

SHARP®

SHARP

SHARP CORPORATION

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด
อาคารพัฒนสิน ชั้น 19-20
6/10 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 2855 8899 โทรสาร 0 2855 8855
<https://th.sharp>
ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2855 8888

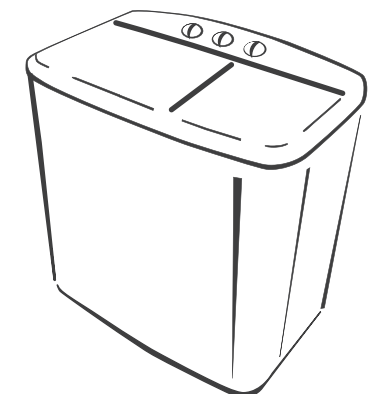
ES-TW80K-B
ES-TW130K-B

คู่มือการใช้งานเครื่องซักผ้า

ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จากชาร์ป

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนเริ่มการใช้งาน
โปรดอ่าน "ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย" อย่างละเอียด
ก่อนเริ่มการใช้งาน
โปรดเก็บคู่มือนี้ไว้ในที่ที่ปลอดภัย
ผลิตภัณฑ์ของเราไว้สำหรับการใช้งานภายในบ้านเท่านั้น

สารบัญ	หน้า
● การติดตั้ง.....	1
● ค่าเตือน.....	1-2
● ข้อควรระวังขณะใช้งาน.....	2
● การทำความสะอาดและดูแลรักษา.....	2
● ส่วนต่าง ๆ ของตัวเครื่อง.....	3
● แผนควบคุมการทำงาน.....	3
● ขั้นตอนการซักผ้า.....	4
● คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการซักผ้า...	5
● ก่อนติดต่อศูนย์บริการ.....	5
● ข้อมูลจำเพาะ.....	5



การติดตั้ง

■ ตำแหน่งและสภาพแวดล้อมในการติดตั้ง

เว้นที่ว่างรอบเครื่องซักผ้า

ควรเว้นที่ว่างระหว่างเครื่องซักผ้าและผนังห้องอย่างน้อย 10 ซม.

วางเครื่องซักผ้าไว้บนพื้นที่ยึดแน่น แข็งแรง และเรียบเสมอกัน

หากวางเครื่องซักผ้าไว้บนพื้นที่ไม่เรียบหรือไม่แข็งแรงพอ จะทำให้มีเสียงดัง หรือการสั่นสะเทือนระหว่างที่ตัวเครื่อง กำลังทำงาน (พื้นลาดเอียงได้ไม่เกิน 2 องศา)

ห้ามติดตั้งเครื่องซักผ้าไว้ใกล้น้ำหรือความชื้น

ห้ามติดตั้งเครื่องซักผ้าไว้ในห้องที่มีไอน้ำ หรือบริเวณที่ฝนตก ใส่เครื่องซักผ้าได้โดยตรง เพราะความชื้นอาจทำลายฉนวน ไฟฟ้า และทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้

หลีกเลี่ยงบริเวณที่มีแสงแดด หรืออุปกรณ์ทำความร้อน

เนื่องจากชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก และชิ้นส่วนที่มีกระแสไฟฟ้า ของตัวเครื่องจะได้รับผลกระทบจากความร้อนโดยตรง จึงห้ามวางเครื่องซักผ้าไว้ใกล้เครื่องทำความร้อน กาต้มน้ำ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่คล้ายกัน และห้ามวางไว้ในบริเวณที่มี แสงแดดส่องถึง

หลีกเลี่ยงการติดตั้งเครื่องซักผ้าในที่ที่มีอากาศเย็นจัด

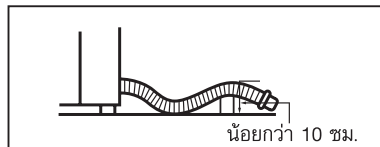
ห้ามติดตั้งหรือเก็บเครื่องซักผ้าไว้ในที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 0°C (32°C) เพื่อป้องกันตัวเครื่องเกิดความเสียหายเมื่อน้ำที่ค้าง อยู่ในตัวเครื่องเย็นจัดจนกลายเป็นน้ำแข็ง

■ การติดตั้งท่อระบายน้ำ

เชื่อมต่อท่อระบายน้ำเข้ากับทางน้ำเข้าของตัวเครื่องที่อยู่บน แผงควบคุมการทำงาน

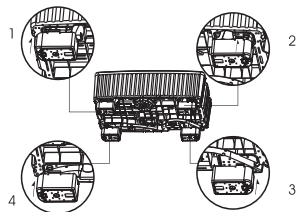
■ การติดตั้งท่อระบายน้ำ

- ① วางท่อระบายน้ำให้ราบไปกับพื้น
- ② วางส่วนปลายของท่อระบายน้ำให้สอดเข้าไปในรูของ ท่อน้ำทิ้งที่พื้น



■ วิธีการติดตั้งเครื่องซักผ้า

- ① จับเครื่องซักผ้าขึ้นบนรถเข็นไปกับพื้นที่รองไว้ด้วยแผ่นวัสดุ ที่มีความนุ่ม เช่น ผ้าห่ม เป็นต้น โดยหันด้านหน้าคว่ำลง เพื่อป้องกันเครื่องเสียหาย
- ② ติดขาตั้งทั้งสี่ข้างเข้ากับฐานพลาสติกของตัวเครื่อง ตามลำดับที่แสดงในภาพด้านล่าง



คำเตือน

■ เครื่องซักผ้าต้องได้รับการติดตั้งสายดิน

ใช้ท่อโลหะในการเชื่อมต่อสายดิน เพื่อป้องกันการเกิด ไฟฟ้าช็อต

ห้ามเชื่อมต่อสายดินสำหรับเครื่องซักผ้าเข้ากับท่อแก๊ส หรือสายโทรศัพท์เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายจากการระเบิด หรือฟ้าผ่า

■ ห้ามยื่นมือเข้าไปในถังปั่นหมาดขณะที่ กำลังปั่นผ้า

ไมเช่นนั้นมือของท่านอาจเข้าไปติดอยู่ในผ้าที่ถูกปั่น จนทำให้ได้รับบาดเจ็บได้

■ ห้ามให้เด็กใช้งาน หรือเล่นเครื่องซักผ้า

หากเด็กปีนเล่นเครื่องซักผ้า อาจพลัดตกลงไปในถังซักได้ เครื่องซักผ้านี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์สำหรับใช้งานโดย บุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ในการใช้งาน เว้นแต่ว่าจะได้รับคำแนะนำ หรือ การดูแลโดยบุคคลที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความปลอดภัย ของบุคคลเหล่านั้น ควรดูแลเด็กอย่างใกล้ชิดเพื่อให้แน่ใจว่า เด็กจะไม่เล่นเครื่องซักผ้าเป็นอันขาด

■ ถอดปลั๊กเครื่องซักผ้าออกจากเต้าเสียบ ปลั๊กไฟทุกครั้งหลังการใช้งาน

คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการซักผ้า

■ ระยะเวลาในการซักผ้าและขั้นตอนการซัก

ชนิดของผ้า	ระยะเวลาในการซัก	ขั้นตอนการซัก
ผ้าเนื้อหนาที่สกปรกมาก	10-15 นาที	ซักปกติ (NORMAL)
ผ้าลินิน ผ้าฝ้าย ฯลฯ	8-10 นาที	
ผ้าทั่วไป (ชุดชั้นใน ฯลฯ)	7 นาที	ซัก/ล้าง (WASH/RINSE)
ผ้าใยสังเคราะห์สกปรกน้อย	2-5 นาที	
ผ้าขนสัตว์ 100% ผ้าไหมพรม ผสมขนสัตว์ ผ้าใยสังเคราะห์	2-5 นาที	
เนื่องจากมีป้ายระบุว่าให้ซักด้วยมือ		

■ ระยะเวลาในการปั่นหมาด

ระยะเวลาในการปั่นหมาด	ชนิดของผ้า
1 นาที	ผ้าเนื้อบาง (ผ้าใยสังเคราะห์)
1-2 นาที	ผ้าขนสัตว์
3-5 นาที	ผ้าฝ้าย
5 นาที	ผ้าเนื้อหนา (ผ้าฝ้าย)

ก่อนติดต่อศูนย์บริการ

ปัญหา	จุดตรวจสอบ
เครื่องซักผ้าไม่ทำงาน	ตรวจสอบว่าเสียบปลั๊กเครื่องซักผ้าเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟเรียบร้อยหรือไม่ หรือไฟดับหรือไม่
เครื่องไม่สามารถปั่นผ้าได้อย่างคล่องตัว	ใส่ผ้าลงในเครื่องมากเกินไปหรือไม่
ปั่นหมาดไม่สำเร็จ	วางผ้าในถังปั่นหมาดเสมอกันหรือไม่

ข้อมูลจำเพาะ

*แบบและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ชื่อรุ่น	ES-TW80K-B	ES-TW130K-B
ขนาดของตัวเครื่อง (กxยxส) (มม.)	759 x 440 x 941	890 x 535 x 1022
น้ำหนักของตัวเครื่อง	19 กก.	29 กก.
แรงดันน้ำ	20kPa~294kPa (0.2bar~2.94bar)	
ปริมาณการใช้น้ำ	ระดับสูง	59 ลิตร
	ระดับปานกลาง	45 ลิตร
	ระดับต่ำ	30 ลิตร
ความจุในการซักผ้า	8.0 กก.	13.0 กก.
ความจุในการปั่นหมาด	5.6 กก.	7.5 กก.
ระยะเวลาการทำงานที่กำหนด	การซักอย่างต่อเนื่อง	
	การปั่นหมาด 5 นาที	
แรงดันไฟฟ้า	220-240 โวลต์	
ความถี่ที่กำหนด	50 เฮิร์ตซ์	
กำลังไฟที่ใช้ในการซัก	380 วัตต์	550 วัตต์
กำลังไฟที่ใช้ในการปั่นหมาด	160 วัตต์	200 วัตต์
กำลังไฟฟ้ที่กำหนด	540 วัตต์	750 วัตต์
ผลิตโดย	NINGBO XINLE HOUSEHOLD APPLIANCES CO., LTD.	

คำเตือน

- ห้ามปิดกั้นช่องระบายอากาศของเครื่องซักผ้า หากติดตั้งเครื่องซักผ้าไว้บนพื้นที่ปูพรม ต้องระวังอย่าให้พรมปิดกั้นช่องระบายอากาศของตัวเครื่องเป็นอันขาด
- ปิดการทำงานของปุ่ม SPIN TIMER ทันที หากถังปั่นหมาดมีเสียงดัง และลั่นสะเทือนรุนแรงผิดปกติในระหว่างการปั่นหมาด
- อย่าลืมหันหลังให้เครื่องซักผ้า ไม่เช่นนั้น น้ำอาจกระเซ็นออกมาจนถึงตัวได้

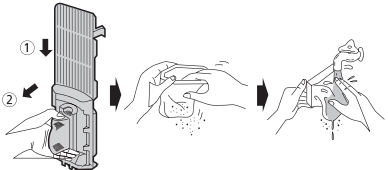
ข้อควรระวังขณะใช้งาน

- ห้ามใช้น้ำที่ร้อนเกินไป (น้ำที่ใช้ควรมีอุณหภูมิต่ำกว่า 50°C) ไม่เช่นนั้นชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกของตัวเครื่อง และเสื้อผ้าที่นำมาซักอาจเสียรูปทรง หรือเสียหายได้
- ก่อนซักผ้า ให้ตรวจสอบและเก็บสิ่งของที่อยู๋ตามกระเป๋าของเสื้อผ้าออกให้หมด หากมีวัตถุอย่างเช่น ตะปู หรือเข็มหมุดตกค้างอยู่ในกระเป๋ อาจทำให้เครื่องซักผ้า หรือเสื้อผ้าเสียหายได้
- หลีกเลี่ยงการให้น้ำไหลแรงน้อยลง หากแรงดันน้ำสูงเกินไป
- ต้องแน่ใจว่าท่านได้วางฝาปิดกั้นผ้าไว้บนฝ้าก่อนปั่นหมาดเสมอ การใช้ฝาปิดกั้นผ้าจะช่วยป้องกันผ้าปลิว หรือเสียหายได้

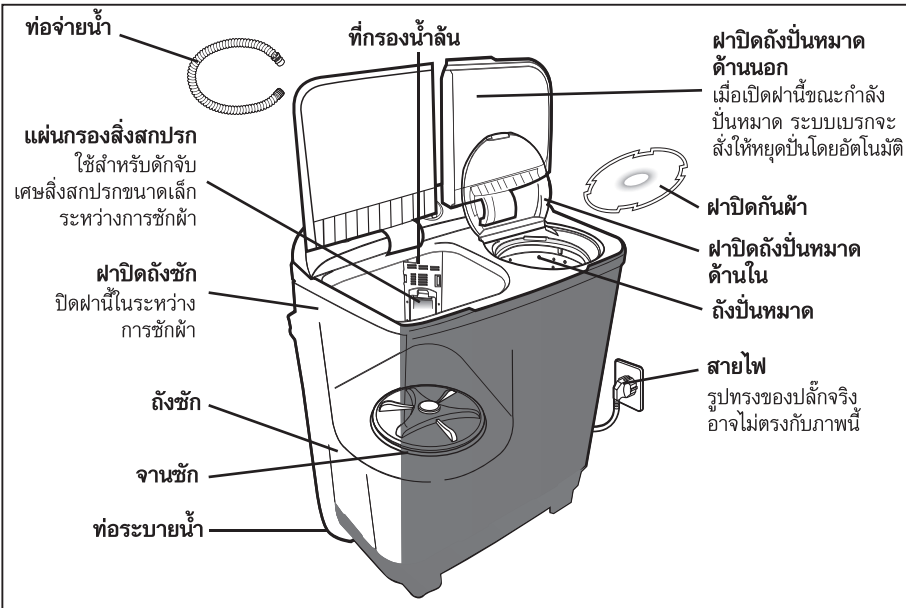
การทำความสะอาดและดูแลรักษา

การดูแลรักษาเครื่องซักผ้าอย่างถูกวิธีจะช่วยยืดอายุการใช้งานให้กับตัวเครื่อง

- การทำความสะอาดแผ่นกรองสิ่งสกปรก หากมีสิ่งสกปรกสะสมอยู่ในแผ่นกรองสิ่งสกปรกหลังการซักผ้า ให้กดแผ่นกรองสิ่งสกปรกลงแล้วดึงออกมาทำความสะอาด ตามขั้นตอนที่แสดงในภาพด้านล่างนี้
- การทำความสะอาดถังซัก เติมน้ำลงในถังซักให้ถึงระดับ “L” จากนั้นระบายน้ำออกจากถังซักพร้อมกับเปิดโปรแกรมการซักให้ทำงานเป็นเวลา 1-2 นาที และปิดฝาล้างซักให้เรียบร้อย
- การทำความสะอาดตัวถังของเครื่องซักผ้า เช็ดคราบสกปรกตรงบริเวณส่วนฐาน และแผงควบคุมของตัวเครื่องโดยใช้ผ้าเนื้อนุ่ม ห้ามใช้สารเคมี เช่น เบนซิน น้ำยาทำความสะอาด หรือน้ำยาขัดเงา (ไม่เช่นนั้นพื้นผิวที่มีการเคลือบสี หรือชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกอาจเสียหายได้)



ส่วนต่าง ๆ ของตัวเครื่อง



แผนควบคุมการทำงาน

ปุ่ม WASH PROGRAM (โปรแกรมการซัก)

ท่านสามารถเลือก “GENTLE” (ถนอมผ้า) หรือ “NORMAL” (ซักปกติ) สำหรับการซักผ้าและการล้างผ้า

ปั๊ม WASH TIMER (ตั้งเวลาซัก)

ใช้สำหรับเลือกระยะเวลาที่ต้องการสำหรับการซัก หรือ
การล้างผ้า

ทางน้ำเข้า และ ปุ่มเลือกเส้นทางการจ่ายน้ำ

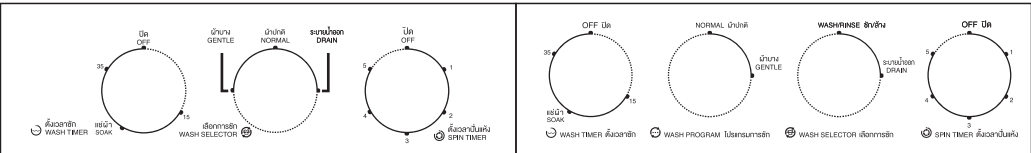
เสี่ยงต่อจ่าน้ำเข้ากับทางน้ำเข้า และเลือกที่จะจ่าน้ำเข้า
ถึงซัก หรือถึงปั้นหมาด

ปุ่ม WASH SELECTOR (ขั้นตอนการซัก)

ท่านสามารถเลือก “WASH/RINSE” เพื่อซักผ้า และล้างน้ำ
หรือเลือก “DRAIN” เพื่อระบายน้ำออกจากเครื่อง

ปุ่ม SPIN TIMER (ตั้งเวลาปั่นหมาด)

ปัมนี่ใช้สำหรับเลือกกระยะเวลาที่ต้องการสำหรับการปั่นหมาด



ES-TW80K-B

3

ES-TW130K-B

ขั้นตอนการชักผ้า

หากแรงดันน้ำสูงเกินไป อาจทำให้ น้ำจากถังหนึ่งไหลเข้าไปอีกถังหนึ่งได้ จึงควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำที่ปล่อยเข้ามาในถังชักมิแรงดันน้ำไม่เกิน 18 ลิตรต่อนาที ส่วนน้ำที่ปล่อยเข้ามาในถังปั่นхмаดมิแรงดันน้ำไม่เกิน 12 ลิตรต่อนาที

■ การชัก

- ① ก่อนเริ่มซักผ้า ให้ตรวจสอบดังนี้:
วางท่อระบายน้ำให้ราบไปกับพื้น และสอดปลายท่อเข้าไปในรูของท่อน้ำทิ้งที่อยู่บนพื้น
เสียบปลั๊กเครื่องซักผ้าเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟให้เรียบร้อย
 - ② ตั้งค่าโปรแกรมการซักไปยังโหมดที่ต้องการ ระหว่าง
“WASH/RINSE” (ซัก/ล้างน้ำ) หรือ “NORMAL” (ซักปกติ)
 - ③ ใส่ท่อน้ำเข้าเข้าไปในช่องรับน้ำฝักถังซักผ้า
 - ④ เติมน้ำใส่ถังซักตามระดับน้ำที่กำหนดไว้ จากนั้นจึงค่อย
ใส่ผงซักฟอก (โปรดดูหน้า 5)
 - ⑤ ใส่ผ้าลงในถังซัก
 - ⑥ ปิดฝาถังซัก
 - ⑦ หมุนปุ่ม **WASH TIMER** เพื่อตั้งเวลาในการซักไปที่
1-15 นาที หากต้องการใช้ฟังก์ชัน SOAK (แช่ผ้า) ให้หมุน
ปุ่ม **WASH TIMER** ไปที่เวลาระหว่าง “15” ถึง “35” นาที
เพื่อเริ่มต้นการแช่ผ้า ระหว่างแช่ผ้า ผ้าจะถูกปั่นเป็นระยะๆ
และเครื่องจะเริ่มซักผ้าโดยอัตโนมัติเมื่อเวลาของการแช่ผ้า
สิ้นสุดลง
 - ⑧ หลังจากซักผ้าเสร็จแล้ว ให้ตั้งค่าโปรแกรมการซักไปที่
DRAIN (ระบายน้ำ) เพื่อระบายน้ำออกจากเครื่อง

■ การลี้ยงน้ำ

- ① ตั้งค่าโปรแกรมการซักไปยังโหมดที่ต้องการ ระหว่าง "WASH/RINSE" (ซัก/ล้างน้ำ) หรือ "NORMAL" (ซักปกติ)
- ② ปล่อยน้ำเข้าเครื่องในปริมาณที่เหมาะสมกับผ้า
- ③ หมุนปุ่ม **WASH TIMER** เพื่อตั้งเวลาในการล้างน้ำไปที่ 2-3 นาที
- ⑤ ทำตามขั้นตอนที่ผ่านมาซ้ำอีกเพื่อล้างน้ำประมาณ 2-3 รอบ จนกว่าผ้าจะสะอาด

■ การลี้ยงน้ำในถังป็นหมาด (ขั้นตอนเพิ่มเติม)

หลังจากล้างผ้าในถังซักเสร็จแล้ว ท่านสามารถเลือกใช้ขั้นตอนนี้เพื่อล้างผ้าให้สะอาดมากยิ่งขึ้น

- ① ใส่ฝาลงในถังปั่นหมาดโดยวางผ้าให้อยู่ในระดับที่เสมอกัน
- ② วางฝาปิดกันผัดกลงบนผ้าเล็กน้อย จากนั้นปิดฝาลังปั่นหมาดด้านในให้สนิท
- ③ ปิดฝาลังปั่นหมาดด้านนอกให้สนิท
- ④ เลื่อนปุ่มเลือกเส้นทางการจ่ายน้ำไปที่ SPIN TUB (ถังปั่นหมาด)
- ⑤ ปล่อยน้ำเข้าเครื่องประมาณ 1 นาที (โปรดระวังอย่าให้น้ำล้นออกมานอกถังปั่นหมาด)
- ⑥ หลังจากปล่อยน้ำเข้าเครื่องเสร็จแล้ว ให้หมุนปุ่ม **SPIN TIMER** เพื่อตั้งเวลาไปที่ 1-2 นาที
- ⑦ ท่านสามารถทำตามขั้นตอนที่ ⑤~ ⑥ ซ้ำอีกรอบหากต้องการ

■ การปันผล

- ① ใส่ฟลัดที่ล้างน้ำเสร็จแล้วลงในถังปั่นหมาด และวางฟลัดให้อยู่ในระดับที่เสมอกัน
- ② วางฟลัดปิดกันฟลัดลงบนฟลัดเล็กน้อย จากนั้นปิดฟลัดถังปั่นหมาดด้านในให้สนิท
- ③ ปิดฟลัดถังปั่นหมาดด้านนอกให้สนิท
- ④ หมนปุ่ม **SPIN TIMER** เพื่อตั้งเวลาในการปั่นหมาดไปที่ 1-5 นาที

4