

A1111PE2SMSWA

ภาคผนวก

รุ่น	ES-TW70BL	ES-TW80BL	ES-TW90BL
แรงดันไฟฟ้า/ความถี่กระแสไฟฟ้า	220 - 240V/50Hz		
ความจุของเครื่องซักผ้า	7 กิโลกรัม	8 กิโลกรัม	9 กิโลกรัม
กำลังไฟขณะซักผ้า และปั่นแห้ง	340/160 วัตต์	400/160 วัตต์	420/160 วัตต์
ระดับน้ำมาตรฐาน	58 ลิตร	72 ลิตร	72 ลิตร
ประเภทเครื่องซักผ้า	Swirl type		
ขนาดของตัวเครื่อง (มม.) (กว้าง x ลึก x สูง)	759 x 440 x 941	796 x 470 x 904	796 x 470 x 974
น้ำหนักของตัวเครื่อง	20 กิโลกรัม	20.5 กิโลกรัม	22 กิโลกรัม

SHARP®

ES-TW70BL
ES-TW80BL
ES-TW90BL

สารบัญ

หน้า

- คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย และ ความทนทานของตัวเครื่อง..... 1
- ข้อควรทราบเกี่ยวกับการติดตั้ง 1
- ส่วนต่างๆ ของแผงควบคุมและฟังก์ชันการทำงาน 3
- การเตรียมพร้อมก่อนการซักผ้า 3
- คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน 4
- การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น..... 5
- การดูแลรักษา..... 6
- ภาคผนวก 7

SHARP

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

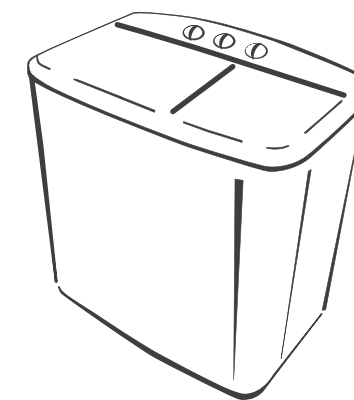
อาคารพิพัฒน์สิน ชั้น 19-20
6/10 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 2855 8899 โทรสาร 0 2855 8855
<http://www.sharpthai.co.th>
ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2855 8888

คู่มือการใช้งาน

เครื่องซักผ้ากึ่งอัตโนมัติ 2 ถัง ชาร์ป

ขอขอบคุณทุกท่านที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์จากชาร์ป

โปรดอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งาน
โปรดอ่าน "ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย" อย่างละเอียด
ก่อนใช้งาน
โปรดเก็บคู่มือนี้ในที่ที่ปลอดภัย
ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการออกแบบมาเพื่อการใช้งาน
ในครัวเรือนเท่านั้น



7

技术要求:

- 1、商标: sharp
- 2、尺寸: 210X145mm
- 3、其余符合QB/XL20产品说明书技术标准

产品型号

ES-TW70BL

旧底图总号

底图总号

签字

日期

颜色(B)

颜色(A)

颜色

图文均为黑色

						128克铜版纸		
标记处数	分区	更改文件号	签名	日期	阶段标记		重量	比例
设计			工艺		A			
制图			标准					
校对			会签		共 4 张		第 1 张	
审核			批准					

宁波新乐电器有限公司

说明书

A1111PE2SMSWA

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย และความทนทานของตัวเครื่อง

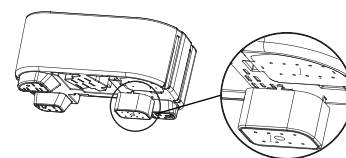
! เครื่องซักผ้านี้ไม่ควรนำไปใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความบกพร่องทางด้านร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือทางประสาท รวมทั้งผู้ที่ขาดประสบการณ์และความรู้ในการใช้งาน เว้นแต่จะมีผู้ที่สามารถให้คำแนะนำอย่างดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อป้องกันการเกิดอันตราย ควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเล่นเครื่องซักผ้า

ห้ามติดตั้งเครื่องซักผ้าในที่ที่ตัวเครื่องจะต้องถูกแสงแดดหรือฝนโดยตรง	ห้ามติดตั้งเครื่องซักผ้าในที่ที่มีลักษณะชื้น	ห้ามฉีดน้ำโดนแผงควบคุมของตัวเครื่อง
ระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำให้หมด	เมื่อถอดปลั๊ก ห้ามถอดปลั๊กโดยการดึงจากสายไฟ	ควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเล่นเครื่องซักผ้า
ติดตั้งเครื่องซักผ้าให้ห่างจากแหล่งของเปลวไฟและความร้อน	ห้ามเช็ดทำความสะอาดเครื่องซักผ้าด้วยสารเคมีที่มีคุณสมบัติเป็นสารระเหย, น้ำมันเชื้อเพลิง หรืออื่นๆ	ห้ามเทน้ำที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 50 องศาเซลเซียสลงในถังเครื่องซักผ้า

ข้อควรทราบเกี่ยวกับการติดตั้ง

วิธีการติดตั้งขาตั้งเครื่องซักผ้า

- วางเครื่องซักผ้าไว้บนพื้นที่ยื่นๆ เช่น ผ้าห่ม เป็นต้น โดยคว่ำด้านหน้าของตัวเครื่องลงเพื่อป้องกันความเสียหายต่อตัวเครื่อง
- ใส่ขาตั้งทั้ง 4 ขาเข้ากับฐานพลาสติกตามลำดับที่แสดงในภาพ

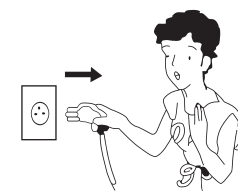


การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ข้อควรทราบสำหรับการปั่นแห้ง

กระจายเสื้อผ้าลงในถังให้มีความสมดุล	ใส่ผ้าปิดลงในถังปั่นแห้ง	ห้ามสอดมือเข้าไปในถังขณะที่กำลังหมุน
X ไม่ถูกต้อง	ถูกต้อง	ถูกต้อง
	ถูกต้อง	X ไม่ถูกต้อง

การดูแลรักษา



- ถอดปลั๊กไฟเครื่องซักผ้าทุกครั้งหลังจากซักผ้าเสร็จ
- เช็ดเครื่องซักผ้าด้วยผ้าชุบน้ำบิดพอหมาดๆ จากนั้นเช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม
- ท่านจะต้องทำความสะอาดถังซัก หลังจากการฟอกสีหรือลงเบียงไม่เช่นนั้นจะมีการสะสมของตะกอนสิ่งสกปรก
- กดฟิลเตอร์ลง และทำความสะอาดฟิลเตอร์ด้วยกระดาษเช็ดทำความสะอาดหรือผ้า
- นำที่กรองขุยผ้าออกจากตัวเครื่องและทำความสะอาด

技术要求:

- 1、商标: sharp
- 2、尺寸: 210X145mm
- 3、其余符合QB/XL20产品说明书技术标准

产品型号

ES-TW70BL

旧底图总号

底图总号

签字

日期

颜色(B)

颜色(A)

颜色

图文均为黑色

						128克铜版纸		
标记处数	分区	更改文件号	签名	日期	阶段标记		重量	比例
设计			工艺		A			
制图			标准					
校对			会签		共 4 张		第 2 张	
审核			批准					

宁波新乐电器有限公司

说明书

A1111PE2SMSWA

คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน

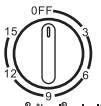
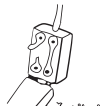

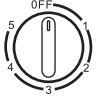





3. การปั่นแห้ง

- ย้ายเสื้อผ้าไปยังถังปั่นแห้ง จากนั้นวางแผ่นปิดสำหรับถังปั่นผ้าที่ชั้นบนสุดบนเสื้อผ้า
- ปิดฝาครอบด้านใน และปิดฝาครอบถังปั่นแห้งด้านนอก
- หมุนปุ่ม "SPIN TIMER" ไปยังระยะเวลาการปั่นแห้งที่ต้องการ จากนั้นเครื่องจะเริ่มทำการปั่นแห้ง

ประเภทของเสื้อผ้า	ระยะเวลาการปั่นแห้ง
เสื้อเชิ้ต (ผ้าใยสังเคราะห์)	1-2 นาที
เสื้อชั้นใน	3-5 นาที
ชุดทำงาน	5 นาที

เพื่อความปลอดภัย ขณะที่เครื่องกำลังปั่นแห้ง ท่านจะต้องปิดก๊อกน้ำไว้เสมอ

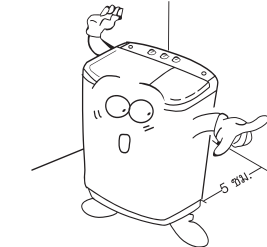
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	การตรวจสอบ
เครื่องซักผ้าไม่ทำงาน	 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่มควบคุมการซักอยู่ในตำแหน่ง OFF หรือไม่?  ไฟฟ้าขัดข้อง? ฟิวส์ขาด?  จานซักผ้ามีสิ่งอุดตันอยู่หรือไม่?
เครื่องซักผ้าไม่ปั่นผ้า	 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่มควบคุมการปั่นอยู่ในตำแหน่ง OFF หรือไม่?  ฝาครอบเปิดอยู่หรือไม่?  ใส่ผ้าลงในเครื่องซักผ้าไม่สมดุล?
ไม่สามารถระบายน้ำออกจากตัวเครื่องได้	 ท่อระบายน้ำถูกยกขึ้น?  ท่อระบายน้ำบิด หรือปลายท่อถูกยกสูงขึ้น?  น้ำในท่อระบายน้ำเย็นจัดจนเป็นน้ำแข็ง?
เครื่องซักผ้าไม่มีแรงปั่น	<ul style="list-style-type: none"> ใส่เสื้อผ้ามากเกินไปหรือไม่? สายพานหย่อนเกินไป? แรงดันไฟฟ้าต่ำเกินไป?

ข้อควรทราบเกี่ยวกับการติดตั้ง

ติดตั้งบนพื้นที่มีมั่นคงแข็งแรงเป็นแนวระนาบ

- ติดตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นผิวที่มีมั่นคงแข็งแรง และเป็นแนวระนาบ (ระดับความเอียงสูงสุดของพื้นผิวสำหรับติดตั้ง คือ 2 องศา)
- ควรติดตั้งเครื่องซักผ้าให้ห่างจากผนัง 5 ซม. เพื่อป้องกันเสียงดังรบกวนขณะปั่นผ้า



เชื่อมต่อท่อระบายน้ำ



การเชื่อมต่อปลั๊กไฟและสายดิน

- ปลั๊กไฟของตัวเครื่องเป็นปลั๊กแบบเชื่อมต่อสายดิน ห้ามทำการตัดแปลงปลั๊กไฟเป็นอันขาด
- เสียบปลั๊กไฟที่มีการต่อสายดินเข้ากับเต้าเสียบอย่างแน่นหนา

! ข้อควรระวัง:

- ห้ามเชื่อมต่อปลั๊กไฟที่มีการต่อสายดินไปยังท่อก๊าซ, ท่อก๊อมน้ำ, สายโทรศัพท์ หรือสายล่อฟ้า
- ห้ามใช้เครื่องซักผ้า หากสายไฟหรือปลั๊กไฟได้รับความเสียหาย เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต หรือความเสี่ยงที่จะเกิดเพลิงไหม้
- สายไฟมีรูปทรงตัว "Y" หากสายไฟได้รับความเสียหาย จะต้องทำการเปลี่ยนโดยเจ้าหน้าที่จากศูนย์บริการหรือช่างไฟที่มีความชำนาญ เพื่อป้องกันการเกิดอันตราย
- โปรดแน่ใจว่าพรมปูพื้นไม่ได้ไปอุดตันที่ช่องใต้ตัวเครื่อง
- ใช้ท่อจ่ายน้ำอันใหม่สำหรับเครื่องนี้ ห้ามใช้ท่อจ่ายน้ำเก่ากับเครื่องนี้
- หากมีช่องระบายอากาศอยู่ที่เครื่อง ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าพรมปูพื้นไม่ได้ไปอุดตันที่ช่องระบายอากาศ
- หลังจากติดตั้งเครื่องซักผ้าเสร็จ สามารถจับสายไฟด้วยมืออย่างปลอดภัย
- ใช้ชุดท่อน้ำที่จัดมาให้ใหม่พร้อมเครื่องซักผ้าเครื่องนี้เท่านั้น ห้ามใช้ท่อน้ำเก่าที่ท่านมีอยู่กับเครื่องนี้

技术要求:

- 1、商标: sharp
- 2、尺寸: 210X145mm
- 3、其余符合QB/XL20产品说明书技术标准

产品型号

ES-TW70BL

旧底图总号

底图总号

签字

日期

颜色(B)

颜色(A)

颜色

图文均为黑色

标记处数	分区	更改文件号	签名	日期
设计			工艺	
制图			标准	
校对			会签	
审核			批准	

128克铜版纸

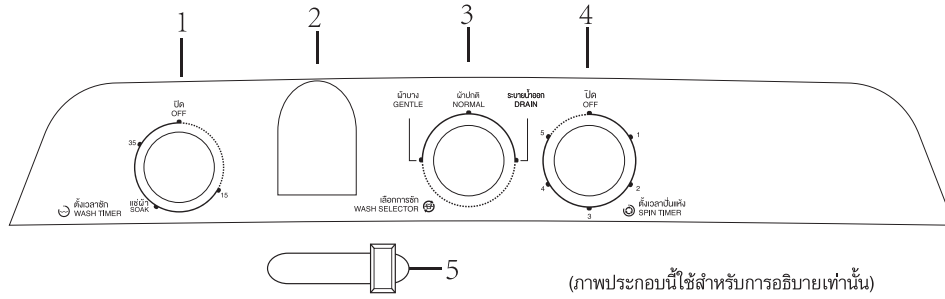
阶段标记	重量	比例
A		
共 4 张		第 3 张

宁波新乐电器有限公司

说明书

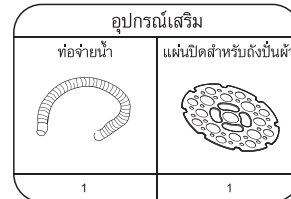
A1111PE2SMSWA

ส่วนต่างๆ ของแผงควบคุมและฟังก์ชันการทำงาน



1. WASH TIMER (ตั้งเวลาซักผ้า): ท่านสามารถเลือกระยะเวลาการซักผ้าได้สูงสุด 15 นาที
2. WATER INLET (ช่องจ่ายน้ำ)
3. WASH SELECTOR (เลือกโปรแกรมการซักผ้า): ท่านสามารถเลือกโปรแกรมการซักแบบ NORMAL, GENTLE หรือ DRAIN
4. SPIN TIMER (ตั้งเวลาปั่นผ้า): ท่านสามารถเลือกเวลาในการปั่นผ้าสูงสุด 5 นาที
5. WATER SUPPLY SELECTOR (การเลือกน้ำ): ท่านสามารถเลือกว่าการจ่ายน้ำจะเข้าไปในถังซัก หรือปั่นผ้า

⚠ แรงดันน้ำที่จ่ายเข้าเครื่องสูงสุด: 0.3Mpa
แรงดันน้ำที่จ่ายเข้าเครื่องขั้นต่ำ: 0.02Mpa



การเตรียมพร้อมก่อนการซักผ้า

<ul style="list-style-type: none"> โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้นำสิ่งของออกจากเครื่องซักผ้าแล้ว เช่น กุญแจ, เข็มกลัด, และเหรียญออกจากเสื้อผ้า 	<ul style="list-style-type: none"> ซักผ้าที่มีคราบไขมัน หรือผ้าย้อมสีแยกต่างหาก 	<ul style="list-style-type: none"> เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ วางท่อระบายน้ำทอด้วยพลาสติกด้านล่าง เชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำเข้า
<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบด้านในของเสื้อผ้าที่เป็นขุยออกมาก่อนนำไปซัก 	<ul style="list-style-type: none"> นำผ้าที่มีเนื้อผ้าละเอียดใส่ถุงซักผ้าที่ทำจากตาข่ายในลอนก่อนนำไปซักในเครื่อง 	

คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน

1. การซักผ้า

⚠ เพื่อหลีกเลี่ยงน้ำล้นระหว่างซักและปั่น โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอัตราการไหลของน้ำต้องไม่เกิน 18 ลิตร ต่อ นาทีสำหรับถังซัก และไม่เกิน 12 ลิตรต่อนาทีสำหรับถังปั่นโดยเลือกการจ่ายน้ำ

1. เลื่อนปุ่มเลือกน้ำไปที่ตำแหน่ง "ถังซัก"
2. ตั้งค่า "WASH SELECTOR" ไปยังตำแหน่งที่เหมาะสมสอดคล้องกับชนิดของเสื้อผ้า
3. เปิดก๊อกน้ำ ให้น้ำไหลลงในถังให้สอดคล้องกับปริมาณของเสื้อผ้า (ตัวอักษร H, M, L ที่ประทับไว้ในถัง, H แสดงระดับน้ำสูง, M แสดงระดับน้ำกลาง, L แสดงระดับน้ำต่ำ) **เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัย เมื่อเทน้ำเข้าในถังจ่ายน้ำ หากมีน้ำล้นออกเกินฉลาก "MAX WATER LEVEL" แสดงว่าอัตราการไหลของน้ำนั้นมากเกินไป ท่านควรปรับการไหลของน้ำเพื่อทำให้น้ำไม่ล้นเกินจากตำแหน่งนี้**
4. ใส่สิ่งซักฟอกในปริมาณที่เหมาะสม
5. ใส่เสื้อผ้าลงในถังซักทีละ 1 ชั้น
6. ตั้งค่า "WASH SELECTOR" ไปยังตำแหน่งที่เหมาะสมกับประเภทของผ้า
7. หมุนปุ่ม "WASH TIMER" ไปที่ระยะเวลาที่ต้องการใช้ในการซักผ้า จากนั้นเครื่องจะเริ่มการซักผ้า
8. หลังจากซักผ้าเสร็จ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า "WASH TIMER" อยู่ที่ตำแหน่ง "OFF" จากนั้นระบายน้ำออกโดยการตั้งค่า "WASH SELECTOR" ไปที่ตำแหน่ง "DRAIN"

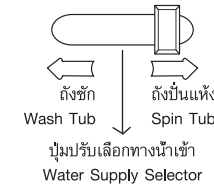
โหมดการซัก	ผ้าบาง	ปกติ
ประเภทของเนื้อผ้า	ผ้าขนสัตว์	ผ้าลินิน ผ้าฝ้าย ชุดทำงาน
ระยะเวลาในการซัก	3-5 นาที	5-15 นาที

2. การล้างผ้า

- ท่านสามารถปล่อยน้ำลงในเครื่องหลังจากที่ระบายน้ำเดิมออกไปแล้ว หรือปั่นแห้งก่อนเริ่มการล้าง ซึ่งจะช่วยให้เสื้อผ้ามีความสะอาดมากกว่าและประหยัดน้ำ
- โหมดการล้างน้ำปกติ
จ่ายน้ำเข้าลงในถังซัก และตั้งเวลาให้เครื่องทำการล้างผ้า 3 ถึง 5 นาที โดยทำการล้างซ้ำ 2-3 ครั้ง

ฟังก์ชันการปั่นแห้งเพื่อช่วยคลายฟองผงซักฟอก (โปรแกรมการซักเสริม)

- เพื่อเป็นการประหยัดเวลาขั้นตอนการล้างน้ำ ขอแนะนำให้ท่านเลือกใช้ฟังก์ชันนี้
1. โดยหลังจากซักเสร็จให้ท่าน นำผ้าใส่ลงในถังปั่นแห้ง
 2. เลื่อน "ปุ่มเลือกน้ำ" ไปที่ตำแหน่ง "ถังปั่นแห้ง" และเติมน้ำเข้าเครื่องประมาณ 1 นาทีแล้วบิดผ้า
ถ้าเติมน้ำมากเกินไป น้ำอาจจะกระเด็นออกมาจนถึง ดังนั้นควรปิดก๊อกน้ำเมื่อถึงระดับที่เหมาะสม
 3. หมุนปุ่ม "ตั้งเวลาปั่นผ้า" ปั่นเป็นเวลาประมาณ 1-2 นาที
- หมายเหตุ: ห้ามเติมน้ำเข้าเครื่องในระหว่างที่เครื่องกำลังปั่นผ้า เนื่องจากการเติมน้ำในขั้นตอนนี้ไม่มีผลต่อการทำงานของฟังก์ชันนี้ และอาจจะทำให้เกิดน้ำล้นออกมาจากเครื่องซักผ้า ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อฉนวนกันไฟฟ้า



3

4

技术要求:

- 1、商标: sharp
- 2、尺寸: 210X145mm
- 3、其余符合QB/XL20产品说明书技术标准

产品型号

ES-TW70BL

旧底图总号

底图总号

签字

颜色(B)

日期

颜色(A)

颜色

图文均为黑色

标记处数	分区	更改文件号	签名	日期
设计			工艺	
制图			标准	
校对			会签	
审核			批准	

128克铜版纸

阶段标记	重量	比例
A		
共 4 张		第 4 张

宁波新乐电器有限公司

说明书

A1111PE2SMSWA