้ำ



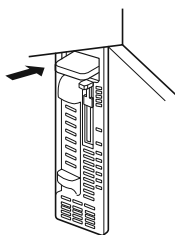
⚠ ข้อควรระวัง

- ทำความสะอาดแผ่นกรองใยผ้าหลังจากการซักอย่างน้อย 2 - 3 ครั้ง

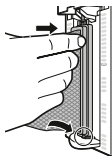
- 4 ใช้แปรงหรือมือของคุณนำเข้าใยผ้าที่ติดอยู่กับตัวกรองน้ำ
ล้นออกทั้งหมด



- 5 สอดตัวกรองน้ำล้นกลับเข้าไปในถังซัก



- 6 สอดตัวกรองใยผ้า C กลับเข้าไปในตัวกรองน้ำล้น

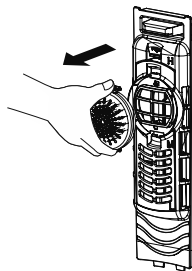


หมายเหตุ

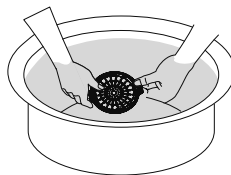
- หากจำเป็นต้องล้างทำความสะอาดตัวกรองใยผ้า C ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 1>3>6 จากข้างต้น

ตัวกรอง

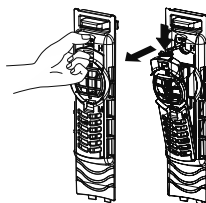
- 1 กดส่วนบนและส่วนล่างของตัวกรอง แล้วดึงไปข้างหน้า



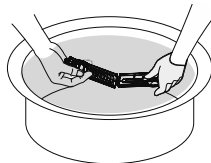
- 2 นำใยผ้าออก แล้วจึงล้างทำความสะอาด



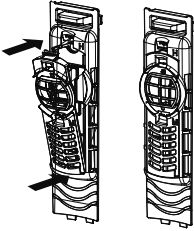
- 3 กดส่วนบนของตัวกรองน้ำล้น แล้วดึงไปข้างหน้า



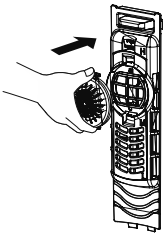
- 4 เปิดฝาและนำใยผ้าออก แล้วจึงล้างทำความสะอาด



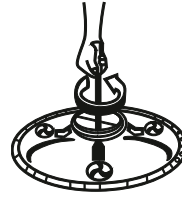
- 5 ปิดฝาแล้วสอดส่วนล่างของตัวกรองน้ำส้นเข้าไปในถัง ชักแล้วกดลง จากนั้นให้กดส่วนบนของตัวกรองกลับเข้าที่จนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก



- 6 ใส่ตัวกรองกลับเข้าตำแหน่งเดิม



- 2 ใช้ไขควงขันตรงกลางของถังตกตะกอนออก แล้วยกถังตกตะกอนขึ้นตรง ๆ เพื่อนำปุ๋ยมหรือวัตถุอื่นๆ ออก



- 3 วางถังตกตะกอนลงในตำแหน่งเดิม แล้วขันสกรูให้แน่น

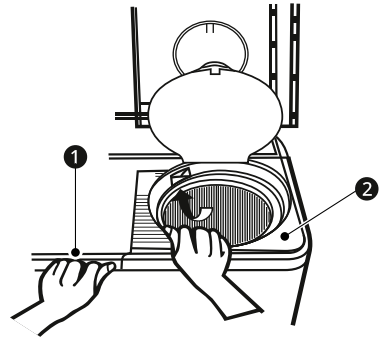
- 4 ใส่ฝาปิดถังตกตะกอนกลับเข้าตำแหน่งเดิม

ตะกร้าปั่นแห้ง

หากผ้าติดอยู่ระหว่างตะกร้าปั่นแห้งกับถังปั่น

- 1 จับด้านหน้าของฝานิรภัย

- 2 จับถัง ① ให้แน่นด้วยมืออีกข้างหนึ่ง



- 3 ดึงฝานิรภัย ② ขึ้น

- 4 นำผ้าออกมา

- 5 ปิดฝานิรภัย กดผ้าครอบลงเพื่อให้พอดีกับถังปั่น

การดูแลเครื่องใช้ไฟฟ้า

ระบบปั่นแบบเพาเซเตอร์(Pulsator)

หากปุ้มติดหรือมีวัตถุบางอย่างติดอยู่ในถังตกตะกอน

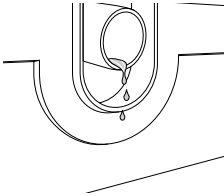
- 1 ให้แกะฝาปิดถังตกตะกอนออกด้วยไขควงชนิด "-"



น้ำรั่ว

ในกรณีให้เห็นน้ำรั่วออกมา ให้หมุน **เลือกระบาย**
น้ำ 5-7 ครั้ง การหมุนนั้นจะทำให้สิ่งแปลกปลอมที่อุดตันอยู่
ระบายออกมา

- ดำเนินการตามขั้นตอนข้างต้นอีกครั้ง จนกว่าจะแก้ปัญหา
ได้



การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ

การทำงานของเครื่องอาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดและทำงานผิดปกติ ตารางต่อไปนี้มีสาเหตุที่เป็นไปได้และหมายเหตุสำหรับการแก้ไขข้อผิดพลาดหรือความผิดปกติ คุณสามารถแก้ไขปัญหาส่วนใหญ่ได้ด้วยตนเอง ซึ่งจะช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย เนื่องจากคุณไม่จำเป็นต้องติดต่อศูนย์บริการ LG Electronics ตารางต่อไปนี้จะช่วยคุณในการแก้ไขปัญหา

การใช้งาน

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เครื่องจะไม่ทำงาน	ยังไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับได้แน่นดีแล้ว
	ชุดควบคุมไม่ได้รับการตั้งค่าอย่างเหมาะสม ตรวจสอบให้แน่ใจว่าลูกบิด ตั้งเวลาชั้ก หรือลูกบิด ตั้งเวลาปั่นแห้ง ไม่อยู่ในตำแหน่ง "0"
เครื่องจะไม่ระบายน้ำ	สายท่อระบายหังงอ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อระบายน้ำไม่ได้หังงอ
	ท่อระบายน้ำถูกติดตั้งสูงกว่าพื้น 1.0 ม. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อระบายน้ำอยู่สูงไม่เกิน 1.0 ม. จากด้านล่างของเครื่องใช้ไฟฟ้า
เสียงกรอกแกรกและเสียงโลหะกระทบกัน	อาจมีวัตถุแปลกปลอม เช่น กุญแจ, เหรียญ, หรือเข็มซ่อนปลายอยู่ภายในถังซัก หยุดการทำงานของเครื่อง ตรวจสอบวัตถุแปลกปลอมในถังซัก หากยังมีเสียงดังอีกหลังจากรีเซ็ตเครื่องแล้ว กรุณาติดต่อขอรับบริการ
เสียงกระแทก	ปริมาณผ้าซักที่หนักอาจทำให้เกิดเสียงกระแทก ซึ่งเป็นเรื่องปกติ หากยังมีเสียงดังอีก แสดงว่าเครื่องอาจไม่สมดุล หยุดการทำงานของเครื่องและจัดเรียงผ้าที่ซักใหม่
	ผ้าที่ซักภายในถังอาจไม่สมดุล หยุดรอบการซักชั่วคราว แล้วกระจายผ้าที่ซักอีกครั้ง
เสียงสั่น	ผ้าในถังซักอาจกระจายตัวไม่สม่ำเสมอ หยุดรอบการซักชั่วคราว แล้วกระจายผ้าที่ซักอีกครั้ง

ดัชนี

ข้อมูลอ้างอิง

คำแนะนำเกี่ยวกับน้ำหนักของเสื้อผ้า

ประเภทของผ้า	ประเภทของเนื้อผ้า	น้ำหนักต่อชิ้น
เสื้อชั้นใน	Cotton (ผ้าฝ้าย)	150 ก. (5.3 ออนซ์)
ผ้าเช็ดหน้า	Cotton (ผ้าฝ้าย)	50 ก. (1.8 ออนซ์)
ผ้าขนหนูอาบนํ้า	Cotton (ผ้าฝ้าย)	300 ก. (10.6 ออนซ์)
เสื้อเชิ้ต	Mixed Fabric (เนื้อผ้าหลายประเภท)	200 ก. (7.1 ออนซ์)
ถุงเท้า (1 คู่)	Mixed Fabric (เนื้อผ้าหลายประเภท)	50 ก. (1.8 ออนซ์)
ชุดนอน (เสื้อและกางเกง)	Cotton (ผ้าฝ้าย)	500 ก. (17.6 ออนซ์)
เสื้อชั้นในกันหนาว	ผ้าขนสัตว์	600 ก. (21.2 ออนซ์)
ชุดทำงาน	Mixed Fabric (เนื้อผ้าหลายประเภท)	800 ก. (28.2 ออนซ์)
เสื้อสตรี	Mixed Fabric (เนื้อผ้าหลายประเภท)	200 ก. (7.1 ออนซ์)

คู่มือสำหรับการซัก

โปรดดูตารางต่อไปนี้ เมื่อซัก

ประเภทของเนื้อผ้า	เลือกโปรแกรมการซัก	เวลาซัก (นาที)	ระดับน้ำ	ปริมาณผ้าที่ซัก (กก.)	ปริมาณน้ำ (L)	ปริมาณผงซักฟอก (ก.)
ผ้าใยสังเคราะห์ ผ้าไหม ผ้าขนอบบาง	นุ่มนวล	2 - 5	L	0 - 7.5	60	60
			M	7.6 - 10.5	85	85
			H	มากกว่า 10.6	110	110
ผ้าฝ้าย ผ้าลินิน	ธรรมดา	5 - 10	L	0 - 7.5	60	60
			M	7.6 - 10.5	85	85
			H	มากกว่า 10.6	110	110
ผ้าฝ้าย ผ้าลินินที่สกปรกมาก	แรง	10 - 15	L	0 - 7.5	60	60
			M	7.6 - 10.5	85	85
			H	มากกว่า 10.6	110	110

หมายเหตุ

- ปริมาณผ้าเป็นไปตามปริมาณผ้าแห้ง
- ปริมาณผงซักฟอกเป็นไปตามปริมาณของผงซักฟอกสังเคราะห์ทั่วไป
- หากต้องซักและปั่นผ้าพร้อมกัน ให้เริ่มการซักและการล้างพร้อมกัน เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนด EMC

