

1 QX012P16SMSWB

# 尺寸、版面更改

A

B

C

**SHARP**  
บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด  
อาคารพัฒนาสิน 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

**SHARP**

สารบัญ

ES-W159T-SL

สารบัญ	หน้า
• ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย	2
• ส่วนต่างๆ ของตัวเครื่อง	4
• วิธีการติดตั้ง	5
• สิ่งที่ต้องตรวจสอบก่อนซักผ้า	6
• คำแนะนำก่อนซักผ้า	6
• การทำงานของแผงควบคุม	7
• วิธีการใช้โปรแกรมการซัก	9
• ฟังก์ชันการทำงานเพิ่มเติม	11
• การทำความสะอาดและดูแลรักษา	12
• การแก้ไขปัญหา	13
• ข้อมูลจำเพาะ	14

**คู่มือการใช้งานเครื่องซักผ้าอัตโนมัติ**

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนเริ่มการใช้งาน  
โปรดอ่าน "ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย" อย่างละเอียด  
ก่อนเริ่มการใช้งาน  
โปรดเก็บคู่มือนี้ไว้ในที่ปลอดภัย  
ผลิตภัณฑ์ของเราไว้สำหรับการใช้งานภายในบ้านเท่านั้น

A

B

C

D

产品型号

ES-W159T-SL

旧底图总号

底图总号

签字

日期

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

颜色②

颜色①

颜色

图文均为黑色

标记处数	分区	更改文件号	签名	日期	128克铜版纸		
					阶段标记	重量	比例
设计			工艺		A		
制图			标准				
校对			会签				
审核			批准		共 8 张	第 1 张	

宁波新乐电器有限公司

说明书

QX012P16SMSWB

1

2

3

4

1 QX012P16SMSWB

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

**คำเตือน**

- ห้ามให้เด็กเล่นกับตัวเครื่องซักผ้า หรือ คอยสังเกตถึงซัก • ถังปั่นแห้ง หาก เด็กตกลงไปในถังปั่นหมาด อาจทำให้ ได้รับบาดเจ็บได้
- ห้ามทำความสะอาดตัวเครื่อง ให้ทำการ ถอดปลั๊กออกเป็นอันดับแรก ห้ามเสียบ หรือถอดปลั๊กขณะมือเปียกหรือเสื้อผ้าเปียก เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต
- ห้ามเสียบ หรือถอดปลั๊ก
- ห้ามล้างถังปั่นหมาดจะหยุดหมุน ห้ามสัมผัส เสื้อผ้าที่กำลังปั่นอยู่เป็นอันตราย เพราะแม้ว่าถังปั่นหมาดจะกำลังหมุนด้วยความเร็วต่ำ มือของท่านก็อาจถูกแรงหมุน ดึงเข้าไปในถังจนได้รับบาดเจ็บได้ โปรดจับตามดูเด็กๆ อยู่เสมอ
- ห้ามสัมผัส
- ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าที่มีอัตรากระแสไฟฟ้า สูงกว่า AC240V, 50Hz เพื่อป้องกันการ ทำงานผิดปกติ ความเสียหาย และเพลิงไหม้
- ห้ามปรับเปลี่ยนสภาพเดิมของสายไฟ ความเสียหายซึ่งมาจากการปรับเปลี่ยน สภาพของสายไฟ จะทำให้เกิดปัญหา ไฟฟ้าช็อต ไฟรั่ว หรือการทำงานที่ผิดปกติอื่นๆ
- ห้าม
- ห้ามใช้สายไฟที่ชำรุดเสียหาย ปลั๊กและ ฐานปลั๊กที่หลวม เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร ไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ และอุบัติเหตุอื่นๆ
- ห้าม
- ห้ามใช้น้ำล้างส่วนต่างๆ ของเครื่องซักผ้า เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร และไฟฟ้าช็อต
- ห้ามล้างน้ำ
- เมื่อต้องการย้ายตัวเครื่อง ให้จับตรงที่จับ โดยเฉพาะเพื่อป้องกันอันตราย หรือความเสียหาย
- ห้าม
- หากเกิดก๊าซรั่ว ห้ามเสียบหรือถอดปลั๊กไฟ ของเครื่องซักผ้า ห้ามใช้วัตถุไวไฟใกล้กับ เครื่องซักผ้า
- ห้าม
- ห้ามนำวัตถุที่เป็นแหล่งของเปลวไฟเข้าไปใกล้ กับส่วนที่เป็นพลาสติกของตัวเครื่อง ไมเช่นนั้นอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- ห้าม

2

产品型号

ES-W159T-SL

旧底图总号

底图总号

签字

日期

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

颜色②	
颜色①	
颜色	图文均为黑色

标记处数	分区	更改文件号	签名	日期	128克铜版纸		
设计		工艺			阶段标记	重量	比例
制图		标准			A		
校对		会签					
审核		批准			共 8 张	第 2 张	

宁波新乐电器有限公司

说明书

QX012P16SMSWB

1 QX012P16SMSWB

A

B

C

ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อรุ่น	ES-W159T-SL
ความจุ	15.0 gn.
ระดับเสียงการซัก	62dB (ระดับพลังงานเสียง)
ระดับเสียงการปั่น	72dB (ระดับพลังงานเสียง)
แรงดันน้ำในการทำงาน	0.03MPa-0.6MPa
น้ำหนักสุทธิ (กก.)	50
ขนาด (กxลxส)	650x670x1040

การตรวจสอบเครื่องซักผ้าที่ผ่านการใช้งานเป็นเวลาหลายปี

	มีเหตุการณ์เหล่านี้หรือไม่?	<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องไม่ทำงานเป็นบางครั้ง</li> <li>ขณะปั่นผ้า ผ้าบิดไม่สามารถถอดได้</li> <li>น้ำรั่ว (ตอนน้ำ ผึ่งปั่น การเชื่อมต่อท่อน้ำ)</li> <li>มีกลิ่นเหม็นไหม้</li> <li>มีเสียงดังผิดปกติ หรือมีการสั่นสะเทือนระหว่างการทำงาน</li> <li>มือมีอาการชาเวลาสัมผัสตัวเครื่อง</li> <li>สายไฟ หรือปลั๊กร้อนผิดปกติ</li> </ul>
--	-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	หยุดการใช้งานเครื่อง	เพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดหรือการเกิดอุบัติเหตุ ให้ท่านทำการถอดปลั๊กออกจากตัวรับปลั๊กไฟก่อน ความหมายให้ทางศูนย์บริการของซาร์ปเป็นผู้ทำการตรวจสอบ ท่านสามารถติดต่อมาที่ศูนย์บริการเพื่อสอบถามเรื่องการตรวจสอบและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการซ่อมแซม
--	----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

เพื่อเป็นการปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ของเราอย่างต่อเนื่อง ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ทางเรารู้สึกยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ท่านมีความเข้าใจอันดี และทางบริษัทจะยังคงพัฒนาอย่างต่อเนื่องต่อไปเพื่อให้ท่านลูกค้าได้รับความพึงพอใจอย่างสูงสุด

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

**ข้อควรระวัง**

ห้ามใช้เครื่องในการซักผ้าที่มีคุณสมบัติการป้องกันน้ำ ห้ามซักถุงนอน ม่านกันห้องน้ำ เลื่อนกันฝน ชุดกันฝน ผ้าคลุมกันฝน เสื้อใส่เลนส์กี กางเกงใส่เลนส์กี ผ้าคลุมรถ และผ้าที่มีคุณสมบัติป้องกันน้ำอื่นๆ เพื่อป้องกันการสั่นสะเทือนที่รุนแรงของเครื่องซักผ้า และอุบัติเหตุที่ไม่คาดคิดอื่นๆ

ระหว่างการบินหมด เครื่องซักผ้าจะหมุนด้วยความเร็วสูง เนื่องจากน้ำที่อยู่ตามเนื้อผ้าที่มีคุณสมบัติป้องกันน้ำไม่สามารถรีดออกได้อย่างทันทีพร้อมๆ กัน เครื่องจึงอาจเสียนสมดุล ส่งผลให้เกิดการสั่นสะเทือนที่รุนแรงของเครื่องซักผ้า และอุบัติเหตุที่ไม่คาดคิดอื่นๆ

ห้ามใช้เพื่อการซักวัตถุอื่นๆ ที่ไม่ใช่เสื้อผ้า เช่น หัวกะหล่ำ มันฝรั่ง สาหร่ายทะเล รองเท้า หรืออื่นๆ เพื่อป้องกันการสั่นสะเทือนที่รุนแรงของเครื่องซักผ้า และอุบัติเหตุที่ไม่คาดคิดอื่นๆ

ขณะตัวเครื่องกำลังทำงาน ห้ามสัมผัสที่ส่วนฐานของตัวเครื่องด้วยมือหรือเท้า ที่ซึ่งมีกลไกที่มีการหมุน เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ ห้ามสัมผัส

อุณหภูมิของน้ำจะตั้งไม่สูงเกิน 60 °C เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากไฟรั่ว และไฟฟ้าช็อต อันเนื่องมาจากความผิดปกติ หรือความเสียหายของพลาสติก

เมื่อเชื่อมต่อตัวเครื่องกับท่อน้ำ ให้ท่านปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อเชื่อมต่อท่อน้ำเข้า โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเข้าเข้ากับท่อน้ำอย่างถูกต้อง ห้ามถอดท่อน้ำเข้าบ่อยๆ ห้ามดึงหรือบิดท่อระบายน้ำ

ก่อนใช้งาน โปรดตรวจสอบส่วนฐานของผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัสดุที่ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ เช่น ถุงพลาสติก ที่อาจติดอยู่ตรงส่วนที่มองไม่เห็น จากนั้นให้ทำการติดตั้งเฉพาะฝาปิดฐานของตัวเครื่องเท่านั้น

ห้ามวางของหนักทับบนตัวเครื่องซักผ้า เพื่อป้องกันตัวเครื่องเสียรูป และเกิดความเสียหาย

โปรดใช้เฉพาะท่อน้ำเข้า และท่อระบายน้ำ ออกที่จัดมาให้ ห้ามใช้สายท่อจากแหล่งอื่นที่นำมาใช้ซ้ำ

ก่อนใช้งาน โปรดตรวจสอบอย่างละเอียด ก่อนว่าการเชื่อมต่อของท่อน้ำเข้า หรือท่อระบายน้ำมีความสมบูรณ์หรือไม่ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำรั่ว

หลังจากใช้งาน โปรดปิดท่อน้ำเข้าเพื่อป้องกันน้ำรั่ว

ช่องต่างๆ ที่ส่วนฐานของตัวเครื่องจะต้องไม่ถูกปิดกั้นด้วยพรม เมื่อติดตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นที่มีการปูพรม

**ข้อควรระวัง**

- เพื่อป้องกันอันตราย หากสายไฟแบบนิ่มเกิดชำรุด จะต้องทำการเปลี่ยนโดยศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งจากรับ
- หากมีผงซักฟอก หรือน้ำยาซักผ้าติดอยู่ตามส่วนที่เป็นพลาสติกของตัวเครื่อง เช่น ฝาครอบด้านบน ให้เช็ดทำความสะอาดทันที ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกเกิดความเสียหายได้
- ควรล้างทำความสะอาดฟิลเตอร์เป็นประจำเพื่อคงประสิทธิภาพการซักผ้า

A

B

C

产品型号

ES-W159T-SL

旧底图总号

底图总号

签字

日期

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

颜色Ⓑ

颜色Ⓐ

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 8 张	第 3 张	

宁波新乐电器有限公司

说明书

QX012P16SMSWB

D

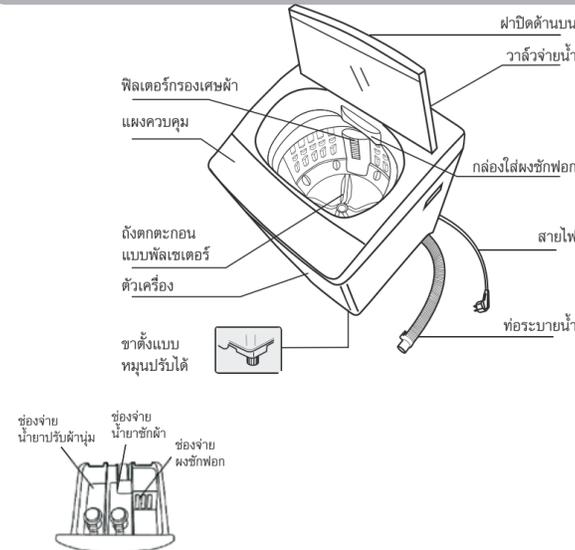
A

B

C

ส่วนต่างๆ ของตัวเครื่อง

ตัวเครื่อง



รายการอุปกรณ์เสริม

รายการ	จำนวน
ชุดท่อน้ำเข้า	1 ชุด
ชุดท่อระบายน้ำ	1 ชุด
สกรู	1 ชิ้น
ฝาครอบฐานเครื่อง	1 ชิ้น
คู่มือการใช้งาน	1 ชิ้น
บัตรรับประกัน	1 ชิ้น

วิธีการแก้ปัญหา

ข้อควรระวัง:

หากเป็นการทำงานที่ผิดปกติ โปรดติดต่อศูนย์บริการของชาร์ป ห้ามพยายามแยกชิ้นส่วนของเครื่องซักผ้า หรือซ่อมเครื่องด้วยตนเอง

การแสดง	ปัญหา	วิธีแก้ปัญหา	เหตุผล	ข้อสรุปของสาเหตุ
E1	<ul style="list-style-type: none"> <li>แรงดันในการจ่ายน้ำน้อยเกินไป</li> <li>หัวก๊อกน้ำถูกปิดไว้</li> <li>ทรายพิลเตอร์ของวาล์วจ่ายน้ำอุดตัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มแรงดันจ่ายน้ำ</li> <li>เปิดหัวก๊อกน้ำ</li> <li>ล้างทรายพิลเตอร์ นำสิ่งสกปรกที่อุดตันออกไป จากนั้นกดปุ่ม START/PAUSE</li> </ul>	①② ③④ ⑤⑥	① การตรวจสอบท่อ ② PWB ชำรุด ③ วาล์วจ่ายน้ำชำรุด ④ แผงวงจรชำรุด ⑤ การเชื่อมต่อของแผงควบคุมหลุดออก
E2	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระดับน้ำสูงเกินขีดจำกัดสูงสุดของถังซัก</li> <li>ระดับน้ำไม่เหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โปรแกรมจะปรับระดับน้ำให้โดยอัตโนมัติ และเริ่มการทำงานต่อ</li> </ul>	②④ ⑤⑥	④ แผงวงจรชำรุด ⑤ การเชื่อมต่อของแผงควบคุมหลุดออก
E3	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผ้าเครื่องเป็ดอกเมื่อโหมด PRESET กำลังทำงาน</li> <li>ผ้าเครื่องไม่เป็ดอกเมื่อโหมด Spin กำลังทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปิดผ้าเครื่อง</li> </ul>	②④ ⑤⑦	⑥ เซ็นเซอร์ตรวจจับระดับน้ำชำรุด ⑦ ระบบลีดดิ้งร็วกับชำรุด
E4	<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องซักผ้าเสียง</li> <li>เสียงดังก้องไปทางด้านหนึ่ง ส่งผลให้การหมุนเกิดความไม่สมดุล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับระดับแบบปรับหมุนได้</li> <li>เปิดผ้าเครื่อง และกระจายเสื้อผ้าให้ทั่วถึง</li> </ul>	③⑤ ⑦	⑧ ระบบระบายน้ำชำรุด ⑨ อุปกรณ์ลีดดิ้งร็วกับชำรุด
E5	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตำแหน่งการระบายน้ำค่อนข้างสูง</li> <li>ท่อระบายน้ำเป็นขดเป็นวงเป็นรูปตัว S หรือมีสิ่งอุดตัน</li> <li>ท่อระบายน้ำงอ ถูกบีบ หรือพันกันไว้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>วางท่อระบายน้ำให้ต่ำลง จากนั้นกดปุ่ม START/PAUSE</li> <li>ทำและล้าง/กำจัดสิ่งอุดตันท่อระบายน้ำ จากนั้นกดปุ่ม START/PAUSE</li> <li>ทำให้ท่อระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้สะดวก จากนั้นกดปุ่ม START/PAUSE</li> </ul>	②④ ⑤⑥ ⑧⑨ ⑩	⑩ การเชื่อมต่ออุปกรณ์ลีดดิ้งร็วกับชำรุด
E7	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผ้าเครื่องยังไม่เป็ดอกเมื่อเปิดใช้ฟังก์ชันระบบลีดดิ้งร็วกับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปิดผ้าเครื่องภายใน 10 วินาที และโปรแกรมจะทำงานต่อเอง แต่หากผ้าเครื่องยังคงเป็ดอกหลังจากผ่านไป 10 วินาที เครื่องจะเริ่มการระบายน้ำ หากต้องการเริ่มการทำงานต่อ ให้ท่านยกเลิกโหมดระบบลีดดิ้งร็วกับ</li> </ul>	②④ ⑤⑦	

ลักษณะการทำงานทั่วไปที่ไม่ใช่การทำงานที่ผิดปกติ

ลักษณะการทำงาน	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
โปรแกรมหยุดระหว่างโหมด WASH/RINSE	เซ็นเซอร์ตรวจจับน้ำกำลังทำงาน เป็นลักษณะปกติ
มีน้ำชำระระหว่างโหมด WASH/RINSE	เซ็นเซอร์ตรวจจับน้ำพบว่าระดับน้ำต่ำ จึงมีการจ่ายน้ำเข้ามาโดยอัตโนมัติ
โปรแกรมหยุดหลังจากโหมด WASH/RINSE	เป็นการท่วงเวลาของโหมด Spin ซึ่งเป็นลักษณะปกติ
เมื่อขึ้นผ้า ถังซักหมุนแบบไม่ต่อเนื่อง	โปรแกรมถูกกำหนดให้มีการหยุดเป็นพักเป็นจังหวะ
ระหว่างการทำงานในโหมด SPIN ถังซักมีการกระแทก และเริ่มการจ่ายน้ำ จากนั้นจะเข้าสู่โหมด RINSE	การหมุนอย่างไม่สมดุลจะทำให้โปรแกรมทำการแก้ไขอัตโนมัติ และเริ่มการทำงานต่อ ซึ่งเป็นลักษณะปกติ
มีเสียงน้ำไหลหลังจากโหมด SPIN สิ้นสุดการทำงาน	หากเป็นเสียงของน้ำภายในวงแหวนปรับสมดุล ถือเป็นลักษณะปกติ
แผงควบคุมร้อนขึ้น	ส่วนที่เป็นหน่วยควบคุม PWB เกิดความร้อนสูงขึ้น ถือเป็นลักษณะปกติ
ปุ่มการใช้งานไม่ทำงาน	กดปุ่มเบาเกินไป โหมดระบบลีดดิ้งร็วกับกำลังทำงาน ให้ท่านยกเลิกการทำงานก่อน

A

B

C

D

产品型号

ES-W159T-SL

旧底图总号

底图总号

签字

日期

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

颜色②

颜色①

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 8 张	第 4 张	

宁波新乐电器有限公司

说明书

QX012P16SMSWB

A

B

C

การทำความสะอาดและดูแลรักษา

การทำความสะอาดท่อน้ำเข้า

การดูแลรักษาเครื่องซักผ้าอย่างเหมาะสมจะช่วยให้อายุการใช้งานได้

หลังจากการใช้งานเป็นเวลานานๆ พิลเตอร์ท่อน้ำเข้าอาจมีสิ่งสกปรกอุดตันได้ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างเพื่อทำความสะอาดฟิลเตอร์:

1. ปิดก๊อกน้ำ และ ยกท่อน้ำขึ้น	2. เปิดสวิตช์ จากนั้นกดปุ่ม Water Level	3. กดปุ่ม Start /Pause ซ้ำจนกระทั่ง พิลเตอร์หลุดจาก ผ่านไปครึ่งหนึ่ง	4. ดึงท่อน้ำเข้าออกมา ซ้ำจนกระทั่ง: ห้ามเปิดท่อน้ำ	5. ทำความสะอาดฟิลเตอร์ วาล์วจับน้ำ ซิลิโคนวาล์ว และฟิลเตอร์ที่สามารถถอดออกมาล้างทำความสะอาดได้

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไส้กรองถูกใส่เรียบร้อยแล้วหลังจากทำความสะอาด

การทำความสะอาดฟิลเตอร์กรองเศษผ้า

ควรทำความสะอาดทุกครั้งหลังการซักผ้า

1. ดึงฟิลเตอร์ออกจากเครื่องซักผ้า	2. ดึงเศษผ้าออกจากฟิลเตอร์ และพลิกกลับ ด้านในออกมาด้านนอก ทำความสะอาดเศษผ้า โดยใช้น้ำสะอาด และใส่กลับเข้าไปในฟิลเตอร์	3. ดัดฟิลเตอร์กลับเข้าไปในเครื่องซักผ้า

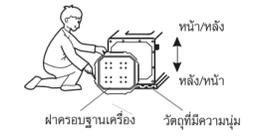
การดูแลรักษา

- หลังจากที่โปรแกรมซักผ้าสิ้นสุดลง ให้ท่านปิดก๊อกน้ำ และปิดเครื่อง ดึงท่อน้ำเข้าออกหากจำเป็น
- ระบายน้ำออกจากถังให้หมด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าถังนั้นแห้งสนิท และไม่มีน้ำตกค้าง
- ถอดปลั๊กเครื่องซักผ้าก่อนทำการบำรุงรักษา
- แขวนท่อและสายไฟให้ถูกวิธี
- ใช้ผ้านุ่มๆ ในการเช็ดน้ำ และสิ่งสกปรกที่อยู่ภายในถัง เปิดฝาทิ้งไว้ 1 ชั่วโมง จากนั้นจึงค่อยปิดฝาค้างเครื่อง
- ใช้ผ้านุ่มๆ ในการทำความสะอาดน้ำและสิ่งสกปรกบนตัวเครื่องซักผ้า เพื่อป้องกันความเสียหายต่อตัวเครื่อง ห้ามเช็ดโดยใช้ผงซักฟอก หรือสารระเหย หรืออื่นๆ

วิธีการติดตั้ง

การติดตั้งฝาครอบส่วนฐาน

- ตั้งวางตัวเครื่องในแนวตั้งบนวัสดุที่มีความนุ่มอย่างเบามือ
- กดฝาครอบส่วนฐานเข้าไปในช่องที่ฐาน
- ใช้สกรูในการยึดฝาครอบส่วนฐานของตัวเครื่อง (รูขนาดเล็กที่อยู่ตรงกึ่งกลางของฝาครอบส่วนฐาน) จากนั้นจึงยกตัวเครื่องขึ้นอย่างช้าๆ



การตั้งวางเครื่องซักผ้า

- ติดตั้งเครื่องซักผ้า และปรับมุมขาตั้งหากพื้นที่ที่ติดตั้งไม่เรียบเสมอกัน ระยะห่างระหว่างกับตัวเครื่องจะต้องเท่ากัน (ซ้ายและขวา หน้าและหลัง)
- ระยะห่างระหว่างเครื่องซักผ้าและผนังควรเท่ากับอย่างน้อย 5 ซม.

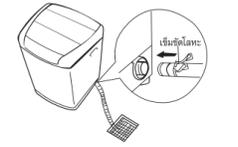


หมายเหตุ: ห้ามตั้งวางเครื่องซักผ้าไว้บนแท่นยกระดับเพื่อป้องกันตัวเครื่องพลิกคว่ำ เมื่อวางเครื่องซักผ้าบนพรม โปรดแน่ใจว่าพรมจะต้องไม่เปียกชื้นขณะระบายอากาศ

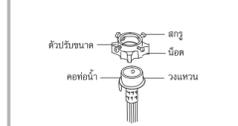
การติดตั้งท่อระบายน้ำ

เชื่อมต่อท่อระบายน้ำเข้ากับช่องระบายน้ำออก จากนั้นทำการยึดให้แน่นด้วยเข็มขัดโลหะ

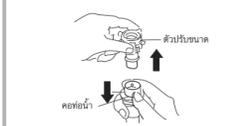
- ห้ามทำการซีดท่อระบายน้ำเข้ากับท่อน้ำทิ้งเพื่อป้องกันปัญหาการระบายน้ำที่ไม่สะดวก หรือไม่สามารถระบายน้ำออกได้
- ในกรณีที่มีการต่อความยาวของท่อระบายน้ำ ห้ามต่อให้ยาวกว่า 3 ม. เพื่อให้ไม่ให้เกิดปัญหาในการระบายน้ำที่นานเกินไป
- ความสูงของท่อระบายน้ำจะต้องไม่เกิน 10 ซม.



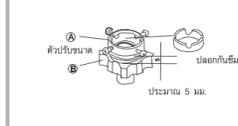
การติดตั้งท่อน้ำเข้า



- ข้อต่อของท่อน้ำเข้า ประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่ ตัวปรับขนาด และคอท่อ



- ติดตั้งท่อน้ำเข้าให้แน่นเพื่อลดการรั่วซึมของน้ำ



- คลายหัวข้อ A และ B ประมาณ 5 มม.

- ความยาวของท่อน้ำเข้าจะต้องมีอย่างน้อย 10 มม. เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกจะต้องเท่ากับ 24 มม. หรือต่ำกว่า
- หากได้ติดตั้งหัวก๊อกนี้ที่เหมาะสมแล้ว ก็ไม่จำเป็นต้องติดตั้งตัวปรับขนาด
- ท่อน้ำเข้าของหัวก๊อกนี้จะต้องเรียบ และมน
- หากท่อน้ำเข้าของหัวก๊อกนี้ไม่เรียบเนียน ให้ทำการตะไบส่วนที่เกินออกมาจนมีความเรียบ
- ถอดปลอกกันซึมออก หากเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกของหัวก๊อกนั้นใหญ่เกินไป

产品型号	ES-W159T-SL
旧底图总号	
底图总号	
签字	
日期	

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

标记处数	分区	更改文件号	签名	日期
设计				
制图				
校对				
审核				

128克铜版纸		
阶段标记	重量	比例
A		
共 8 张	第 5 张	

宁波新乐电器有限公司

说明书

QX012P16SMSWB



A

B

C

วิธีการใช้โปรแกรมการซัก

โปรแกรม Quick Wash

1. เปิดสวิตช์เครื่อง

2. เลือกโปรแกรม Quick Wash โดยการกดปุ่ม Program

3. เลือกระดับน้ำโดยการกดปุ่ม Water Level

4. กดปุ่ม Start /Pause

5. โปรแกรมการซักจะสิ้นสุดลงพร้อมกับเสียงบี๊บดังขึ้น เครื่องจะปิดการทำงานหลังจากผ่านไป 30 วินาที

**หมายเหตุ**

- เลือกระดับน้ำจากระดับ E.Low ถึง Mid โปรแกรมนี้เหมาะสำหรับซักผ้าในปริมาณเพียงเล็กน้อย และเสื้อผ้าที่สะอาดยิ่งขึ้น
- การใช้ผงซักฟอกมากเกินไปจะทำให้ผ้ามีความสะอาดน้อยกว่าตามเสื้อผ้า
- ขอแนะนำให้ท่านปรับปริมาณของผงซักฟอกตามปริมาณของผ้าที่จะซัก

โปรแกรม Wash/Spin

1. เปิดสวิตช์เครื่อง

2. เลือกโปรแกรม Wash/Spin โดยการกดปุ่ม Program

3. เลือกระดับน้ำโดยการกดปุ่ม Water Level (การเลือกระดับน้ำไม่สามารถทำได้ในโหมด Spin)

4. กดปุ่ม Start /Pause

5. โปรแกรมการซักจะสิ้นสุดลงพร้อมกับเสียงบี๊บดังขึ้น เครื่องจะปิดการทำงานหลังจากผ่านไป 30 วินาที

โปรแกรม Rinse

1. เปิดสวิตช์เครื่อง

2. เลือกโปรแกรม Rinse, Spin โดยการกดปุ่ม Program

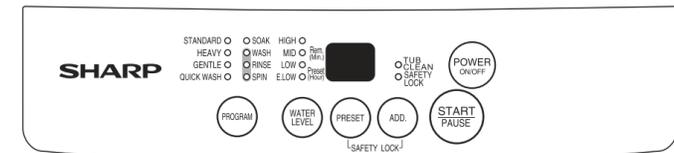
3. เลือกระดับน้ำโดยการกดปุ่ม Water Level

4. กดปุ่ม Start /Pause

5. โปรแกรมการซักจะสิ้นสุดลงพร้อมกับเสียงบี๊บดังขึ้น เครื่องจะปิดการทำงานหลังจากผ่านไป 30 วินาที

การทำงานของแผงควบคุม

แผงควบคุม



<b>POWER ON/OFF</b>	POWER: เลียบปลั๊กไฟ กดที่ปุ่มนี้ จากนั้นเครื่องจะเปิดการทำงาน กดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อปิดการทำงานของตัวเครื่อง ข้อควรระวัง: 1. กดปุ่ม POWER เพื่อเปิดเครื่อง เครื่องจะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ หากไม่มีการทำงานใดๆ เป็นเวลา 5 นาที 2. กดปุ่ม START/PAUSE ขณะที่เครื่องกำลังทำงาน เครื่องจะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ หากไม่มีการทำงานใดๆ เป็นเวลา 10 นาที
<b>START/PAUSE</b>	START/PAUSE: เปิดเครื่อง จากนั้นจึงกดปุ่มนี้ โปรแกรมที่เลือกจะเริ่มการทำงาน เมื่อกดปุ่มนี้อีกครั้ง โปรแกรมที่เลือกจะหยุดการทำงานชั่วคราว
<b>PROGRAM</b>	STANDARD: โปรแกรมการทำงานแบบมาตรฐาน เหมาะสำหรับเสื้อผ้าที่สวมใส่ปกติ เช่น เสื้อเชิ้ต และกางเกงทำงาน เป็นการปั่นซักที่หนักหน่วง เหมาะสำหรับการซักผ้าขนหนูและเสื้อผ้าที่มีเนื้อผ้าหนาๆ HEAVY: เหมาะสำหรับผ้าไหม หรือเสื้อผ้าที่มีเนื้อผ้าบางๆ GENTLE: เป็นการซักที่มีแรงปั่นน้อยกว่ามาตรฐาน เหมาะสำหรับเสื้อผ้าที่สกปรกน้อย และเสื้อผ้าเนื้อบางเบา QUICK WASH: โปรแกรมการซักเพิ่มเติม ใช้เฉพาะสำหรับโหมดการซัก STANDARD และ HEAVY หลังจากที่เลือกโหมดนี้ SOAK จะสว่างขึ้นพร้อมกับโปรแกรมที่เลือก ที่หน้าจอจะแสดงด้วยอักษร "JP" ขณะแช่ผ้า ถึงซักจะหมุนแบบไม่ต่อเนื่อง ระยะเวลาการแช่ผ้าจะถูกกำหนดอัตโนมัติตามระดับน้ำ ไม่สามารถทำการปรับเองได้ ระยะเวลาการแช่ผ้าสำหรับน้ำที่อยู่ในระดับ LOW และ ELOW: 20 นาที; ระดับน้ำ HIGH และ MID: 30 นาที WASH: เลือกโปรแกรมการซัก RINSE: เลือกโปรแกรมการล้างน้ำ SPIN: เลือกโปรแกรมการปั่น
<b>ADD</b>	SAFETY LOCK: ปุ่มทั้งหมดจะไม่สามารถใช้งานได้ใหม่ระบบล็อกนิรภัย ยกเว้นการกดปุ่มเพื่อปลดล็อก เสียงเตือนจะดังขึ้นเมื่อเปิดตู้เครื่องซักผ้าภายใต้โหมดระบบล็อกนิรภัย เพื่อความปลอดภัย เครื่องซักผ้าจะทำการระบายน้ำทิ้งหากเปิดตู้เครื่องซักผ้าไว้นานเกินไป TUB CLEAN: ฟังก์ชันนี้ใช้ในการซักทำความสะอาดถังซักด้านใน ห้ามใส่ผ้าลงในถังซักเมื่อท่านเปิดใช้งาน ฟังก์ชันนี้ เพื่อผลลัพธ์การทำความสะอาดที่ดียิ่งขึ้น ท่านอาจใส่ผงซักฟอกสำหรับทำความสะอาดสะอาดถังซัก
<b>WATER LEVEL</b>	WATER LEVEL: เลือกระดับน้ำที่เหมาะสมกับปริมาณของผ้าที่ซัก (ELOW-HIGH)
<b>PRESET</b>	PRESET: เลือกระยะเวลาการทำงานที่เหมาะสมตามที่มีให้เลือก (1-24 ชั่วโมง) ระยะเวลาที่มีให้เลือกนี้ใช้ในการกำหนดเวลาสำหรับเริ่มการซัก หากระยะเวลาที่กำหนดไว้คือ 1 ชั่วโมง โปรแกรมจะเริ่มการซักหลังจากผ่านไป 1 ชั่วโมง PRESET เป็นการทำงานเสริมจากคุณสมบัติอื่นๆ

A

B

C

D

产品型号

ES-W159T-SL

旧底图总号

底图总号

签字

日期

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

颜色Ⓑ

颜色Ⓐ

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 8 张	第 7 张	

宁波新乐电器有限公司

说明书

QX012P16SMSWB

A

B

C

- โปรแกรม Fuzzy จะเริ่มแสดงพร้อมกับเครื่องหมาย "- -"
- เมื่อโปรแกรมทำงานอยู่ ที่หน้าปัดจะแสดงระยะเวลาที่เหลือ (Rem) เป็น "นาที"
- เมื่อโหมด PRESET กำลังทำงานอยู่ หน้าปัดจะแสดงเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า (Preset) เป็น "ชั่วโมง"
- เมื่อโหมด SOAK กำลังทำงานอยู่ หน้าปัดจะแสดงตัวอักษร "JP"
- เมื่อมีความผิดพลาดเกิดขึ้น หน้าปัดจะแสดงรหัสความผิดพลาด โปรดดูรายละเอียดหน้า 13

### สิ่งที่ต้องตรวจสอบก่อนเริ่มการใช้งานเครื่องซักผ้า

- เมื่อเลือกโปรแกรมการซัก ให้เลือกระดับน้ำตามปริมาณของผ้าที่ซัก ท่านอาจเลือกระดับน้ำที่ต่างกันไปตามปริมาณของแต่ละโปรแกรม
- เมื่อกดปุ่ม START/PAUSE (โปรแกรมการซักกำลังทำงาน) โปรแกรมที่เลือกจะไม่สามารถเปลี่ยนได้ หากต้องการเปลี่ยนโปรแกรมการซัก ให้ปิดเครื่อง จากนั้นจึงเปิดเครื่องอีกครั้ง
- ไฟสัญญาณจะกะพริบขณะที่โปรแกรมกำลังทำงาน ไฟสัญญาณจะสว่างเมื่อเลือกโปรแกรม
- คำแนะนำสำหรับปุ่มการใช้งานต่างๆ:
  1. นอกเหนือจากปุ่ม POWER ปุ่มอื่นๆ ที่เหลือจะไม่ทำงานเมื่อเครื่องซักผ้ากำลังส่งเสียงบีบ เมื่อโหมด PRESET กำลังทำงาน หรือเมื่อโปรแกรมการซักสิ้นสุดลง
  2. เมื่อเครื่องซักผ้าหยุดการทำงานชั่วคราว ปุ่ม PRESET จะไม่ทำงาน
- เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องซักผ้าเกิดความร้อนสูงซึ่งอาจทำให้ Thermostat ทำงาน ห้ามเปิดการทำงานของเครื่องซักผ้าต่อเนื่องกันมากกว่า 3 รอบ

### การใช้น้ำยาปรับผ้านุ่ม

- ในขั้นตอนเริ่มต้นของการซักผ้า ท่านสามารถใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มเข้าไปในช่องใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มได้ตามต้องการ
- ในระหว่างขั้นตอนการล้างน้ำ ห้ามเปิดฝาบิดถึงซัก ไม่เช่นนั้น น้ำยาปรับผ้านุ่มจะถูกเติมเข้าไปในเครื่องก่อนถึงเวลา และจะส่งผลต่อผลลัพธ์การทำงาน
  - หากใช้น้ำยาซักผ้าสูตรเข้มข้น ให้ท่านนำไปผสมกับน้ำเปล่าให้เจือจางโดยใช้น้ำ 1 ใน 3 ส่วนของน้ำยาปรับผ้านุ่มเข้มข้น ก่อนที่จะนำไปเติมลงในช่องใส่น้ำยาปรับผ้านุ่ม
  - ห้ามปล่อยให้ใช้น้ำยาปรับผ้านุ่มอยู่ในช่องใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มนานเกินไป ไม่เช่นนั้นน้ำยาปรับผ้านุ่มอาจจับตัวเป็นก้อน
  - ห้ามนำน้ำยาปรับผ้านุ่มไปผสมกับน้ำยาทำความสะอาดชนิดอื่นๆ เพราะอาจทำให้เกิดปฏิกิริยาทางเคมี

ข้อควรระวัง: ขณะที่ Thermostat กำลังทำงาน เครื่องซักผ้าจะหยุดการทำงาน เครื่องซักผ้าจะเริ่มการทำงานต่อตามปกติ เมื่ออุณหภูมิลดลง

อุปกรณ์นี้ไม่ได้มีจุดประสงค์ให้บุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือทางด้านจิตใจ หรือขาดประสบการณ์หรือความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการดูแลหรือมีการให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด โดยผู้ที่มีหน้าที่ดูแล เพื่อความปลอดภัย เด็กต้องได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อให้แน่ใจว่าเด็กไม่เล่นอุปกรณ์

### วิธีการใช้โปรแกรมการซัก

**โปรแกรม Standard** เลือกระดับน้ำจาก E-Low-High เหมาะสำหรับเสื้อผ้าที่มีคราบสกปรกปกติ เช่น เสื้อยืด และกางเกงทำงาน

1. กดปุ่มเครื่อง
2. เลือกโปรแกรม Standard โดยการกดปุ่ม Program (สำหรับเลือก Standard + Soak)
3. เลือกระดับน้ำโดยการกดปุ่ม Water Level
4. กดปุ่ม Start /Pause
5. โปรแกรมการซักจะสิ้นสุดพร้อมกันเสียงบีบดังขึ้น เครื่องจะปิดการทำงานหลังจากผ่านไป 30 นาที

**โปรแกรม Heavy** เหมาะสำหรับผ้าปูที่นอน และผ้าชิ้นใหญ่และผ้าเนื้อหนาๆ

1. กดปุ่มเครื่อง
2. เลือกโปรแกรม Heavy โดยการกดปุ่ม Program (สำหรับการเลือก Heavy + Soak)
3. กดปุ่ม Start /Pause
4. โปรแกรมการซักจะสิ้นสุดพร้อมกันเสียงบีบดังขึ้น เครื่องจะปิดการทำงานหลังจากผ่านไป 30 นาที

**หมายเหตุ:**

1. การตั้งค่าของระดับน้ำไม่สามารถใช้งานได้สำหรับโปรแกรมนี้
2. ระดับน้ำจะถูกตั้งค่าเป็นระดับสูง (High) โดยอัตโนมัติ

**โปรแกรม Gentle** เลือกระดับน้ำจาก Low-High เหมาะสำหรับเสื้อผ้าที่เป็นผ้าไหม และเสื้อผ้าที่มีเนื้อผ้าบางๆ

1. กดปุ่มเครื่อง
2. เลือกโปรแกรม Gentle โดยการกดปุ่ม Program
3. เลือกระดับน้ำโดยการกดปุ่ม Water Level
4. กดปุ่ม Start /Pause
5. โปรแกรมการซักจะสิ้นสุดพร้อมกันเสียงบีบดังขึ้น เครื่องจะปิดการทำงานหลังจากผ่านไป 30 นาที

A

B

C

D

产品型号

ES-W159T-SL

旧底图总号

底图总号

签字

日期

### 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

颜色Ⓑ

颜色Ⓐ

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 8 张	第 8 张	

宁波新乐电器有限公司

说明书

QX012P16SMSWB