

SHARP

เครื่องซักผ้าฝาหน้า

ES-FH8AT-W

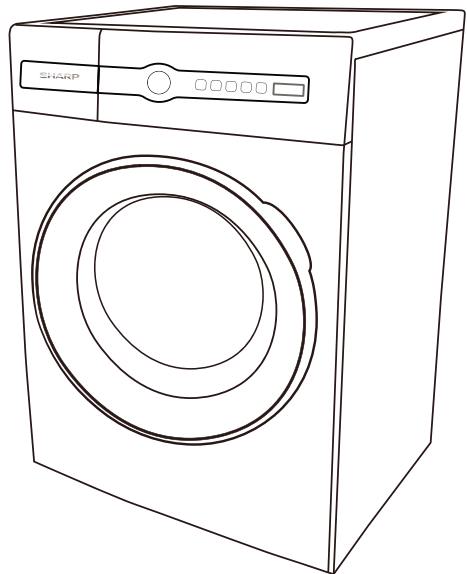
ES-FH8BT-W

ES-FH9BT-W

ES-FH10AT-W

ES-FH10BT-W

ES-FH10BT-B



คู่มือการใช้งาน

ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จากชาร์ป

โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งาน

โปรดอ่านข้อควรระวังด้านความปลอดภัยก่อนใช้งาน

โปรดเก็บรักษาคู่มือเล่มนี้ไว้ในที่ที่ปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์ของเราถูกออกแบบมาสำหรับการใช้งานภายในบ้านเท่านั้น

สารบัญ

ข้อแนะนำก่อนซักผ้า

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย	2-3
คำแนะนำในการติดตั้ง	4-9
ส่วนต่างๆ ของตัวเครื่อง	10
อุปกรณ์ต่างๆ ที่มาพร้อมเครื่อง	10

คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน

ข้อมูลจำเพาะ	11
วิธีการลีดและการปลดลีดประตูเครื่องซักผ้า	12
คำแนะนำในการใช้งานช่องต่างๆ ในช่องใส่ผงซักฟอก	13
คำแนะนำในการใช้งานแผงควบคุม	14-15
คำแนะนำในการใช้งานโปรแกรมการซัก	16-19
ตัวเลือกและฟังก์ชันการทำงานเพิ่มเติม	20

การทำความสะอาดและการดูแลรักษา

การทำความสะอาดและการดูแลรักษา	21-22
ลักษณะการทำงานทั่วไปที่ไม่ใช่การทำงานผิดปกติ	23
คำแนะนำในการแก้ปัญหา	24



ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย (โปรดอ่าน)

- เพื่อความปลอดภัยต่อร่างกายและทรัพย์สินของผู้ใช้และบุคคลรอบข้าง โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังด้านความปลอดภัยต่อไปนี้

⚠ คำเตือน

โปรดอ่านข้อมูลในหัวข้อนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งาน เพื่อการใช้งานเครื่องซักผ้าได้อย่างปลอดภัย

- ข้อควรระวังที่แสดงไว้ในนี้จะถูกจัดหมวดเป็น “คำเตือน” และ “ข้อควรระวัง” ตามระดับความเสียหายและสภาวะความฉุกเฉินที่เกิดขึ้นจากการใช้งานอย่างไม่ถูกวิธี พร้อมทั้งอธิบายเหตุผลตามหลังเครื่องหมายนี้

 คำเตือน	เครื่องหมายนี้ชี้ให้เห็นถึงคำเตือน หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนนี้อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บที่รุนแรง หรือเสียชีวิตได้
 ข้อควรระวัง	เครื่องหมายนี้ชี้ให้เห็นถึงข้อควรระวัง หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน

		
เครื่องหมายนี้ชี้ให้เห็นถึงเนื้อหาของคำเตือน หรือข้อควรระวัง	เครื่องหมายนี้ชี้ให้เห็นถึงการกระทำที่ห้ามปฏิบัติ	เครื่องหมายนี้ชี้ให้เห็นถึงการกระทำที่ต้องปฏิบัติ

⚠ คำเตือน

 <ul style="list-style-type: none"> • การแยกชิ้นส่วน ช่อมแซม หรือดัดแปลงควรดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญการเท่านั้น ไม่เช่นนั้นอาจเกิดปัญหาไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ หรือการบาดเจ็บ 	<ul style="list-style-type: none"> • เครื่องซักผ้าเครื่องนี้มาพร้อมกับสายไฟที่มีการเชื่อมต่อแบบรองรับกับเต้าเสียบที่มีการต่อสายดิน และหากเป็นไปโดยไม่ควรเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายไฟฟ้าเพื่อเป็นการป้องกันการแสไฟฟ้ารั่วซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ 
<ul style="list-style-type: none"> • ห้ามถอดปลั๊กขณะมือเปียก ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ 	 <ul style="list-style-type: none"> • โปรดอย่าใช้เต้าเสียบปลั๊กไฟจากอุปกรณ์อื่นๆ และจะต้องเป็นเต้าเสียบที่มีมาตรฐาน และกระแสไฟฟ้าตรงกับคุณสมบัติเฉพาะของปลั๊กไฟ
<ul style="list-style-type: none"> • ห้ามใช้สายไฟที่ชำรุดเสียหาย และเต้ารับที่หลวม ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ไฟฟ้าช็อต หรือเพลิงไหม้ • ห้ามทำให้สายไฟเกิดความเสียหาย ห้ามปรับเปลี่ยนสภาพเดิมของสายไฟ ทั้งงอ สายไฟ บิดหรือพันสายไฟ นอกจากนี้ห้ามวางของหนักทับหรือหนีบสายไฟไว้ ความเสียหายของสายไฟอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือเพลิงไหม้ 	 <ul style="list-style-type: none"> • ควรเช็คทำความสะอาดฝุ่นละอองและสิ่งสกปรกที่ปลั๊กไฟ และเต้ารับให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ <p>รักษาความสะอาด</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ห้ามใช้น้ำมันตัวเครื่องโดยตรง ระหว่างการดูแลรักษาและซ่อมแซมตัวเครื่อง ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟฟ้าช็อต 	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่ควรติดตั้งเครื่องซักผ้าในที่ที่มีความชื้นสูง หรือในสถานที่ที่อาจมีการปะทะลมและฝนได้ง่าย ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟรั่ว ซึ่งจะเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้ตามมา 
	<ul style="list-style-type: none"> • เครื่องซักผ้านี้จะต้องอยู่ห่างจากบริเวณที่อาจมีการจุดเทียน ยากันยุง กันบุหรี่ หรือเปลวไฟจากแหล่งอื่นๆ เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่เกิดจากความเสียหายของตัวเครื่อง • ห้ามใช้งานเครื่องซักผ้าเมื่อมีแก๊สรั่ว 

คำเตือน

<ul style="list-style-type: none"> โปรดระมัดระวังให้เด็กอยู่ห่างจากถังซักผ้า และไม่ควรวางกล่องหรือชิ้นวางของติดกับเครื่องซักผ้า ไม่เช่นนั้นเด็กอาจตกลงในถังซัก และเกิดการบาดเจ็บได้ เครื่องซักผ้านี้ไม่ควรนำไปใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความบกพร่องทางด้านร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือทางประสาท รวมทั้งผู้ขาดประสบการณ์และความรู้ในการใช้งาน เว้นแต่จะมีผู้ที่สามารถให้คำแนะนำคอยดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันการเกิดอันตราย  <div>ห้าม</div>	<ul style="list-style-type: none"> ประตูกระจกอาจเกิดความร้อนในระหว่างที่ซักผ้าด้วยอุณหภูมิสูง ห้ามสัมผัสประตูในระหว่างที่เครื่องทำงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเด็ก ๆ หากท่านต้องการเปิดประตูเครื่องในระหว่างที่เครื่องอยู่ในโปรแกรมการซักผ้าที่ใช้อุณหภูมิสูง ให้รอนจนกว่าอุณหภูมิจะเย็นลงจนอยู่ในระดับที่ปลอดภัย และประตูปลดล็อกโดยอัตโนมัติ บรรจุภัณฑ์ของตู้เครื่องอาจเป็นอันตรายต่อเด็ก โปรดเก็บบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก (เช่น ถุงพลาสติก โฟม เป็นต้น)  <div>ห้าม</div>
<h2>ข้อควรระวัง</h2>	
<ul style="list-style-type: none"> ห้ามถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบโดยการกระชากสายไฟ เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต หรือเพลิงไหม้ ที่มาจากการเสไฟฟ้าลัดวงจร  <div>ห้าม</div>	<ul style="list-style-type: none"> ควรถอดปลั๊กไฟของตู้เครื่องเมื่อไม่ได้ใช้งาน เป็นเวลานาน หากเกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟรั่ว อาจทำให้ชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกเสียหายได้ 
<ul style="list-style-type: none"> ให้ทำการถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบขณะที่มือแห้งสนิทเท่านั้น ขณะดำเนินการดูแลรักษาและซ่อมแซมตู้เครื่อง ไม่เช่นนั้น การที่กระแสไฟฟ้ารั่วอาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บได้ หากสายไฟหรือปลั๊กไฟชำรุดเสียหาย ควรให้บริษัทผู้ผลิต ศูนย์บริการ หรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการรับรองคุณภาพ เป็นผู้ทำการเปลี่ยนอะไหล่ให้กับท่าน เพื่อป้องกันการเกิดอันตราย 	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามใช้น้ำร้อนที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 50°C ในการซักผ้า น้ำร้อนอาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกของตู้เครื่องเสียหาย ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือน้ำรั่วซึม  <div>ห้าม</div>
<ul style="list-style-type: none"> ห้ามทำการซัก ล้าง และปั่นผ้า หรือเสื้อผ้าที่มีคุณสมบัติป้องกันน้ำ เช่น ถุงนอน เสื้อกันฝน ผ้าคลุมรถจักรยาน รองเท้า และรถมอเตอร์ไซด์ ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเกิดแรงสั่นสะเทือนที่มากกว่าปกติระหว่างการปั่นผ้า จนอาจเกิดความเสียหายต่อตู้เครื่อง ผ่นัง พื้น และเสื้อผ้า  <div>ห้าม</div>	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามยึนหรือวางของหนักไว้บนเครื่องซักผ้า ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ตู้เครื่องเสียหาย และเกิดความเสียหายจนทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ การเคลื่อนย้ายเครื่องซักผ้าจะต้องใช้อย่างน้อย 2 คน  <div>ห้าม</div>
<ul style="list-style-type: none"> ห้ามยื่นมือหรือเท้าเข้าใกล้ฐานเครื่องซักผ้า ระหว่างที่เครื่องกำลังทำงาน ส่วนต่างๆ ข้างใต้ตู้เครื่องที่กำลังทำงานอยู่อาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บได้  <div>ห้าม</div>	<ul style="list-style-type: none"> โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำโดยการลองเปิดน้ำก่อนเริ่มการซักผ้า เพื่อป้องกันการเกิด ความเสียหายที่มาจากปัญหาน้ำรั่วซึมเพราะน็อตล็อกที่หัวจ่ายน้ำหลวม ควรใช้ชุดอุปกรณ์ท่อจ่ายน้ำที่จัดมาให้ใหม่พร้อมเครื่องนี้เท่านั้น ห้ามใช้ชุดท่อจ่ายน้ำเก่าที่ท่านมีอยู่ก่อนแล้ว ห้ามปิดกั้นช่องระบายอากาศที่ฐานเครื่องซักผ้า โดยการปูพรมบนพื้นที่ติดตั้งเครื่องซักผ้า  <div>น้ำรั่วซึม</div>
<ul style="list-style-type: none"> ควรขันท่อจ่ายน้ำเข้ากับตู้เครื่องอย่างแน่นหนา ไม่เช่นนั้นอาจทำให้มีน้ำรั่ว และหากใช้งานเครื่องไปนานๆ อาจทำให้มีน้ำรั่วได้ เนื่องจากน็อตที่ล็อกหัวจ่ายน้ำเกิดการหลวม ดังนั้น ควรทำการตรวจสอบ และขันน็อตล็อกให้แน่นอยู่เสมอ  <div>น้ำรั่วซึม</div>	<ul style="list-style-type: none"> โปรดปิดกั้นน้ำเมื่อไม่ได้ใช้เครื่องซักผ้า เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหาย ที่มาจากน้ำรั่วซึม 

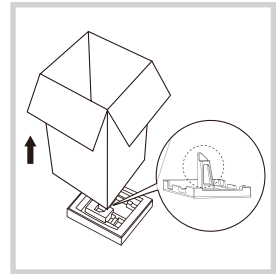
คำแนะนำในการติดตั้ง

การแกะกล่องบรรจุเครื่องซักผ้า

ข้อควรระวัง: เครื่องซักผ้าเครื่องนี้มีน้ำหนักมาก!

- การเคลื่อนย้ายเครื่องซักผ้าเครื่องนี้จำเป็นต้องใช้คนอย่างน้อย 2 คน หรืออุปกรณ์ในการช่วยยกเครื่อง
- ระหว่างการขนย้าย ให้ตั้งวางเครื่องซักผ้าไว้ในลักษณะตั้งตรงเสมอ

- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการบรรจุมาเป็นอย่างดีเพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายจากการขนส่ง และรอบตัวเครื่องก่อนใช้งาน
- แกะกล่องบรรจุเครื่องซักผ้า และวัสดุต่างๆ ที่ใส่มาในกล่องไว้ในที่ที่ปลอดภัย เพื่อป้องกันการถล่มและวัสดุเสียหาย เพื่อจำเป็นต้องขนย้ายเครื่องในอนาคต และท่านยังสามารถใช้สำหรับการจัดเก็บเครื่องซักผ้าเมื่อไม่ใช้งาน ในกรณีที่ท่านต้องการทิ้งกล่องบรรจุเครื่องซักผ้า โปรดนำไปกำจัดในลักษณะที่จะสามารถนำไปรีไซเคิลได้
- ถูพลาสติกอาจทำให้ขาดอากาศหายใจได้หากเด็กเล็กนำไปเล่น ดังนั้นโปรดเก็บวัสดุต่างๆ ที่ใช้ในการบรรจุเครื่องซักผ้าให้พ้นมือเด็ก และนำไปทิ้งด้วยวิธีการที่ปลอดภัย
- ยกเครื่องซักผ้า และถอดฐานรองออกจากตัวเครื่องอย่างระมัดระวัง โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดชิ้นส่วนอุปกรณ์ป้องกันฐานเครื่องออกมาพร้อมกับชิ้นส่วนที่ฐาน หากไม่ ให้เอนตัวเครื่องไปทางด้านข้าง แล้วใช้มือแกะชิ้นโฟมขนาดเล็กออกจากส่วนฐานรองเครื่องด้วยตัวเอง
- แกะเทปต่างๆ ที่ใช้ในการยึดสายไฟ และท่อระบายน้ำออกให้หมด
- นำอุปกรณ์ต่างๆ ที่จัดมาให้พร้อมเครื่องออกมาจากด้านในของถังซัก



การตรวจสอบอุปกรณ์ที่จัดมาให้พร้อมเครื่อง

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านได้รับชิ้นส่วนอุปกรณ์ทั้งหมดตามรายการอุปกรณ์ในหน้าที่ผ่านมาอย่างครบถ้วนทุกชิ้น
- ตรวจสอบเพื่อดูว่าเครื่องซักผ้ามีร่องรอยความเสียหายจากการขนส่งหรือไม่ คลายสายไฟที่ม้วนไว้ออกมาให้สอดคล้องตามความยาวเพื่อดูว่าสายไฟชำรุดหรือไม่ **ห้ามใช้เครื่องซักผ้า หากตัวเครื่อง หรือสายไฟชำรุด หรือหากพบว่าตัวเครื่องทำงานผิดปกติ** ในกรณีที่เกิดการชำรุดเสียหาย หรือหากมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ใดที่ได้ไม่ครบถ้วน โปรดติดต่อศูนย์บริการหลังการขายเพื่อขอคำแนะนำเกี่ยวกับการตรวจสอบ การซ่อมเครื่อง หรือส่งคืนเครื่องที่เสียหาย
- โปรดอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้เพื่อสร้างความคุ้นเคยกับชิ้นส่วนอุปกรณ์ทั้งหมด และคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องซักผ้า โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ท่านควรอ่านข้อแนะนำด้านความปลอดภัยในหน้าที่ผ่านมาอย่างละเอียดก่อนใช้งาน

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน

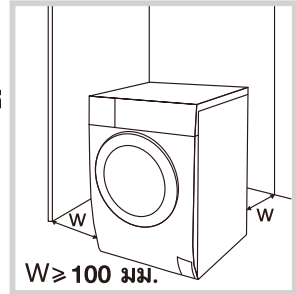
- ห้ามใช้งานเครื่องซักผ้าในสภาพอากาศที่มีอุณหภูมิเกินจากอุณหภูมิที่เหมาะสมกับการทำงานปกติ (0-40°C) การใช้งานเครื่องซักผ้าภายใต้อุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0°C อาจทำให้วาล์วทางน้ำเข้า และระบบระบายน้ำของตัวเครื่องเสียหาย
- หากเก็บเครื่องซักผ้าไว้ในที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 0°C ให้เคลื่อนย้ายตัวเครื่องไปยังพื้นที่ที่มีอุณหภูมิอุ่นขึ้นก่อนใช้งาน และตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำที่ค้างอยู่ในเครื่องเย็นจัดจนกลายเป็นน้ำแข็งตามท่อจ่ายน้ำเข้า และท่อระบายน้ำ
- ใช้งานภายในบ้านเท่านั้น: เครื่องซักผ้าเครื่องนี้ถูกออกแบบมาสำหรับการใช้งานภายในบ้านเท่านั้น ซึ่งไม่เหมาะที่จะนำมาใช้เพื่อการประกอบอาชีพ อุตสาหกรรม หรือการค้า

คำแนะนำในการติดตั้ง

การเลือกตำแหน่งในการติดตั้ง

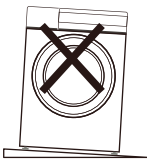
ก่อนติดตั้งเครื่องซักผ้า โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าตำแหน่งที่จะติดตั้งเป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้:

- พื้นผิวของพื้นมีความมั่นคงแข็งแรง แห้ง และเรียบเสมอกัน: หากพื้นไม่เรียบเสมอกัน ท่านสามารถปรับความสูงของขาตั้งของตัวเครื่องได้ (โปรดดูหน้า 6)
- ตำแหน่งที่จะติดตั้งมีการป้องกันแสงแดด น้ำ และสภาพอากาศไวเป็นอย่างดี
- สามารถระบายอากาศได้ดี
- มีพื้นที่ว่างระหว่างผนังห้องด้านต่างๆ และส่วนที่ยื่นออกมามากที่สุดของตัวเครื่องอย่างน้อย 100 มม.
- อุณหภูมิห้องสูงกว่า 0°C
- ตำแหน่งที่จะติดตั้งต้องอยู่ห่างจากแหล่งของความร้อนอย่างน้อย 200 มม.
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวเครื่องได้รับการติดตั้งห่างจากอุปกรณ์ที่อยู่ใกล้เคียง และแหล่งความร้อนจากภายนอกอย่างน้อย 200 มม. เช่น อุปกรณ์ที่มีขดลวดทำความร้อน
- ห้ามตั้งวางตัวเครื่องทับสายไฟ
- บริเวณพื้นที่จะติดตั้งเครื่องซักผ้าต้องไม่มีการปูพรม (หากเลี่ยงไม่ได้ ให้ปูแผ่นพลาสติกรองไว้ใต้เครื่องก่อน และต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุใดๆ ปิดกั้นช่องระบายอากาศที่บริเวณฐานของตัวเครื่อง)
- พื้นผิวสำหรับการติดตั้ง: ต้องติดตั้งเครื่องซักผ้าไว้บนพื้นที่เรียบเสมอกัน และมีความมั่นคงแข็งแรงมากพอเพื่อป้องกันตัวเครื่องพลิกคว่ำระหว่างการใช้นหรือการบำรุงรักษา ห้ามวางเครื่องซักผ้าบนพื้นพรม หากจำเป็นต้องวางเครื่องไว้บนพรม ให้ใช้แผ่นพลาสติกปูรองไว้ใต้เครื่องก่อน และต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุใดๆ ปิดกั้นช่องระบายอากาศที่บริเวณฐานของตัวเครื่อง



ห้าม ติดตั้งเครื่องซักผ้าในตำแหน่งต่อไปนี้:

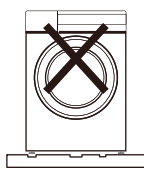
- บริเวณหลังบานประตูแบบมีกุญแจล็อกหรือบานเลื่อน หรือประตูที่มีบานพับอยู่ตรงข้ามกับตัวเครื่องในลักษณะที่จะเป็นอุปสรรคต่อการเปิดประตูเครื่องซักผ้าได้อย่างเต็มที่
- ในตู้ที่มีลักษณะปิดทึบ



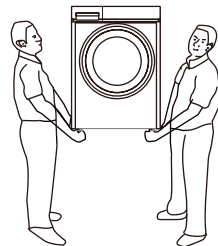
1. บนพื้นที่ลาดเอียง



2. บนแท่นวาง และ แฉงยัด



3. บนพื้นที่มีแนวร่อง หรือส่วนที่เป็นเนินขึ้นมา



การเคลื่อนย้ายเครื่องซักผ้า

การเคลื่อนย้ายเครื่องซักผ้าจะต้องใช้คนอย่างน้อย 2 คน

ให้แต่ละคนยกเครื่องจากทางด้านข้าง โดยใช้ทั้งสองมือจับตรงส่วนที่เป็นขาตั้งเครื่องเอาไว้

คำแนะนำในการติดตั้ง

การถอดโบลท์ที่ใช้ในการยึดเครื่องสำหรับการขนส่ง

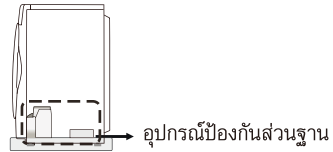
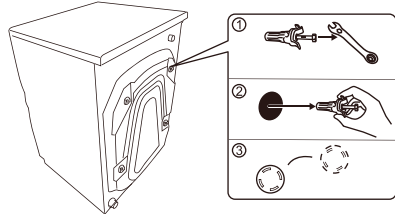
เพื่อป้องกันเครื่องชักผ้าเสียหายขณะขนส่ง จึงได้มีการยึดเครื่องโดยใช้โบลท์ 4 ตัวสอดเข้าไปในส่วนที่อยู่ด้านในของตัวเครื่อง ให้ท่านถอดโบลท์เหล่านี้ออกก่อนใช้งาน (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดเสียงดังจากการสั่นสะเทือนที่รุนแรง และการทำงานที่ผิดปกติในขั้นตอนการปั่นหมาด)

1. ใช้ประแจคลายโบลท์ที่ถูกยึดไว้ก่อนขนส่งเครื่อง (โบลท์ 4 ตัว)

2. ดึงโบลท์ออกมาตามแนวนอน

3. ใส่ฝาจุดปิดที่รูไว้

- โปรดติดต่อฝ่ายขาย หรือให้ช่างผู้ชำนาญการดำเนินการติดตั้งเครื่องชักผ้าให้กับท่าน
- เก็บรักษาโบลท์ที่ถอดออกมาเป็นอย่างดี เพื่อใช้ในกรณีที่ท่านต้องการย้ายบ้าน
- ตามภาพที่แสดง โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ป้องกันฐานติดอยู่ที่ด้านล่างของเครื่องชักผ้าก่อนใช้งาน ไม่เช่นนั้น จะกระทบต่อประสิทธิภาพการใช้งานของเครื่องชักผ้า



การปรับเครื่องให้อยู่ในแนวระนาบ

หากติดตั้งเครื่องชักผ้าในลักษณะที่ไม่มั่นคง อาจเกิดการสั่นสะเทือนอย่างรุนแรง เสียงดังรบกวน และตัวเครื่องทำงานผิดปกติได้ ในกรณีเช่นนี้ท่านสามารถปรับความสูงของขาตั้งที่อยู่ทางด้านหน้าของตัวเครื่องได้

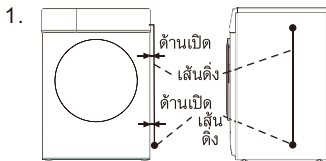
วิธีการปรับขาตั้งมีดังต่อไปนี้:

1. โปรดตรวจสอบว่าเครื่องชักผ้าถูกวางไว้บนพื้นที่เรียบเสมอกัน โดยใช้สายดิ่งที่แสดงไว้ในภาพด้านล่าง

• หากแนวเส้นตัวถังของเครื่องชักผ้าขนานไปกับเส้นดิ่ง แสดงว่าเครื่องชักผ้าอยู่ในแนวระนาบกับพื้นห้องแล้ว

2. ปรับขาตั้งแบบปรับระดับได้ของเครื่องชักผ้าหากจำเป็นเพื่อให้เครื่องชักผ้าตั้งอยู่ในแนวระนาบเสมอกัน ดังภาพที่แสดงด้านล่าง

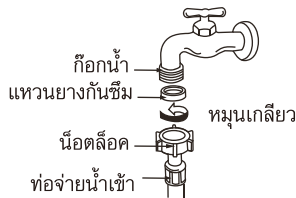
3. วางมือแต่ละข้างของท่านไว้บนเครื่องชักผ้าตามแนวทแยงมุม จากนั้นใช้มือกดเครื่องไว้แล้วเขย่าเครื่องชักผ้าเบาๆ เพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องชักผ้าถูกติดตั้งไว้อย่างมั่นคง



คำแนะนำในการติดตั้ง

การเชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำ

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่แหวนยางกันซึมไว้อย่างแน่นหนา
2. เชื่อมต่อปลายท่อจ่ายน้ำทางด้านที่มีลักษณะโค้งงอเข้ากับวาล์วทางน้ำเข้าของเครื่องซักผ้า จากนั้นใช้มือหมุนน็อตล็อกเพื่อยึดท่อให้แน่น
3. เชื่อมต่อปลายท่อจ่ายน้ำทางด้านที่มีลักษณะเป็นแนวตรงเข้ากับก๊อกน้ำ จากนั้นใช้มือหมุนน็อตล็อกเพื่อยึดท่อให้แน่น
4. เปิดก๊อกน้ำ และตรวจสอบดูว่าน้ำรั่วซึมหรือไม่ หากพบว่ามีน้ำรั่วซึม ให้หมุนน็อตล็อกให้แน่นขึ้น หากแรงดันน้ำสูงเกินไป ให้ปิดก๊อกน้ำให้สนิทก่อน จากนั้นจึงค่อยเปิดก๊อกน้ำให้ไหลอ่อน



ข้อควรระวัง

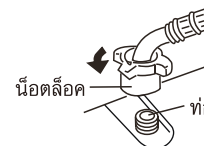
- ห้ามใช้น้ำที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 50°C
- ห้ามเชื่อมต่อเข้ากับแหล่งจ่ายน้ำร้อน
- หากก๊อกน้ำของท่านไม่เหมาะสม โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์

การติดตั้งท่อจ่ายน้ำเข้ากับเครื่องซักผ้า

หมุนน็อตล็อกตามเข็มนาฬิกาจนกว่าเกลียวของน็อตล็อกจะยึดท่อไว้ได้อย่างแน่นหนา



เมื่อท่านต้องการถอดท่อจ่ายน้ำออกจากตัวเครื่อง ให้ปิดก๊อกน้ำก่อน จากนั้นจึงค่อยหมุนน็อตล็อกทวนเข็มนาฬิกาเพื่อถอดท่อจ่ายน้ำ



คำแนะนำในการติดตั้ง

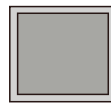
การติดตั้งฝาครอบป้องกันหนู (สำหรับรุ่นที่มีฝาครอบป้องกันหนูให้เท่านั้น)

ข้อควรระวัง:

- โปรดติดตั้งฝาครอบป้องกันหนูก่อนถอดโบล์ทที่ยึดเครื่องสำหรับการขนส่ง ซึ่งการติดตั้งนี้ต้องใช้คนอย่างน้อย 2 คน
- ก่อนติดตั้งฝาครอบป้องกันหนู ต้องปิดก๊อกน้ำและถอดปลั๊กเครื่องชักผ้าออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟให้เรียบร้อย พร้อมทั้งถอดท่อจ่ายน้ำออกจากก๊อกน้ำ และถอดท่อระบายน้ำออกจากช่องระบายน้ำตัวเครื่อง

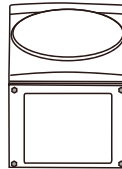
ขั้นตอนการติดตั้งมีดังต่อไปนี้:

1. หยิบฝาครอบป้องกันหนูออกมา แล้วลอกสติกเกอร์กาวสองหน้าบริเวณรอบๆ ฝาครอบป้องกันหนูออก



หันรูนี้ไว้ทางด้านข้าง

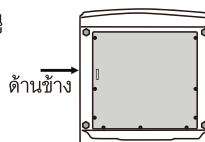
2. ค่อยๆ จับเครื่องชักผ้าบนลงบนพื้นที่ปูรองไว้ด้วยแผ่นวัสดุกันกระแทก โดยให้แผงควบคุมของตัวเครื่องหันขึ้นด้านบน



3. วางแผ่นโฟมซับเสียงไว้บนฝาครอบป้องกันหนูเพื่อให้แผ่นโฟมประกบเข้ากับด้านในของตัวเครื่องชักผ้าก่อน โดยให้ด้านที่มีรูสี่เหลี่ยมของฝาครอบหันไปทางด้านซ้าย และรูใส่สกรูรอบฝาครอบอยู่ในแนวเดียวกับรูใส่สกรูที่ส่วนฐานของตัวเครื่อง จากนั้น ใช้มือกดรอบๆ ฝาครอบป้องกันหนูเพื่อให้ฝาครอบประกบติดกับส่วนฐานของเครื่องชักผ้า



4. ยึดด้านซ้าย ด้านขวา และด้านหลังของฝาครอบป้องกันหนู โดยใช้สกรูชนิดพิเศษ (สกรูหัวกลมขนาดใหญ่) หลังจากยึดสกรูเสร็จแล้ว ให้ค่อยๆ ยกตัวเครื่องขึ้น ตั้งตรงอย่างระมัดระวัง และนำไปตั้งวางไว้บนพื้นที่เรียบเสมอกัน



คำแนะนำในการติดตั้ง

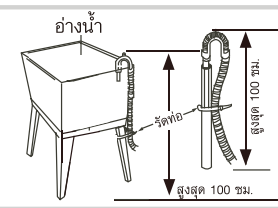
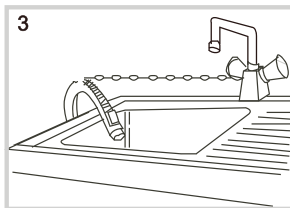
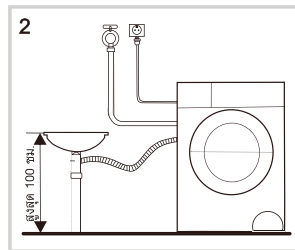
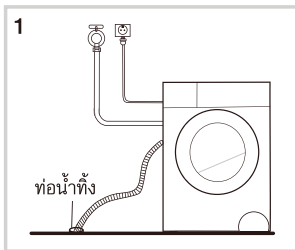
การติดตั้งท่อระบายน้ำ

คำเตือน!

- ห้ามทำให้ท่อระบายน้ำหักงอ หรือยืดท่อระบายน้ำ
- วางท่อระบายน้ำให้ถูกวิธีเพื่อป้องกันน้ำหกลงบนพื้น และความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้
- ห้ามจุ่มปลายท่อระบายน้ำลงไปในน้ำโดยตรง

ท่อระบายน้ำถูกติดตั้งไว้ที่ด้านหลังของตัวเครื่อง สำหรับการระบายน้ำชักผ้า ท่านสามารถติดตั้งปลายอีกด้านของท่อระบายน้ำได้สามแบบ ตามภาพด้านล่างนี้:

- วางปลายท่อระบายน้ำลงไปในท่อน้ำทิ้งบนพื้น (1)
- ต่อท่อระบายน้ำเข้ากับจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำของอ่างล้างมือ (2)
- วางท่อไว้ในอ่างล้างมือ/อ่างน้ำ โดยใช้ตะขอแขวนท่อที่อยู่ทางด้านหลังของตัวเครื่อง และใช้เชือกหรือสายรัดรัดท่อให้อยู่กับที่ (3) เพื่อการระบายน้ำที่ดีขณะใช้เครื่องซักผ้า ท่อระบายน้ำจะต้องอยู่สูงจากพื้นห้องไม่เกิน 100 ซม.



- เวลาที่ท่านไม่ได้ใช้งานเครื่องซักผ้า จะต้องเก็บท่อระบายน้ำไว้ที่ด้านหลังของตัวเครื่องโดยใช้คลิปยึดท่อให้อยู่กับที่

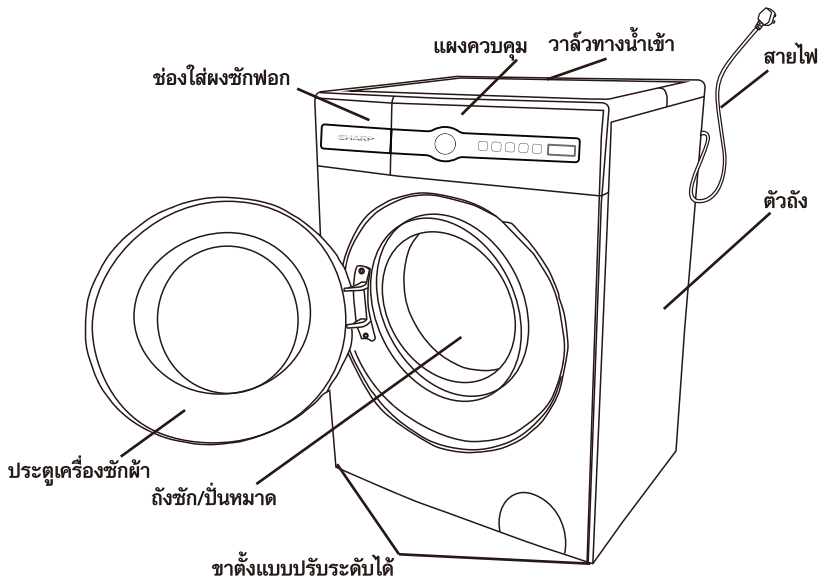
คำเตือน!

- หากท่อระบายน้ำยาวเกินไป ห้ามดันท่อเข้าไปในตัวเครื่อง เพราะจะทำให้ตัวเครื่องทำงานเสี่ยงดังผิดปกติ
- ห้ามวางท่อระบายน้ำเป็นแนวราบไปกับพื้น เพราะจะทำให้เครื่องปล่อยน้ำออกมาเอง
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านได้เดินท่อระบายน้ำอย่างถูกวิธี เพื่อไม่ให้ท่อหักงอ หรือกระเด็นออกมาจากอ่างล้างมือ
- ยืดท่อระบายน้ำไว้ที่ด้านหลังของตัวเครื่องไว้ตลอดเวลา ห้ามถอดน้ำลีดคท่อกออกมาเป็นอันขาด
- ห้ามใส่ผ้าเข้าไปในเครื่องซักผ้าเกินความจุที่กำหนด ความจุสูงสุด คือ 8 กิโลกรัม

ส่วนต่างๆ ของตัวเครื่อง

ข้อควรทราบ

- ขอแนะนำให้ท่านเปิดใช้งานโปรแกรมทำความสะอาดถังซัก TUB CLEAN ก่อนเริ่มต้นการซักผ้าครั้งแรก
- อย่าลืมปิดก๊อกน้ำ และถอดปลั๊กทุกครั้งหลังการใช้งานเพื่อป้องกันการเกิดน้ำท่วมขัง และเพลิงไหม้



อุปกรณ์ต่างๆ ที่มาพร้อมเครื่อง

คู่มือการใช้งาน	ท่อจ่ายน้ำ	ฝาจุก (4 ชิ้น)	ประแจ	สกรูยึดฝาครอบป้องกันหนู (9 ชิ้น)	ฝาครอบป้องกันหนู (1 ชิ้น)

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	ES-FH8AT-W ES-FH8BT-W	ES-FH9BT-W	ES-FH10AT-W ES-FH10BT-W ES-FH10BT-B
ขนาดตัวเครื่อง	600×580×850 มม.	600×580×850 มม.	600×635×850 มม.
น้ำหนักผ้าสูงสุด	8 กิโลกรัม	9 กิโลกรัม	10 กิโลกรัม
แรงดันไฟฟ้า/ความถี่กระแสไฟฟ้า	220-240 V~50Hz	220-240 V~50Hz	220-240 V~50Hz
การใช้พลังงานไฟฟ้า (ขณะซัก)	85 วัตต์	80 วัตต์	72 วัตต์
การใช้พลังงานไฟฟ้า (ขณะปั่นหมาด)	350 วัตต์	720 วัตต์	520 วัตต์
การใช้พลังงานไฟฟ้า (ขณะอุ่นเครื่อง)	1700 วัตต์	1700 วัตต์	1700 วัตต์
การใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุด	1800 วัตต์	1800 วัตต์	1800 วัตต์
แรงดันน้ำที่จำเป็นต่อการทำงาน	0.03~1.0MPa	0.03~1.0MPa	0.03~1.0MPa

วิธีการล็อคและการปลดล็อคประตูเครื่องซักผ้า

การล็อคประตูเครื่องซักผ้า

ขณะที่ตัวเครื่องกำลังทำงาน ประตูเครื่องซักผ้าจะล็อคโดยอัตโนมัติ และไม่สามารถเปิดออกได้

การปลดล็อคประตูเครื่องซักผ้า

ขณะที่ตัวเครื่องกำลังทำงาน หากผู้ใช้กดปุ่ม "เริ่มทำงาน/หยุดชั่วคราว" ประตูเครื่องซักผ้าจะปลดล็อคได้หลังจากที่ถึงซักด้านในหยุดปั่นแล้วเท่านั้น

- หากท่านกดปลั๊กเครื่องซักผ้าออกโดยตรง หรือตัดกระแสไฟฟ้าขณะที่เครื่องกำลังทำงาน ประตูเครื่องซักผ้า จะไม่สามารถปลดล็อคได้แบบอัตโนมัติ
- หากท่านเปิดประตูเครื่องซักผ้าขณะที่ตัวเครื่องกำลังทำงาน อาจมีฟองล้นออกมาจากเครื่อง ให้ใช้ผ้าขนหนูเช็ดฟองออกให้หมด
- ผู้ใช้จะไม่สามารถเปิดประตูเครื่องซักผ้าขณะที่ตัวเครื่องกำลังทำงานโดยใช้อุณหภูมิสูง
- ผู้ใช้จะไม่สามารถเปิดประตูเครื่องซักผ้าขณะที่น้ำยังมีอุณหภูมิสูง

คำแนะนำในการใช้งานช่องต่างๆ ในช่องใส่ผงซักฟอก

ช่องใส่ผงซักฟอก



- สำหรับผงซักฟอกที่ละลายน้ำได้ยาก เช่น สบู่ซักผ้า ให้นำไปละลายน้ำก่อนที่จะนำมาเทใส่ช่องนี้

ช่องใส่น้ำยาซักผ้า และ น้ำยาฟอกผ้าขาว



- ใช้ น้ำยาซักผ้าที่มีฟองน้อย
- สำหรับน้ำยาซักผ้าสูตรเข้มข้น ให้นำไปผสมกับน้ำเปล่าในปริมาณที่มากกว่าน้ำยาซักผ้าสองเท่าก่อนที่จะนำมาใส่ลงในช่องนี้

ช่องใส่น้ำยาปรับผ้านุ่ม

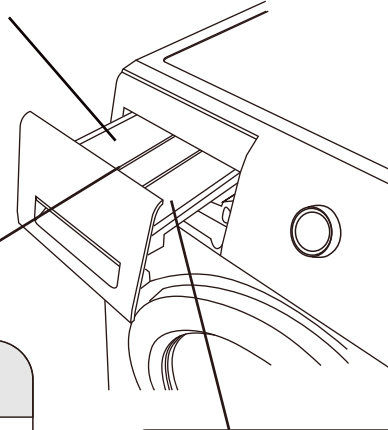


- ใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มลงในช่องนี้ก่อนเริ่มซักผ้า เนื่องจากเครื่องจะจ่ายน้ำยาปรับผ้านุ่มลงไปถึงซักโดยอัตโนมัติเมื่อถึงขั้นตอนการล้างน้ำรอบสุดท้าย
- สำหรับน้ำยาปรับผ้านุ่มสูตรเข้มข้น ให้ผสมน้ำตามอัตราส่วนที่แนะนำก่อนนำมาเทใส่ช่องนี้
- ห้ามเติมน้ำยาเกินเครื่องหมายบอกระดับสูงสุด

ช่องใส่น้ำยาซักผ้า



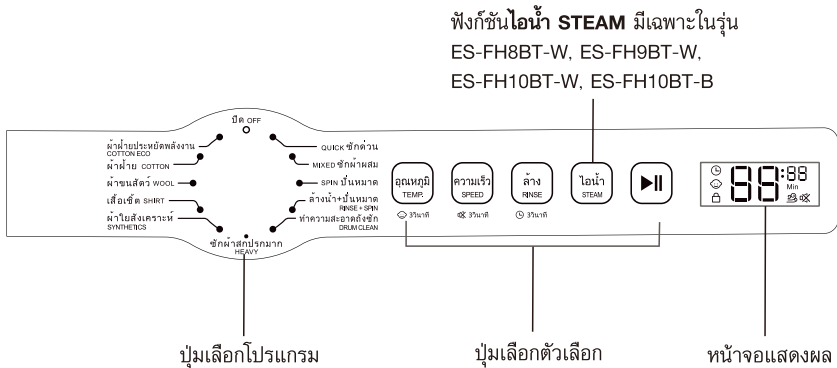
- เทน้ำยาซักผ้าลงในช่องนี้ได้ทันที เพื่อประสิทธิภาพในการซักผ้าที่ดี



- ห้ามใช้ผงซักฟอก หรือน้ำยาซักผ้าที่มีฟองมาก
- ใช้ผงซักฟอกชนิดต่างๆ ให้ถูกต้องตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต
- การใส่ผงซักฟอกเกินปริมาณที่กำหนดจะทำให้เกิดฟองมากเกินไป ส่งผลให้ล้างน้ำได้ยาก และตัวเครื่องอาจทำงานผิดปกติได้
- เลือกใช้ผงซักฟอกให้เหมาะสมกับประเภทและสีของเสื้อผ้า อุณหภูมิของน้ำ และคราบสกปรก

คำแนะนำในการใช้งานแผงควบคุม

ส่วนต่างๆ ของแผงควบคุม



■ ปุ่มเลือกโปรแกรม

หมุนปุ่มเลือกโปรแกรมเพื่อเปิดเครื่อง และเลือกโปรแกรมการซักที่ต้องการ ไฟแสดงสถานะจะสว่างขึ้นเพื่อชี้ให้เห็นถึงโปรแกรมที่เลือก

■ ตำแหน่งสแตนด์บาย

หมุนปุ่มเลือกโปรแกรมไปที่ตำแหน่งสแตนด์บายเพื่อตั้งเครื่องให้เข้าสู่โหมดสแตนด์บาย (เครื่องจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติเมื่อโปรแกรมการซักสิ้นสุดลง แต่ปุ่มจะยังคงอยู่ตรงตำแหน่งของโปรแกรมที่เลือก)

■ หน้าจอแสดงผล

หน้าจอแสดงผลใช้สำหรับแสดงข้อมูลการตั้งค่า เวลาทำงานที่เหลือที่คำนวณได้ ตัวเลือกต่างๆ และข้อความแสดงสถานะ การตั้งค่าเริ่มต้นในหน้าจอจะสว่างขึ้นเมื่อเปิดสวิตช์เครื่อง

88:88 : เมื่อเลือกโปรแกรม เวลาเริ่มต้นสำหรับโปรแกรมนั้นจะแสดงขึ้น ท่านสามารถเปลี่ยนเวลาเริ่มต้นได้ตามตัวเลือกที่เลือกไว้

MIN : เมื่อตั้งค่าเวลาซัก/เวลาปั่นหมาด/เวลาแช่ผ้า และเวลาซักผ้าแบบอิสระ และระหว่างที่โปรแกรมการซักกำลังทำงาน ไอคอนนี้จะสว่างขึ้น

🕒 : หลังจากตั้งค่าเพื่อใช้งานฟังก์ชันการล๊อคป้องกันเด็ก ไอคอนนี้จะสว่างขึ้น

🔒 : เมื่อไอคอนนี้สว่างขึ้น ท่านจะไม่สามารถเปิดประตูเครื่องซักผ้าได้

🔥 : เมื่อไอคอนนี้สว่างขึ้น แสดงว่าฟังก์ชันไอน้ำ STEAM กำลังทำงาน (สำหรับโปรแกรมที่ใช้ร่วมกับฟังก์ชันไอน้ำ STEAM ได้เท่านั้น)

⌚ : หลังจากตั้งค่าฟังก์ชันการตั้งเวลาชักล้างหน้า (Delay) ไอคอนนี้จะสว่างขึ้น

คำแนะนำในการใช้งานแผงควบคุม

■ ปุ่มอุณหภูมิ TEMP.

กดปุ่มนี้เพื่อปรับอุณหภูมิเริ่มต้นของโปรแกรม

■ ปุ่มความเร็ว SPEED

กดปุ่มนี้เพื่อปรับความเร็วในการปั่นหมาดเริ่มต้นของโปรแกรม

■ ปุ่มล้าง RINSE

กดปุ่มนี้เพื่อปรับจำนวนรอบของการล้างน้ำ

■ ปุ่มไอน้ำ STEAM (สำหรับรุ่นที่มีฟังก์ชันไอน้ำ STEAM เท่านั้น)

กดปุ่มนี้เพื่อเพิ่มฟังก์ชันไอน้ำ STEAM ในโปรแกรมการซัก ผ้าฝ้าย COTTON, เสื้อเชิ้ต SHIRT, ซักด่วน QUICK หรือ ซักผ้าผสม MIXED

■ ปุ่มเริ่มทำงาน/หยุดชั่วคราว



ปุ่ม “เริ่มทำงาน/หยุดชั่วคราว” ใช้สำหรับเริ่มการทำงานของโปรแกรมการซัก หรือหยุดการทำงานของโปรแกรมการซักไว้ชั่วคราว หากท่านจำเป็นต้องหยุดโปรแกรมการซักชั่วคราว ให้กดปุ่ม “เริ่มทำงาน/หยุดชั่วคราว”

คำแนะนำในการใช้งานโปรแกรมการซัก

ผ้าฝ้ายประหยัดพลังงาน COTTON ECO	โปรแกรมการซักแบบประหยัดพลังงานนี้ใช้น้ำอุ่น และมีระยะเวลาในการซักนานเป็นพิเศษ ซึ่งใช้สำหรับทดสอบประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน
ผ้าฝ้าย COTTON	ใช้สำหรับการซักผ้าที่สกปรกในระดับปกติทั่วไป ซักผ้าลินินหรือผ้าฝ้ายปนกัน (เช่น ผ้ายูโตะ ผ้าขนหนู ชุดชั้นใน เลื้อยัด เป็นต้น)
ซักผ้าผสม MIXED	โปรแกรมการซักด้วยน้ำอุ่น สำหรับการซักผ้าใยสังเคราะห์ และผ้าฝ้ายปนกัน
ผ้าขนสัตว์ WOOL	โปรแกรมการซักที่ช่วยถนอมเนื้อผ้าเป็นพิเศษ ประเภทผ้าขนสัตว์ที่สามารถซักด้วยเครื่อง หรือผ้าที่มีเส้นใยผสมขนสัตว์ โปรแกรมนี้ถูกออกแบบมาเพื่อป้องกันการหดตัวของเนื้อผ้า
ผ้าใยสังเคราะห์ SYNTHETICS	โปรแกรมการซักที่ช่วยถนอมเนื้อผ้าประเภทผ้าใยสังเคราะห์ หรือเนื้อผ้าที่ผสมใยสังเคราะห์
ซักด่วน QUICK	เป็นโปรแกรมการซักที่ใช้เวลาน้อยๆ เหมาะสำหรับผ้าที่สกปรกน้อย
เสื้อเชิ้ต SHIRT	เหมาะสำหรับเสื้อเชิ้ต และเสื้อสตรีที่เป็นผ้าฝ้าย หรือเนื้อผ้าเส้นใยแบบผสม
ล้างน้ำ+ปั่นหมาด RINSE+SPIN	เป็นโปรแกรมการล้างน้ำและการปั่นหมาดแบบแยกออกมาต่างหาก
ปั่นหมาด SPIN	เป็นโปรแกรมการปั่นหมาดตามความเร็วที่เลือกแบบแยกออกมาต่างหาก เครื่องจะระบายน้ำออกจากตัวเครื่องก่อนปั่นหมาด
ทำความสะอาดถังซัก DRUM CLEAN	โปรแกรมทำความสะอาดถังซักถูกออกแบบมาสำหรับการใช้งานแบบไม่ต้องใส่ผ้าเข้าไปในเครื่อง
ซักผ้าสกปรกมาก HEAVY	โปรแกรมนี้ถูกออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการซักผ้าเนื้อหนา

คำแนะนำในการใช้งานโปรแกรมการซัก

โปรแกรม	ความจุผ้าสูงสุด (กก.)	อุณหภูมิของน้ำ (อุณหภูมิเริ่มต้น+ช่วงอุณหภูมิ) (°C)	ระยะเวลาทำงานเริ่มต้น (ชม.:นาที)	การล้างน้ำ (รอบ) (จำนวนรอบเริ่มต้น+รอบพิเศษ)
ผ้าฝ้าย ประหยัดพลังงาน COTTON ECO	ตามความจุ ของตู้เครื่อง	20 (น้ำเย็น-20-30-40-60-90)	1:27	2
ผ้าฝ้าย COTTON	ตามความจุ ของตู้เครื่อง	30 (น้ำเย็น-20-30-40-60-90)	1:07	2(0-6)
ซักผ้าผสม MIXED	≤6 (8 กก.) ≤6.5 (9 กก.) ≤7 (10 กก.)	30 (น้ำเย็น-20-30-40-60)	1:02	2(0-6)
ผ้าขนสัตว์ WOOL	≤2 กก.	น้ำเย็น (น้ำเย็น-20-30-40)	1:04	2(0-6)
ผ้าใยสังเคราะห์ SYNTHETICS	≤6 กก.	30 (น้ำเย็น-20-30-40)	1:07	2(0-6)
ซักด่วน QUICK	≤1 กก.	น้ำเย็น (น้ำเย็น-20-30)	0:15	1(0-4)
เสื้อเชิ้ต SHIRT	≤3 กก.	30 (น้ำเย็น-20-30-40-60)	1:05	2(0-6)
ล้างน้ำ+ปั่นหมาด RINSE+SPIN	ตามความจุ ของตู้เครื่อง	—	0:20	1(0-6)
ปั่นหมาด SPIN	—	—	0:11	—
ทำความสะอาด ถังซัก DRUM CLEAN	—	90	2:18	1
ซักผ้าสกปรกมาก HEAVY	≤5 กก.	30 (น้ำเย็น-20-30-40-60)	1:17	2(0-6)

*โปรแกรมนี้ใช้สำหรับการทดสอบประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานตามมาตรฐาน จำนวนรอบในการล้างน้ำสามารถปรับได้เมื่อใช้งานจากการตั้งค่าเริ่มต้น

คำแนะนำในการใช้งานโปรแกรมการซัก

ความเร็วในการปั่นหมาด (รอบต่อนาที) (ความเร็วเริ่มต้น+ความเร็วพิเศษ) (8 กก.)	ความเร็วในการปั่นหมาด (รอบต่อนาที) (ความเร็วเริ่มต้น+ความเร็วพิเศษ) (9/10 กก.)	โปรแกรม
800 รอบต่อนาที (400-800-1,000-1,200)	800 รอบต่อนาที (400-800-1,000-1,200-1,400)	ผ้าฝ้าย ประหยัดพลังงาน COTTON ECO
1,000 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000-1,200)	1,000 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000-1,200-1,400)	ผ้าฝ้าย COTTON
1,000 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000-1,200)	1,000 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000-1,200)	ซักผ้าผสม MIXED
600 รอบต่อนาที (400-600-800)	600 รอบต่อนาที (400-600-800)	ผ้าขนสัตว์ WOOL
800 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000)	800 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000)	ผ้าใยสังเคราะห์ SYNTHETICS
800 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000)	800 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000)	ซักด่วน QUICK
800 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000)	800 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000)	เสื้อเชิ้ต SHIRT
1,000 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000-1,200)	1,000 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000-1,200-1,400)	ล้างน้ำ+ปั่นหมาด RINSE+SPIN
1,000 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000-1,200)	1,000 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000-1,200-1,400)	ปั่นหมาด SPIN
800 รอบต่อนาที	800 รอบต่อนาที	ทำความสะอาด ถังซัก DRUM CLEAN
1,000 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000-1,200)	1,000 รอบต่อนาที (400-600-800-1,000-1,200)	ซักผ้าสกปรกมาก HEAVY

คำแนะนำในการใช้งานโปรแกรมการซัก

คำแนะนำสำหรับการซักผ้าปกติ

วิธีการใช้งาน

1. การเตรียมพร้อมก่อนซักผ้า
 - ใส่ผ้าเข้าไปในเครื่อง และปิดประตูเครื่องซักผ้าให้สนิท
 - ใส่ผงซักฟอก หรือน้ำยารักผ้าลงในช่องใส่ผงซักฟอก
 - เปิดก๊อกน้ำ และวางท่อระบายน้ำให้ถูกวิธี จากนั้นเสียบปลั๊กเครื่องซักผ้าเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ
2. เปิดสวิตช์เครื่อง
3. เลือกโปรแกรมการซักที่เหมาะสม
4. เลือกกดปุ่มเลือกตัวเลือกที่เหมาะสม
5. กดปุ่ม "เริ่มทำงาน/หยุดชั่วคราว"
6. เมื่อซักผ้าเสร็จแล้ว เครื่องจะส่งเสียงเตือนดังขึ้นมา

คำแนะนำในการใช้งานโปรแกรมผ้าขนสัตว์ WOOL

วิธีการใช้งาน

- เปิดสวิตช์เครื่อง และเลือกโปรแกรมผ้าขนสัตว์ WOOL

ข้อควรระวัง

- โปรดตรวจสอบสัญลักษณ์เกี่ยวกับการซักผ้าที่ระบุไว้บนป้ายติดเสื้อผ้าแต่ละชิ้นก่อนนำผ้าไปซัก
- เมื่อซักผ้าเสร็จแล้ว ให้นำผ้าออกมาคลี่ผึ่งลมทันที เพื่อป้องกันเนื้อผ้าเสียทรง
- ไม่สามารถตั้งค่าอุณหภูมิสูงกว่า 40°C เพื่อป้องกันเสื้อผ้าเสียหาย
- การใช้ผงซักฟอกสำหรับผ้าขนสัตว์โดยเฉพาะ จะยิ่งทำให้ประสิทธิภาพในการซักดีขึ้น
- ควรซักผ้าขาวและผ้าสีแยกกันเสมอ

ตัวเลือกและฟังก์ชันการทำงานเพิ่มเติม

คำแนะนำในการใช้งานฟังก์ชันการตั้งเวลาชักล้างหน้า (Delay)

น้ำ
สะอาด
© 2014

วิธีการใช้งาน

- เปิดสวิตช์เครื่อง จากนั้นเลือกโปรแกรมที่เหมาะสม และกดปุ่มตัวเลือกตามความต้องการของผู้ใช้
กดปุ่มล้าง **RINSE** ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อตั้งค่าเวลาสิ้นสุดการทำงาน
จากนั้น กดปุ่มเริ่มทำงาน/หยุดชั่วคราว เพื่อเริ่มการทำงานของฟังก์ชันการตั้งเวลาชักล้างหน้า (Delay)
(สามารถปรับเวลาได้ทีละ 1 ชั่วโมง และตั้งเวลาในการชักล้างหน้าได้สูงสุด 24 ชั่วโมง)

ข้อควรระวัง

หากจำเป็นต้องเปลี่ยนการตั้งค่าการตั้งเวลาชักล้างหน้า (Delay) ให้กดสวิตช์เปิด/ปิดเครื่อง และตั้งค่าใหม่อีกครั้ง
หลังจากตั้งเวลาชักล้างหน้าเสร็จแล้ว ผู้ใช้สามารถยกเลิกการตั้งค่าได้ด้วยการกดสวิตช์เปิด/ปิดเครื่อง
เมื่อต้องการยืนยันเวลาของการตั้งเวลาชักล้างหน้า ให้กดปุ่มสำหรับฟังก์ชันการตั้งเวลาชักล้างหน้า จากนั้น
เวลาที่ตั้งค่าไว้จะปรากฏขึ้น 5 วินาที
เวลาของการตั้งเวลาชักล้างหน้าจะแตกต่างกันไปตามเงื่อนไขต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นแรงดันน้ำ การระบายน้ำ
ชนิดของผ้า อุณหภูมิของน้ำ เป็นต้น

การยกเลิกเสียงเตือน

ความเร็ว
ต่ำสุด
© 2014

การตั้งค่า/ยกเลิกการตั้งค่า

เปิดสวิตช์เครื่อง และกดปุ่ม "ความเร็ว SPEED"
จนกว่าเสียงเตือนจะดังขึ้น เมื่อท่านปล่อยมือออกจากปุ่ม
การตั้งค่าฟังก์ชัน "การยกเลิกเสียงเตือน" เป็นอัน
เสร็จสมบูรณ์ หากทำตามขั้นตอนนี้อีกครั้ง การตั้งค่า
ฟังก์ชันนี้จะถูกยกเลิก

ฟังก์ชันการป้องกันเด็ก

หากเปิดประตูเครื่องซักผ้าอีกครั้งก่อนที่โปรแกรมจะเริ่ม
ทำงาน ฟังก์ชันการป้องกันเด็กจะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ
เมื่อตัวเครื่องทำงาน
อันดับแรก ประตูเครื่องซักผ้าจะเปิดออกและมอเตอร์
จะทำงานครู่หนึ่ง จากนั้น ประตูเครื่องซักผ้าจะถูก
ปลดล็อคชั่วคราวหนึ่งจนกว่าตัวเครื่องจะทำงานอีกครั้ง
หากในช่วงระหว่างการรอ ได้มีการเปิดประตูเครื่องซักผ้า
เครื่องซักผ้าจะหยุดทำงาน

ฟังก์ชันไอน้ำ STEAM

(สำหรับรุ่นที่มีฟังก์ชันไอน้ำ STEAM เท่านั้น)

หากเลือกฟังก์ชันไอน้ำ STEAM ในโปรแกรมการซัก
หลังจากที่เครื่องทำการซักครบรอบเสร็จแล้ว เครื่องจะ
ระบายน้ำออกมาทั้งหมด จากนั้นจะเข้าสู่ฟังก์ชันการซัก
ด้วยไอน้ำ ท่อทำความร้อนจะทำให้ไอน้ำร้อนขึ้น เพื่อสร้าง
ไอน้ำร้อนที่สามารถฆ่าเชื้อโรคให้กับเสื้อผ้าได้ ขั้นตอน
การซักด้วยไอน้ำใช้เวลาทั้งหมด 30 นาที ในกระบวนการ
การทำงานของฟังก์ชันการซักด้วยไอน้ำ ถังปั่นหมาด
จะหมุนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีขึ้น
หลังจากนั้น ตัวเครื่องจะเข้าสู่ขั้นตอนของการล้างน้ำ

ฟังก์ชันการล็อคป้องกันเด็ก

อุณหภูมิ
ต่ำสุด
© 2014

ผู้ใช้สามารถตั้งค่าฟังก์ชันการล็อคป้องกันเด็กเพื่อไม่ให้
เด็กสามารถใช้งานเครื่องซักผ้าขณะที่เครื่องกำลัง
ทำงานอยู่ ซึ่งจะทำให้ไม่สามารถเปิดประตูเครื่องซักผ้า
และใช้งานปุ่มกดได้ (ยกเว้นสวิตช์เปิด/ปิดเครื่อง)
เมื่อยกเลิกฟังก์ชันนี้ จึงจะสามารถเปิดประตูเครื่องซักผ้า
ได้อีกครั้ง

การตั้งค่า/ยกเลิกการตั้งค่า

เปิดสวิตช์เครื่อง และกดปุ่ม "อุณหภูมิ TEMP." ค้างไว้
3 วินาที จนกว่าเสียงเตือนจะดังขึ้น ซึ่งแสดงว่า
การตั้งค่าฟังก์ชันการล็อคป้องกันเด็กเสร็จสมบูรณ์
หากทำตามขั้นตอนนี้อีก ฟังก์ชันการล็อคป้องกันเด็ก
จะถูกยกเลิกการทำงาน

การทำความสะอาดและการดูแลรักษา

- ควรดูแลรักษาเครื่องทุกครั้งหลังการใช้งานเป็นเวลานาน เพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่องซักผ้า
- โปรดถอดปลั๊กเครื่องซักผ้าออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ ก่อนเริ่มทำการบำรุงรักษาเครื่อง

ตัวถังเครื่องซักผ้า

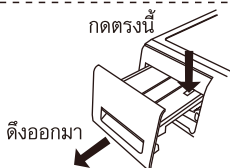
- ควรใช้ผ้าเนื้อนุ่มเช็ดทำความสะอาดตัวเครื่องทุกครั้งหลังการใช้งาน หากมีคราบสกปรกมาก ให้ใช้ผ้าชุบน้ำผสมผงซักฟอกหรือน้ำสบู่เล็กน้อยเช็ดคราบสกปรกที่ตัวเครื่อง
- ห้ามราดน้ำรดเครื่องซักผ้าโดยตรง
- ห้ามใช้ผงขัด สารละลาย น้ำมัน และแอลกอฮอล์ ในการทำความสะอาดเครื่องซักผ้า

ขอบยางที่ประตูเครื่องซักผ้า

ควรใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาดขอบยางที่ประตูเครื่องซักผ้าทุกครั้งหลังการใช้งาน หากมีเชื้อรา หรือวัสดุแปลกปลอมอื่นๆ ติดอยู่ที่ขอบยาง ต้องหยิบออกมาให้หมด และตรวจเช็คจนแน่ใจ

การทำความสะอาดช่องใส่ผงซักฟอก

ควรทำความสะอาดช่องใส่ผงซักฟอกเป็นประจำ ด้วยการดึงช่องใส่ผงซักฟอกออกมาล้างน้ำเปล่าให้สะอาด



การทำความสะอาดวาล์วทางน้ำเข้า (ขอแนะนำให้ทำความสะอาดทุกๆ 6 เดือน)

1. ถอดท่อจ่ายน้ำออกจากตัวเครื่อง
2. ถอดตัวกรองสิ่งสกปรก
3. ใช้แปรงขัดตัวกรองสิ่งสกปรกให้สะอาดหมดจด จากนั้น นำมาประกอบกลับเข้าที่เดิม
4. เชื่อมต่อท่อน้ำจ่ายน้ำหลังจากทำความสะอาดเสร็จแล้ว



การทำความสะอาดถังซัก (ขอแนะนำให้ทำความสะอาดเดือนละครั้ง)

อาจมีคราบสกปรกติดค้างอยู่ในถังซักหลังจากใช้งานเป็นเวลานาน โปรแกรมทำความสะอาดถังซัก **DRUM CLEAN** สามารถทำความสะอาดถังซักได้ทั้งด้านในและด้านนอก (ข้อควรระวัง: ห้ามใส่เสื้อผ้าและผงซักฟอกขณะใช้งาน โปรแกรมทำความสะอาดถังซัก **DRUM CLEAN**)

การทำความสะอาดและการดูแลรักษา

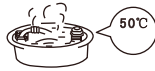
เมื่อน้ำในเครื่องเย็นจัดจนกลายเป็นน้ำแข็ง

1. ใช้ผ้าขนหนูชุบน้ำร้อนพันก๊อกน้ำ และหัวต่อท่อที่ก๊อกน้ำ
 2. ถอดท่อจ่ายน้ำออกมาจากตัวเครื่อง แล้วนำไปแช่ในน้ำร้อนอุณหภูมิ 50°C
 3. เทน้ำร้อนอุณหภูมิ 50°C ประมาณ 2-3 ลิตรลงในถังซัก
 4. ต่อท่อจ่ายน้ำเข้ากับตัวเครื่องอีกครั้ง จากนั้นเปิดก๊อกน้ำ และเปิดเครื่องให้ทำงาน
- ขั้นตอนสุดท้าย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อจ่ายน้ำ และท่อระบายน้ำสามารถทำงานได้ตามปกติหรือไม่

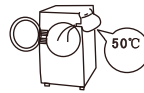
1.



2. ถอดท่อจ่ายน้ำแล้วนำไปแช่
ในน้ำร้อนอุณหภูมิ 50°C



3. เทน้ำร้อนอุณหภูมิ 50°C
ประมาณ 2-3 ลิตรลงในถังซัก

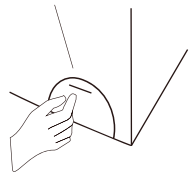


การทำความสะอาดฟิลเตอร์ของปั้มน้ำ (ขอแนะนำให้ทำความสะอาดเดือนละครั้ง)

1. กดที่ร่องของฝาครอบปั้มน้ำ
เพื่อให้ท่านสามารถเปิดฝาครอบของฟิลเตอร์ได้
(ข้อควรระวัง: หากมีน้ำร้อนอยู่ในเครื่อง โปรดรอให้น้ำเย็นลงก่อน จากนั้นจึงค่อย
เปิดฝาครอบของฟิลเตอร์)
2. ถอดฟิลเตอร์โดยการหมุนฟิลเตอร์ทวนเข็มนาฬิกา
3. ล้างทำความสะอาดฟิลเตอร์โดยใช้น้ำเปล่า
4. ใส่ฟิลเตอร์เข้าไปในปั้มโดยการหมุนฟิลเตอร์ตามเข็มนาฬิกา

ข้อควรระวัง: 1. ควรติดตั้งฟิลเตอร์ให้แน่นหนาเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม
2. ห้ามทำความสะอาดฟิลเตอร์ขณะที่ตัวเครื่องกำลังทำงาน

ร่องของฝาครอบปั้มน้ำ



ลักษณะการทำงานทั่วไปที่ไม่ใช่การทำงานผิดปกติ

สถานการณ์	สาเหตุ
ไม่สามารถเปิดประตูเครื่องซักผ้า	<ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิของน้ำสูงเกินไป หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง มีการตั้งค่าฟังก์ชันการล็อกป้องกันเด็ก มีเสื้อผ้าติดอยู่ที่ระหว่างประตูเครื่องซักผ้า และขอบยางของประตูเครื่องซักผ้า
เครื่องมีกลิ่นแปลกๆ	<ul style="list-style-type: none"> ชิ้นส่วนบางอย่างของตัวเครื่องทำจากยาง จึงอาจมีกลิ่นของยางเมื่อเริ่มต้นการใช้งาน
มีน้ำสำหรับการซักและล้างน้ำอยู่ในเครื่องน้อย	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องซักผ้าฝาหน้าใช้น้ำน้อย
ไม่มีน้ำไหลเข้าเครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าได้เปิดก๊อกน้ำแล้วหรือไม่ ตรวจสอบว่าท่อจ่ายน้ำเย็นจัดจนมีน้ำแข็งเกาะอยู่ในท่อหรือไม่ ตรวจสอบว่าตัวกรองลิ่งสกปรกอุดตันหรือไม่
มีน้ำไหลเข้าเครื่องระหว่างที่เครื่องกำลังทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อระดับน้ำลดลง ระบบจะเติมน้ำเข้าเครื่องโดยอัตโนมัติ
เครื่องระบายน้ำออกมา ระหว่างซักผ้า	<ul style="list-style-type: none"> อาจเป็นเพราะใช้ผงซักฟอกที่มีฟองมากเกินไป
ระยะเวลาคงเหลือเปลี่ยนไป	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องซักผ้าจะเติมน้ำเข้าเครื่องโดยอัตโนมัติเพื่อรักษาสมดุล หากเสื้อผ้าที่กำลังซักกระจายตัวไม่สม่ำเสมอ ระยะเวลาคงเหลือจะถูกคำนวณบนพื้นฐานของการรับน้ำเข้า 15 ลิตร/นาที แต่ถ้าหากแรงดันน้ำเปลี่ยนไป ระยะเวลาคงเหลือจึงอาจนานขึ้นหรือลดลงได้ หากผ้าไม่สมดุลขณะปั่นหมาด ระยะเวลาการปั่นหมาดจะนานขึ้น
มีเสียงดังผิดปกติในขั้นตอนการปั่นหมาด	<ul style="list-style-type: none"> อาจมีสายไฟสัมผัสกับตัวถังของเครื่องซักผ้า อาจจะยังไม่ได้ถอดโบลท์ที่ใช้อยึดตัวเครื่องสำหรับการขนส่ง อาจมีก๊อบติดผม เหยี่ยว หรือวัตถุแปลกปลอมหล่นลงไปในถังซัก
เครื่องไม่กลับมาทำงาน หลังจากไฟดับ	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อไฟดับ เครื่องจะหยุดทำงาน หากกระแสไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติแล้ว แต่ตัวเครื่องยังไม่ยอมกลับมาทำงาน ให้กด "สวิตช์เปิด/ปิดเครื่อง" จากนั้นตั้งโปรแกรมใหม่อีกครั้ง
การเปิดประตูเครื่องฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> หากไฟดับเป็นเวลานาน และท่านต้องการนำเสื้อผ้าออกมาจากตัวเครื่อง ให้ถอดปลั๊กเครื่องซักผ้าออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ และรอให้ถังซักด้านในหยุดหมุนก่อน จากนั้นจึงค่อยดึงเชือกฉุกเฉินที่อยู่มุมขวาด้านล่างของตัวเครื่อง เมื่อได้ยินเสียงดังขึ้นมาเรื่อยๆ ท่านจึงจะสามารถเปิดประตูเครื่องซักผ้าได้ (ก่อนเปิดประตูเครื่องซักผ้า ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าระดับน้ำอยู่ต่ำกว่าถังซัก และอุณหภูมิของน้ำต่ำกว่า 60°C)

คำแนะนำในการแก้ปัญหา

รหัสแสดงปัญหา	ปัญหา	จุดตรวจสอบ	วิธีแก้ปัญหา
ไม่แสดงรหัส	เครื่องชักผ้าไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ● เตาเลือกปลั๊กไฟมีกระแสไฟหรือไม่ ● เสียบปลั๊กไฟแล้วหรือไม่ ● กระแสไฟเข้าขัดข้องหรือไม่ ● อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วทำการตัดไฟหรือไม่ ● ตั้งค่าฟังก์ชันการตั้งเวลาชักล้างหน้าไว้หรือไม่ 	
E11	น้ำไม่ไหลเข้าเครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> ● เปิดก๊อกน้ำแล้วหรือไม่ ● ท่อจ่ายน้ำเย็นจัดจนมีน้ำแข็งเกาะหรือไม่ ● ตัวกรองสิ่งสกปรกที่ทางน้ำเข้าอุดตันหรือไม่ ● น้ำประปาไหลหรือไม่ 	กดปุ่ม "เริ่มทำงาน/หยุดชั่วคราว"
E12	เครื่องไม่ระบายน้ำออก	<ul style="list-style-type: none"> ● วางท่อระบายน้ำในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่ ● วางท่อระบายน้ำไว้สูงเกินไปหรือไม่ ● ท่อระบายน้ำอุดตันหรือไม่ ● ท่อระบายน้ำยาวเกินไปหรือไม่ 	กดปุ่ม "เริ่มทำงาน/หยุดชั่วคราว"
H	ไม่สามารถเปิดประตูเครื่องชักผ้า	<ul style="list-style-type: none"> ● ใช้น้ำร้อนในการชักผ้าหรือไม่ ● อุณหภูมิของน้ำอาจสูงจนชะล้าง ● เครื่องหยุดเพื่อป้องกันความเสียหาย 	ประตูเครื่องชักผ้าจะเปิดโดยอัตโนมัติทันทีที่อุณหภูมิลดลงจนถึงระดับที่ปลอดภัย
U3	เครื่องไม่สามารถปั่นหมาด	<ul style="list-style-type: none"> ● เครื่องชักผ้าถูกติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องและมั่นคงแข็งแรงหรือไม่ ● ใส่ผ้าเข้าเครื่องหลายชิ้นมากเกินไป หรือใส่ผ้าชิ้นใหญ่เกินไปหรือไม่หากมีผ้าไม่กี่ชิ้น ● มีผ้าสำหรับการปั่นหมาदन้อยเกินไปหรือไม่ ● ห้ามม้วนผ้าห่มก่อนใส่เข้าไปในเครื่องชักผ้า 	เติมผ้าเข้าไปในเครื่องอีก 2 ชิ้น จากนั้น กดปุ่ม "เริ่มทำงาน/หยุดชั่วคราว"
U4	ปิดประตูไม่สนิท		ปิดประตูให้สนิทและรอนจนกว่าไฟแสดงสถานะ "การล็อค" จะสว่างขึ้น เมื่อไฟสว่างขึ้นแล้วจึงค่อยกดปุ่ม "เริ่มทำงาน/หยุดชั่วคราว" เพื่อให้เครื่องเริ่มทำงานอีกครั้ง
รหัสอื่นๆ	มีเสียงเตือนดังขึ้นมา		กดปุ่ม "เริ่มทำงาน/หยุดชั่วคราว" เพื่อให้เครื่องเริ่มทำงานอีกครั้ง หากทำตามคำแนะนำแล้วยังไม่สามารถแก้ปัญหาได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ

SHARP

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

อาคารพัฒนสิน ชั้น 19-20

6/10 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ

เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 0 2855 8899 โทรสาร 0 2855 8855

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2855 8888



<https://www.th.sharp>

SHARP

Front Load Washing Machine

ES-FH8AT-W

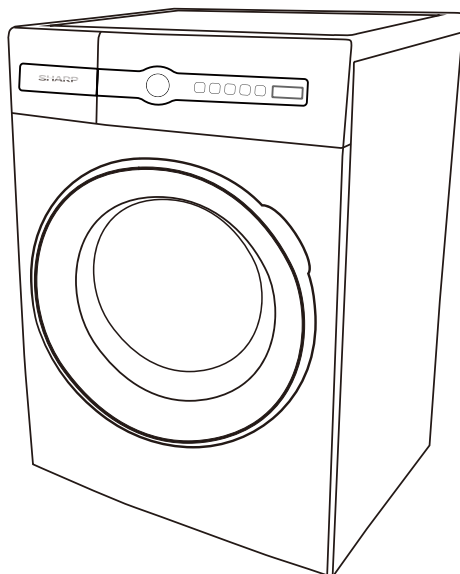
ES-FH8BT-W

ES-FH9BT-W

ES-FH10AT-W

ES-FH10BT-W

ES-FH10BT-B



Operation manual

Thank you for purchasing our product.

Please read this manual carefully before use.

Please read Safety Notice carefully before use.

Please keep this manual in a safe place.

Our product is specially designed for household use only.

CONTENTS

INSTRUCTION BEFORE WASHING

SAFETY NOTICE	2~3
INSTALLATION INSTRUCTIONS	4~9
NAME OF PARTS	10
ACCESSORIES	10

OPERATION INSTRUCTION

SPECIFICATION SHEET	11
LOCK AND UNLOCK METHOD	12
INTRODUCTION TO DETERGENT BOX	13
INTRODUCTION TO CONTROL PANEL	14~15
PROGRAM INTRODUCTION	16~19
EXTRA OPTIONS AND FUNCTIONS	20

CLEAN AND MAINTENANCE

CLEAN AND MAINTENANCE	21~22
NON-FAILURE CONDITION	23
TROUBLESHOOTING GUIDE	24



SAFETY NOTICE (be sure to observe)

- To protect the user and other people's health and property, be sure to observe the following safety notice.



















WARNINGS

Please read this part carefully for proper operation before using your machine.












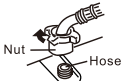

- The precautions stated here are classified as “Warning” and “Attention” according to the damage and the emergency caused by misoperation, and are described respectively in line with the marks below.

 Warning	This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.
 Attention	This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product..

		
This mark indicates the content of warning or attention.	This mark indicates the prohibited action.	This mark indicates the compulsory action to be carried out.

 Warning	
 <ul style="list-style-type: none"> ● Dismantling, repair or alterations should only be carried out by professional technician as otherwise you may be subject to electric shock, may cause fire or get injured. 	<ul style="list-style-type: none"> ● This washing machine is equipped with the electricity wire with bielectrode grounding socket. The creepage protector shall be used if possible.
<ul style="list-style-type: none"> ● Electricity supply must be unplugged with dry hands. <p>Otherwise, this may cause electric shock.</p>   Wet hands Prohibited	<p>To prevent electricity leak which may cause injuries.</p>   Grounding
<ul style="list-style-type: none"> ● Damaged or loosen wire or plug should not be used. <p>Otherwise electric shock, short circuit or fire may take place.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ● Please use the single socket with special voltage and current matched with plug marked specification. <p>The share of the same socket with other electric appliances may cause fire due to excessive.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Do not damage wire. <p>Do not damage or alter the wire forcibly bend, pull twist or handle the wire. Beside, please do not put weigh on or trap the wire.</p> <p>Damage of wire may case electric shock or fire.</p>   Prohibited	 <ul style="list-style-type: none"> ● Thoroughly wipe the power plug when dirt is adhering the prong or around the base of the prong. <p>Failure to do so may cause a fire.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Do not put water in direct contact with the unit during maintenance and repair. <p>This may cause short circuit or electric shock.</p>   Prohibited	<ul style="list-style-type: none"> ● Washing machine should not be installed in humid place or in places exposed to wind and rain. <p>Otherwise, electricity leak causing electric shock or fire may occur.</p>   Prohibited
<ul style="list-style-type: none"> ● Do not put gasoline, benzene, alcohol, thinner of fabrics with these stains into or near to the washing machine. <p>To prevent fire or explosion which may cause injuries.</p>   Prohibited	<ul style="list-style-type: none"> ● This washing machine is strictly prohibited to get close to the locations with candle, mosquito-repellent incense, dog-end or other kinds of open flame. <p>To avoid injuries caused by the lock damage.</p>   Prohibited
	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not operate the machine when there is gas leak.

⚠ WARNINGS

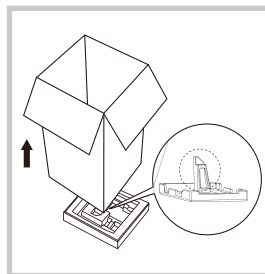
<ul style="list-style-type: none"> Keep child away from the washing spinning basket and do not place box or shelves next to the washing machine. <p>Children may fall into the basket resulting in injuries.</p> <p>This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.</p>  <p>Prohibited</p>	<ul style="list-style-type: none"> The glass door becomes hot in process of high-temperature washing. Do not touch the door when the machine is on, especially children. If you need to open the door during high-temperature washing program, wait until the temperature drop to safe standard, and the door unlocked automatically. Packing material may be dangerous to kids, please keep all packing material (plastic bag foam etc) far away from the kids.  <p>Prohibited</p>
<h2>⚠ Attention</h2>	
<ul style="list-style-type: none"> Do not pull the wire from the socket when unplugging the unit. <p>To avoid electric shock or fire caused by short circuit.</p>  <p>Prohibited</p>	<ul style="list-style-type: none"> Please unplug the unit when not using the unit for a long period of time. <p>Electric shock or leakage may occur due to deformation of plastic parts of the unit.</p> 
<ul style="list-style-type: none"> Electricity supply must be unplugged with dry hands during maintenance and repair. <p>Otherwise, electric leakage causing injuries may occur.</p> <ul style="list-style-type: none"> If the power cord or supply cord is damaged, the manufacturer or its service agent or similarly qualified person must replace it in order to avoid a hazard. 	<ul style="list-style-type: none"> Water of above 50°C should not be used for washing. <p>Electric shock or leakage may occur due to deformation of plastic parts of the unit.</p>  <p>Prohibited</p>
<ul style="list-style-type: none"> Do not wash, rinse and spin the water proof fabric or cloth. <p>Sleeping bag, raincoat, cover of skiing, utilities, bicycles, cars and motors. Otherwise may lead to injury by abnormal vibration during spinning or damage the washing machine, wall, floor and clothes.</p>  <p>Prohibited</p>	<ul style="list-style-type: none"> Do not stand on or put weight on the top of the unit. <p>Otherwise, deformation and damage may occur and causing injuries.</p>  <p>Prohibited</p> <ul style="list-style-type: none"> Two people are required in moving or transportation.
<ul style="list-style-type: none"> Keep hands and feet away from the bottom of washing machine when it is working. <p>Parts in working under the product may cause injuries.</p>  <p>Prohibited</p>	<ul style="list-style-type: none"> Check water supply hose connection by turning on the water before washing. To prevent damages caused by possible water leakage due to loosen screw or not tightly. The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused. Do not block the ventilation openings on the bottom of washer by carpeting when the washer is installed on a carpeted floor.  <p>Water leakage</p>
 <p>Water leakage</p> <p>Water supply hose should be tightly screwed to the unit.</p> <p>Failure to do so may result in water leakage. Used for a long period of time, the unit may result in water leakage caused by loosen union nut. So please check it in time and screw tightly again.</p>  <p>Nut Hose</p>	<ul style="list-style-type: none"> Please turn off the water tap when not using the unit. <p>To prevent damages caused by water leakage.</p> 

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Unpacking the washing machine

CAUTION: EXTREMELY HEAVY!

- A team lift or mechanical aid is required when moving this appliance.
- Keep the washing machine as upright as possible during transportation.
- This product has been packaged to protect it against transportation damage. Remove all packaging materials from inside the drum and around the appliance.
- Keep the original packaging carton and materials in a safe place. It will help prevent any damage if the product needs to be transported in the future, and you can use it to store the appliance when it is not in use. In the event that the carton is to be disposed of, please recycle all packaging materials where possible.
- Plastic wrapping can be a suffocation hazard for babies and young children, so ensure all packaging materials are out of their reach and disposed of safely.
- Carefully lift the washing machine and remove the base packing. Make sure the base protection device is removed together with the bottom piece. If not, lay the unit down on its side, then remove the small foam piece from the base of the unit manually.
- Remove any tapes securing the cord and drain hose.
- Remove all accessory parts from the drum.



Checking the package contents

- Check all parts of the package against the scope of delivery list on the previous page and ensure you have received all items.
- Check the washing machine for any damage from transportation. Unwind the power cord to its full length and inspect it for damage. **Do not use the appliance if the appliance or its cord has been damaged or is not working properly.** In case of damage, or if anything is missing, contact our after sales support centre for advice on examination, repair or return of the damaged product.
- Read this manual to familiarise yourself with all the parts and operating principles of the wash. Pay particular attention to the safety instructions on the previous pages.

WORKING CONDITION

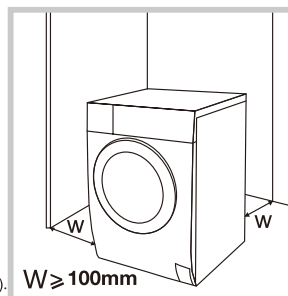
- Do not operate the washing machine in temperatures outside its normal working condition (0–40°C). Using it in temperatures below 0°C may damage the machine's inlet valve and draining systems.
- If the machine is stored in an area where the temperature drops to below 0°C, transfer it to an area with a warmer ambient temperature before use and ensure no residual water is frozen in hoses and pipes.
- Domestic use only: The appliance is designed for private household use only. It is not suitable for commercial, industrial or trade use.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Selecting the location

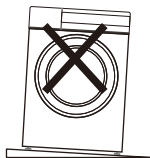
Before installing the appliance, make sure the location meets the following requirements:

- The surface is rigid, dry and level – if it is not level, please adjust the levelling legs (see page 6).
- The position is protected from direct sunlight, water and weather.
- There is sufficient ventilation.
- There is 100mm space between any walls and the furthest protruding part of the machine.
- The room temperature is above 0°C.
- The position is at least 200mm from heat sources.
- Ensure that the appliance shall be installed so that there is a distance of at least 200 mm between the appliance enclosure and external heat sources, such as appliances containing heating elements.
- The machine will not stand on the power cord.
- The area is not carpeted (if this cannot be avoided, place a plastic mat underneath the machine and make sure any ventilation openings in the base are not obstructed).
- Installation surface: This washing machine must be installed on a flat, even and stable ground to avoid overturning during use or maintenance. Do not place it on carpet. If the machine must be positioned on carpet, place a plastic mat underneath the machine and make sure any ventilation openings in the base are not obstructed.



Do **NOT** install the appliance:

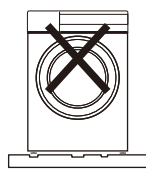
- Behind a lockable or sliding door, or a door with a hinge on the opposite side of the machine, in such a way that a full opening of the appliance door is restricted.
- In a tight-fitting cabinet.



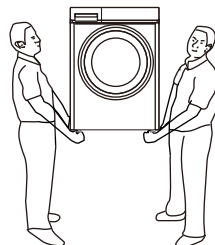
1. On the sloping ground



2. On the platform and the bracket



3. On the concavo - convex ground



Transportation

Two people are needed to carry the machine.
One person on one side carries the machine by holding the machine feet.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Remove the bolt used to fix the machine in transportation

To protect the machine in transportation, there are 4 bolts inserted into the inner part of the machine. Remove these bolts before use. (Otherwise there will be strong shock, noise, and disfunction in spin process.)

1. Unscrew the bolts that are fixed before transportation by spanner (4 bolts)

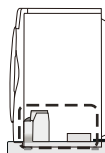
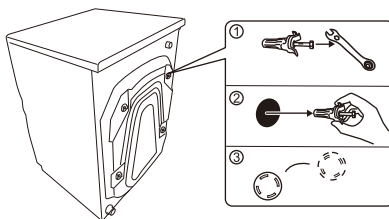
2. Remove the bolts horizontally.

3. Fit the lid into the holes.

- Let the sales force or professional maintenance worker to install the machine.

- Keep the dismantled bolts carefully, you will need them in house moving.

- As the picture shows, please be sure to confirm that the base protection device is not stuck at the bottom of the washing machine before use, otherwise it will affect the normal use of washing machine.



Base protection device

Adjust the machine horizontally

There will be strong shock, noise, and disfunction in operation if the washing machine is not steadily installed. Please adjust the front adjustable leg.

Methods are as follows:

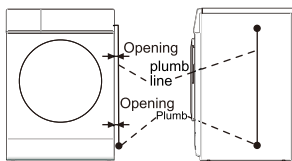
1. Check whether the washer is on a level surface using a plumb line as shown in below figure.

• The washer is on level ground floor if the Frame line of washer is parallel with the plumb line.

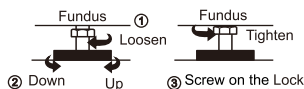
2. Adjust the Adjustable Leg of washer if necessary to make the washer level as shown in below figure.

3. Put your hands on the washer diagonally, press and shake the washer slightly to make sure that the washer is steady.

1.



2.



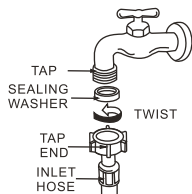
3.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Connecting the Supply Hose

1. Check that sealing washers are firmly seated.
2. Attach the curved end of the hose to the inlet valve of the washing machine. Tighten the coupling nuts securely by hand.
3. Attach straight end of the hose to the tap. Tighten the coupling nuts securely by hand.
4. Turn on the taps and check for leaks. Tighten the coupling nuts firmly if there is any leakage. If water pressure is strong, close the water tap completely then open it slightly.

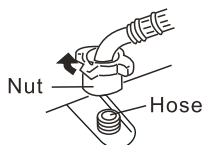


CAUTIONS:

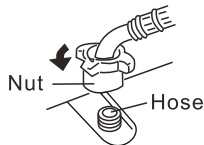
- Do not use water which is hotter than 50°C.
- Do not connect to the hot water supply.
- If your faucet is not suitable, please consult your dealer.

Installing Water Supply Hose to the Washer

Turn the nut clockwise till the nut turned tight while holding the hose.



Turn the nut counterclockwise after turning the faucet off when you want to detach the water supply hose.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

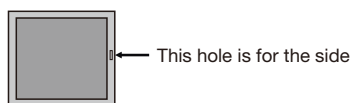
Rat cover installation (only for models with this part)

ATTENTION:

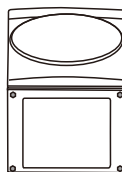
- Please install before removing the transport fixing bolts, installation requires at least two people to carry out the operation.
- Before installing the rat cover, the tap must be turned off and the power cable disconnected from the external power outlet, the inlet pipe from the inlet tap and the drain pipe from the drain outlet.

The installation steps are as follows:

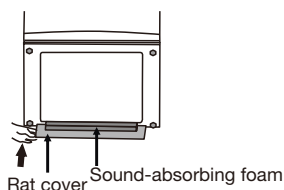
1. Remove the rat cover and remove the double-sided adhesive stickers from around the rat cover.



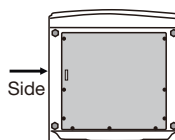
2. Tilt the washing machine backwards, Slowly lower the washing machine onto a cushioned surface, taking care that the operating panel of the washing machine is facing forward.



3. Place the sound-absorbing foam on the rat cover towards the inside of the washing machine, with the positioning square holes on the left and the screw holes around the backing plate aligned with the screw holes in the base plate of the washing machine. Press around the rat cover to attach it to the base plate of the washing machine.



4. Fix the left and right sides of the rat cover and the rear side with special screws (large round cap screws), after the fixing is completed lift the washing machine gently and place it smoothly.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

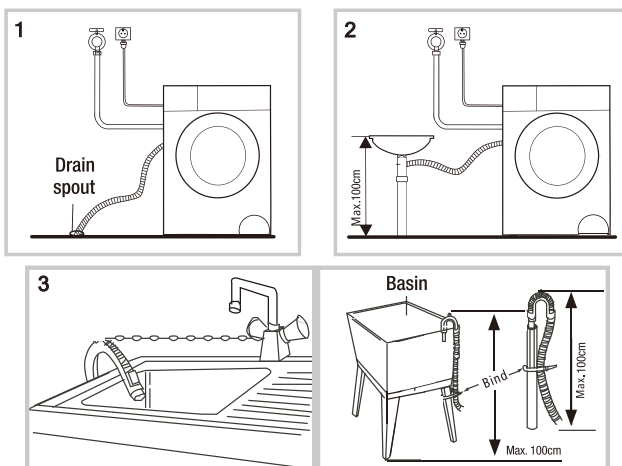
Installing the drain hose

WARNING!

- Do not kink or protract the drain hose.
- Position the drain hose properly in order to prevent water spillage onto the floor and potential damage.
- Never immerse the end of the drain hose in water.

The drain hose is installed at the back of the machine. For drainage of the washing water, you can install the other end of the hose three different ways, as illustrated:

- Lead the drain hose into a drain spout (1).
- Affix the drain hose into a branch drain pipe of the laundry sink (2).
- Lead the drain hose into a sink/basin, using the drain hose support at the back of the machine, and secure it with a rope or tie (3). To ensure proper drainage when the washing machine is in use, the height of the drain hose must not be higher than 100cm above ground.



- When the washing machine is not in use, you may leave the drain hose at the back of the machine, using the hose clips to keep it in place.

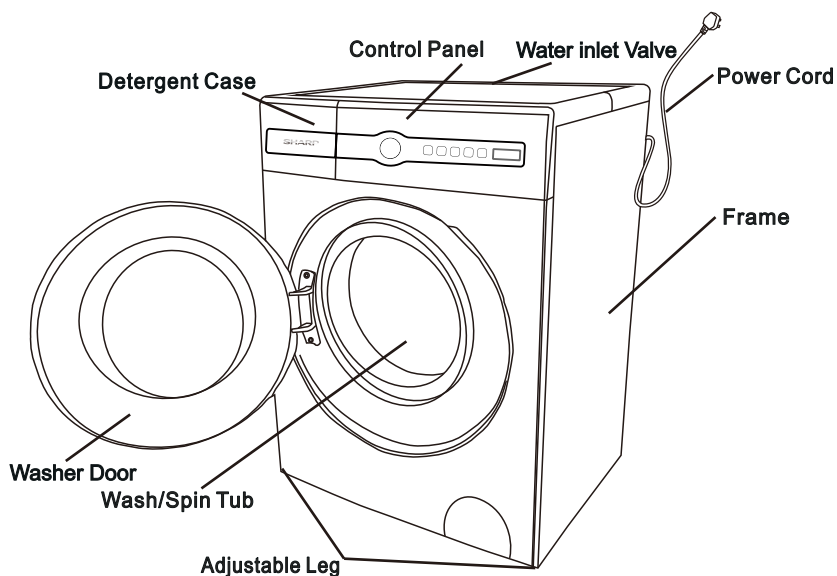
WARNING!

- If the drain hose is too long, do not force it into the washing machine as it will cause abnormal noise.
- Never lay down the drain hose as water will be discharged.
- Be sure the drain hose is properly routed so it will not kink or lift off the sink.
- Leave the drain hose affixed to the back of the machine; do not remove the hose buckles.
- Do not overload the washer; its maximum capacity is 8kg.

NAME OF PARTS

ATTENTION

- We suggest the user to run the tub clean program before the 1st time washing.
- Don't forget to close the water tap and take down the power plug to avoid any flood and fire disaster.



ACCESSORIES

Operation manual	Water Supply Hose	Lid (4Piece)	Spanner	The Screw of Rat Cover (9Piece)	Rat Cover (1Piece)

SPECIFICATION SHEET

Model	ES-FH8AT-W ES-FH8BT-W	ES-FH9BT-W	ES-FH10AT-W ES-FH10BT-W ES-FH10BT-B
Dimensions	600×580×850	600×580×850	600×635×850
Maximum mass of wash cloth	8kg	9kg	10kg
Power Source	220-240 V~50Hz	220-240 V~50Hz	220-240 V~50Hz
Power Consumption(WASH)	85 W	80 W	72 W
Power Consumption(SPIN)	350 W	720 W	520 W
Power Consumption(WARM)	1700 W	1700 W	1700 W
Maximal Input Power	1800 W	1800 W	1800 W
Required Water Pressure	0.03~1.0MPa	0.03~1.0MPa	0.03~1.0MPa

LOCK AND UNLOCK METHOD

DOOR LOCK

When the machine is working, the door locks automatically. It can't be opened.

UNLOCK

When the machine is working, the user press the “START/PAUSE” button, the door can be unlocked after inner tub stopping spin.

- If take down the power plug directly or power cut when the machine is running, the door can't be unlocked automatically.
- If open the door when the machine is working, the froth may exceed and please clean it with towel.
- The user can't open the door when the machine is running with a high working temperature.
- The user can't open the door when the water temperature is high.

INTRODUCTION TO EACH COMPARTMENT OF DETERGENT BOX

Powder synthetic detergents



- For the undissolved detergents, for example: powder state soap, dissolve it in advance, then pour into the case.

Liquid detergent and bleach



- Use low bubble liquid synthetic detergents.
- For the concentrated liquid detergents, diluted it double times with water, then pour into the case.

Softener

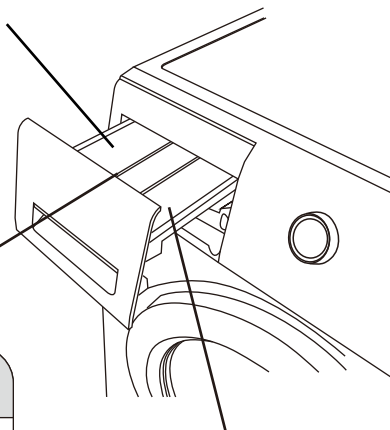


- Put into the same before washing, it will be poured into tub automatically at the last round of rinse.
- For the concentrated detergents, use corresponding proportion of water to dilute it, then pour it into the case.
- No exceed to the full mark line.

Liquid detergents



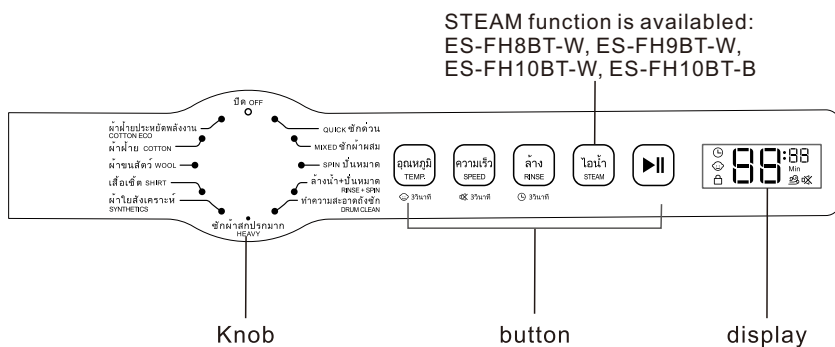
- Liquid detergents can be poured in this case to ensure the wash performance.



- High bubble washer powder or detergents is forbidden.
- Use the detergents in accordance with the instruction by its manufacturer.
- Excessive detergents will cause too much bubble and affect the rinse, also create function faults.
- Choose suitable detergents in accordance with the type and color of clothes, the water temperature and the stain.

INTRODUCTION TO THE CONTROL PANEL

The distribution



■ Program Knob

Turn the program knob to switch on the machine and select your desired wash program. The light will light up to indicate the selected program.

■ Stand-by position

Turn the knob to the stand-by position to switch the machine to stand-by (it switches to stand-by automatically at the end of the program, but the dial remains on the selected program position).

■ Display window

The display shows the settings, estimated remaining time, options, and status messages. When the appliance is turned on, the default settings in the display will illuminate.

88:88: When a program is selected, the default time for that program is displayed. The default time can be changed according to the selected option.

MIN: When set the wash/spin/soak and free wash time, and during program running, this icon is illuminated.

🔒: After set child lock function, this icon is illuminated.

🚪: When this icon is illuminated, the door cannot be opened.

💧: When the icon is illuminated, the Steam function is under running (Only for the program which available for the Steam).

⌚: After set Delay function, this icon is illuminated.

INTRODUCTION TO THE CONTROL PANEL

■ TEMP. button

Press to adjust a program's default temperature .

■ SPEED button

Press to adjust a program's default spin speed .

■ RINSE button

Press to adjust the rinse time .

■ STEAM button(Only for the model which available for the STEAM function)

Press this button, to add the Steam function in the COTTON, SHIRT, QUICK WASH, MIXED program.

■ Start/Stop



This “**START/PAUSE**” button is used to start the wash cycle or pause the wash cycle.
If a temporary stop of the wash cycle is needed, press the “**START/PAUSE**” button.

PROGRAM INTRODUCTION

COTTON ECO	A warm water eco program with an extra long washing time used for energy efficiency testing
COTTON	Normally soiled cottons, linens or cotton mix fabrics (e.g. table linen, towelling, underwear, T-shirts etc.)
MIXED	A warm water program for a mixed load of synthetic and cotton textiles
WOOL	A specially gentle program for machine-washable wool or wool-blend textiles. Designed to prevent shrinkage
SYNTHETICS	A gentle program for synthetic or synthetic blend textiles
QUICK	An extra short program for a few lightly soiled items
SHIRT	Cotton or mixed fibre shirts and blouses
RINSE+SPIN	Separate rinse program with spin
SPIN	Separate spin program with selectable speed. Drains water before spinning.
DRUM CLEAN	A drum cleaning program designed for use without laundry items
HEAVY	This program is specially designed for washing HEAVY

PROGRAM INTRODUCTION

Program	Max. Load (kg)	Default Temperature (default + temp. range) (°C)	Default Time (hr:min)	Rinse (times) (default+extra)
COTTON ECO	Rated capacity	20 (cold-20-30-40-60-90)	1:27	2
COTTON	Rated capacity	30 (cold-20-30-40-60-90)	1:07	2(0-6)
MIXED	≤6 (8kg) ≤6.5 (9kg) ≤7kg (10kg)	30 (cold-20-30-40-60)	1:02	2(0-6)
WOOL	≤2kg	cold (cold-20-30-40)	1:04	2(0-6)
SYNTHETICS	≤6kg	30 (cold-20-30-40)	1:07	2(0-6)
QUICK	≤1kg	cold (cold-20-30)	0:15	1(0-4)
SHIRT	≤3kg	30 (cold-20-30-40-60)	1:05	2(0-6)
RINSE+SPIN	Rated capacity	—	0:20	1(0-6)
SPIN	—	—	0:11	—
DRUM CLEAN	—	90	2:18	1
HEAVY	≤5kg	30 (cold-20-30-40-60)	1:17	2(0-6)

*This program was used for energy efficiency testing to the standard. Rinse numbers cannot be adjusted when used on default settings.

PROGRAM INTRODUCTION

Spin Speed (RPM) (default + extra) (8kg)	Spin Speed (RPM) (default + extra) (9/10kg)	Program
800rpm (400-800-1000-1200)	800rpm (400-800-1000-1200-1400)	COTTON ECO
1000rpm (400-600-800-1000-1200)	1000rpm (400-600-800-1000-1200-1400)	COTTON
1000rpm (400-600-800-1000-1200)	1000rpm (400-600-800-1000-1200)	MIXED
600rpm (400-600-800)	600rpm (400-600-800)	WOOL
800rpm (400-600-800-1000)	800rpm (400-600-800-1000)	SYNTHETICS
800rpm (400-600-800-1000)	800rpm (400-600-800-1000)	QUICK
800rpm (400-600-800-1000)	800rpm (400-600-800-1000)	SHIRT
1000rpm (400-600-800-1000-1200)	1000rpm (400-600-800-1000-1200-1400)	RINSE+SPIN
1000rpm (400-600-800-1000-1200)	1000rpm (400-600-800-1000-1200-1400)	SPIN
800rpm	800rpm	DRUM CLEAN
1000rpm (400-600-800-1000-1200)	1000rpm (400-600-800-1000-1200)	HEAVY

PROGRAM INTRODUCTION

User instruction for the normal clothes

Method

1. Preparation
 - Put the clothes in and close the door.
 - Put the detergent or washing powder into the detergent box.
 - Switch on the water tap, put the drain-pipe, plug the power supply.
2. Turn on the power.
3. Choose the suitable program.
4. Choose the suitable button.
5. Press the “START/PAUSE” button.
6. When finishing washing, the buzzer will sound.

Instruction to wool program

Method

- Turn on the power and choose the wool program.

Attention

- Please confirm the washing mark on the clothes before washing.
- When finishing wash, please take the clothes out immediately for airing in order to avoid clothes deformation.
- The temperature can't be setting more than 40 degree to avoid clothes damage.
- Using the wool detergent can improve the washing performance.
- Wash light colour clothes and dark colour clothes separately.

EXTRA OPTIONS AND FUNCTIONS

Introduction to Delay wash



Method

- Turn on the power and choose the suitable program and buttons according to user's requirement.
Press the RINSE button 3 seconds to setting the finishing time.
Press the start/stop button to start-up the delay wash function.
(Delay time has every one hour interval and maximum is 24hours.)

Attention

If need to change the delay wash , please press power button and set again.
After reservation, user can cancel it if press power button.
When confirm the delay wash, please press the delay button. The setting time will display for 5 seconds.
Delay wash time is different in different conditions. It depends on water pressure, drain, clothes type, water temperature.

Cancel the buzzer



Set/Cancel method

Turn on the power and press "SPEED" button till buzzer sound. When release the button, "Cancel the buzzer" function is finished setting. If repeat this action, the setting will be cancelled.

Child Protection Function

If the door is opened again before program running, the machine will start the child protection function automatically when working.
Firstly, the door will be opened and motor will be running for a while.
And then, the door will be unlocked for a while till working again. If during the waiting time, the door is opened, the machine will be stopped.

STEAM FUCTION (Only for the model which available for the STEAM function)

If the steam wash function is chosen, in the whole program, after 1st cycle wash process, all the water drain out. Then entering the Steam Wash function

The heating tube heats a small amount of water to produce steam, which fumigates the clothing. All the steam process will last 30mins.
In the Steam Wash function process, the spin tub will continue rotate, to achieve better effective.

After that, will continue the Rinse process.

Child Lock Function



User can set child lock function in order to avoid child operating the machine when it is working.
So the door can't be opened and the buttons (except power button) can't be handled. When cancel this function, door can be opened again.

Set/Cancel method

Turn on the power and press "TEMP." button for 3 seconds till the buzzer sound. The child lock function is finished to set. If repeat this action, the child lock function will be cancelled.

CLEAN AND MAINTENANCE

- Please maintain the machine after long time using. It can extend the service life.
- Please take off the power supply when maintenance.

MACHINE BODY

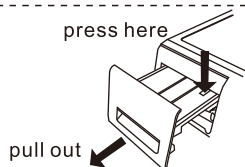
- Please use soft cloth to clean the body after washing every time. If there is much dirty, please put some detergent or soap water on the cloth to clean the body.
- Please don't use water to flush the machine directly.
- Dirty powder, diluent, petrol and alcohol are forbidden to use to wash the machine.

DOOR GASKET

Please use cloth to clean the gasket after washing every time. If there are brooch or other sundries, please make sure to take them out.

DETERGENT BOX CLEAN

Please clean the detergent box regularly. Take out the box and clean it with water.



WATER INLET VALVE CLEAN (ONE TIME PER HALF OF YEAR SUGGESTION)

1. Take out the inlet pipe
2. Take out the filter screen
3. Use the toothbrush to clean the filter screen and then assemble it again
4. Connect the inlet pipe after cleaning.



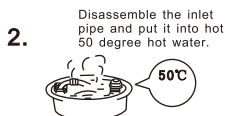
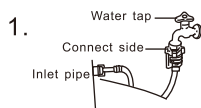
DRUM CLEAN (ONE TIME MONTHLY SUGGESTION)

There may be dirty rest in the drum after long time using. The drum clean function can clean the inner and external drum. (Attention: please don't put in clothes and detergent when using drum clean function.)

CLEAN AND MAINTENANCE

Machine frozen

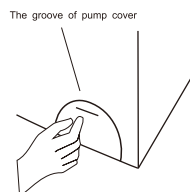
1. Using hot towel to envelop the water tap and connector.
 2. Disassemble the inlet pipe and put it into 50 degree hot water.
 3. Put 2-3 liter 50 degree hot water into tub.
 4. Assemble the inlet pipe again, open the water tap and start the machine.
- At last, please examine whether the inlet pipe and drain pipe can work normally.



CLEAN FILTER OF PUMP (ONE TIME MONTHLY SUGGESTION)

1. Press the groove of pump.
The cover of filter can be opened.
(Attention: If there is hot water in the machine, please wait for cooling and then open the filter.)
2. Take out the filter anticlockwise.
3. Wash the filter with water.
4. Assemble the filter into the pump clockwise.

Attention: 1. The filter should be assembled tightly in order to avoid water leakage.
2. Please don't clean the filter when the machine is working.



NON-FAILURE CONDITION

Condition	Reason
Door can't be opened	<ul style="list-style-type: none"> ● Water temperature is too high or power cut. ● Setting child lock function. ● The clothes is clamped between door and gasket.
Peculiar smell	<ul style="list-style-type: none"> ● Because using rubber components, it has rubber smell at the beginning.
Less water for washing and rinsing wash	<ul style="list-style-type: none"> ● Front load washer consumes less water
No water	<ul style="list-style-type: none"> ● If the tap is turning on or not ● If the water pipe is frozen or not ● If the filter is blockage or not
Halfway inflow the water	<ul style="list-style-type: none"> ● If the water level drop, the system will automatically filling water
Drainage when the machine is washing	<ul style="list-style-type: none"> ● too much bubbly detergent
Residual time change	<ul style="list-style-type: none"> ● washing machine will automatically filling water to keep balance, if the clothes are misdistributed . ● The rest time is calculated based on 15L/min inflow. So according to different water pressure, time will be extended or shorten. ● washing machine will extend spinning time, if the clothes appear tilt.
During spinning abnormal sound	<ul style="list-style-type: none"> ● Is power line connected to cabinet? ● Is the carriage bolts have been removed? ● Is there a hairpin, coins or other foreign objects fall into drum?
Failure to work after power failure	<ul style="list-style-type: none"> ● When power cut off, the machine will not revolve. If recover the power, machine still not revolve, please press "power turn on/off" then reset program.
Emergency open door	<ul style="list-style-type: none"> ● When the power failure for a long time and you want to take out the clothes, unplug the power cord, waiting for the inner drum stop, pull down the emergency rope on the bottom right corner of cabinet, listening a slight noise then you can open the door. (Confirm the water level below the bucket and water temperature below 60℃ in advance.)

TROUBLESHOOTING GUIDE

Fault code	phenomenon	inspection point	solution
No display	out of operation	<ul style="list-style-type: none"> ● whether the outlet have electricity ● whether the outlet is plugged in power cut or not ● leakage protector switch off or not ● set up booking function or not 	
E11	No water	<ul style="list-style-type: none"> ● Tap turn on/off? ● Ensure the water pipe has been frozen or not ● Ensure the filter has been blockage or not ● water stopped or not 	Press the “START/PAUSE” button
E12	undrained	<ul style="list-style-type: none"> ● ensure the drain pipe in the right place ● drain height too high or not ● ensure the drain-pipe has been blockage or not ● ensure the drain-pipe length 	Press the “START/PAUSE” button
H	Door can't be opened	<ul style="list-style-type: none"> ● make sure don't use hot water ● the water temperature is high when washing ● Suspension of drying 	automatic unlocking Until the temperature drops to safety level
U3	No dehydration	<ul style="list-style-type: none"> ● ensure the washer in the right place and steady ● make sure don't have too much clothes and too big clothes Button,when there have fewer clothes. ● fewer dehydrated clothes ● don't rolled up the blanket into the machine. 	add 2 pieces of cloth and Press the “START/PAUSE” button
U4	Door not closed		close the door, until the “locked” light on, confirm it then press “START/PAUSE” button to reoperation
Other code	Alarm		Press “START/PAUSE” button to reoperation, If still can't solve the problem, please contact the service center.

SHARP

SHARP CORPORATION
OSAKA, JAPAN