

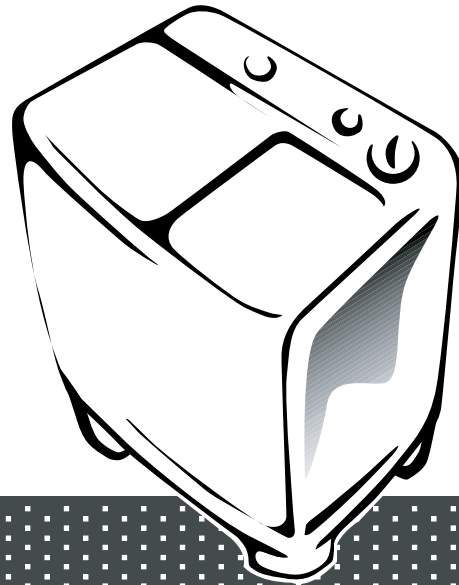
SINGER®
AT HOME WORLDWIDE

คู่มือการใช้งาน
เครื่องซักผ้ากึ่งอัตโนมัติ

W-475T



7.5kg



USER MANUAL

สารบัญ

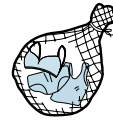
ขอตรวจร่างเพื่อความปลอดภัยก่อนการใช้งาน	1
คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย	1
ขอตรวจร่างในการใช้เครื่อง	1
รายละเอียดของชิ้นส่วน	2
แผนผังควบคุมการทำงาน	2
การติดตั้ง	3
สถานที่ติดตั้ง	3
การเปลี่ยนตำแหน่งของท่อน้ำทิ้ง	3
การต่อท่อน้ำทิ้ง	3
การทำความสะอาดตัวเครื่อง	3
ขั้นตอนในการใช้เครื่อง	4
การชก	4
การปั่นแห้ง	5
การชกน้ำเปล่า	5
การถายนําลน	5
การชกน้ำเปล่าในถังปั่นแห้ง	6
ขอแนะนำสำหรับการใช้งาน	6
การบำรุงรักษาเครื่อง	6
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	
รายละเอียดจำเพาะ	

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยก่อนการใช้งาน

- ต้องตรวจสอบและนำสิ่งของต่างๆ เช่น กิ๊บติดผม, กุญแจ, เข็มกลัด, หรือเหรียญ ออกจากเสื้อผ้าก่อน เพราะจะทำให้เกิด ความเสียหายกับเสื้อผ้า และเครื่องซักผ้าได้



- ต้องใช้ถุงซักรับเสื้อผ้าที่มีชิ้นส่วนของโลหะ เช่น กระดุมเหล็ก, ชุดชั้นในของสตรีที่มีเหล็กดันทรง เพราะโลหะนั้นอาจทำให้เกิด ความเสียหายกับเสื้อผ้าอื่นๆ หรือกับถังปั่นของเครื่องได้



คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

- เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายอันเนื่องมาจากกระแสไฟฟ้าช็อต ควรทำการ ต่อสายดินกับท่อที่เป็นโลหะและ ห้ามต่อสายดินเข้ากับท่อแก๊ส และสายโทรศัพท์โดยเด็ดขาด



- ขณะที่เครื่องกำลังปั่นแห้งไม่ควร ยื่นมือลงไปในถัง เพราะอาจทำให้ คุณบาดเจ็บได้ เนื่องจากถังปั่นแห้ง หมุนด้วยความเร็วสูง



- ไม่ควรให้เด็กเล่นเครื่องตามลำพัง เพราะอาจทำให้เด็กพลัดตกลงไปใน เครื่องได้



- ทำการถอดปลั๊กไฟออกหลังจากเสร็จการใช้งาน

- การติดตั้ง ควรอยู่ในที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี ไม่ควรติดตั้งบนพื้นพรม

- ถ้าสายไฟ ที่ใช้กับเครื่องซักผ้านี้เกิดความเสียหาย จะต้องทำการเปลี่ยนโดยช่างซ่อม หรือศูนย์บริการ เพราะจำเป็นต้องมีเครื่องมือที่เหมาะสมในการซ่อม

- เพื่อหลีกเลี่ยง น้ำล้นออกจากเครื่องซึ่งจะทำให้ เครื่องเสียหายได้ ควรจ่ายน้ำในระดับที่เหมาะสม ไม่แรงจนเกินไป

ข้อควรระวังในการใช้เครื่อง

- ไม่ใช้น้ำร้อนมากเกินไป (50 องศาหรือมากกว่า) เนื่องจากชิ้นส่วนพลาสติก และเสื้อผ้าของคุณ อาจได้รับความเสียหายได้

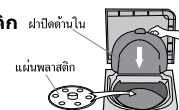
- ก่อนทำการซักร ตรวจสอบสิ่งของที่มีอยู่ในกระเปาะ ถักมีเศษสิ่งของประเภทเข็มหรือตะปูอยู่ในเสื้อผ้า จะทำให้เกิดความเสียหายกับเครื่องและเสื้อผ้าได้

- ทำการลดระดับแรงดันของน้ำลง เมื่อพบว่าแรงดันน้ำมากเกินไป

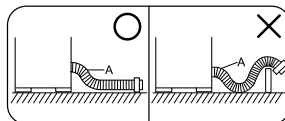
- ไม่ควรทำให้น้ำกระเด็นโดนฝาถังซักร

- ไม่ควรทำน้ำเปื้อนที่แผงควบคุมด้านบน ของตัวเครื่อง

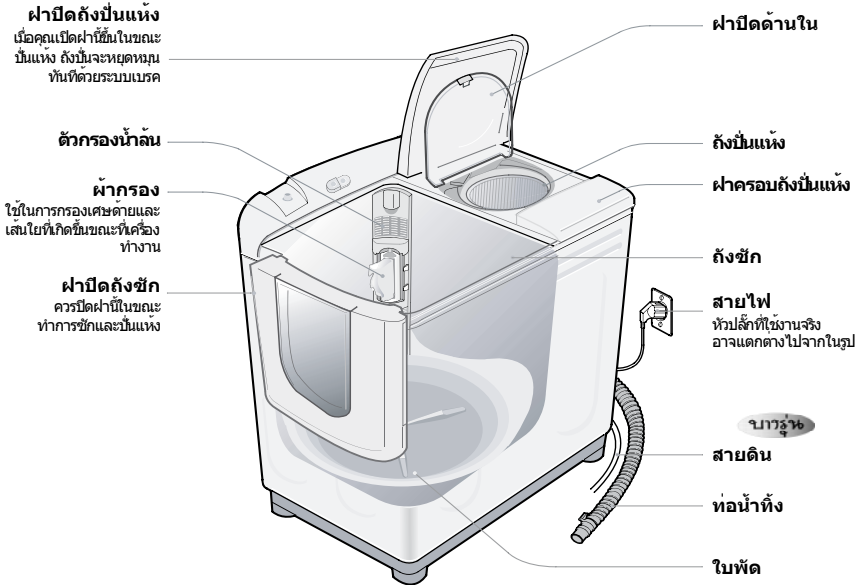
- ต้องแน่ใจว่าได้ใส่แผ่นพลาสติก ลงในถังปั่นแห้งแล้ว เพื่อป้องกันเสื้อผ้ากระเด็น ออกจากถังขณะปั่น



- ต้องแน่ใจว่าวางท่อน้ำทิ้ง(A) ลงกับพื้น

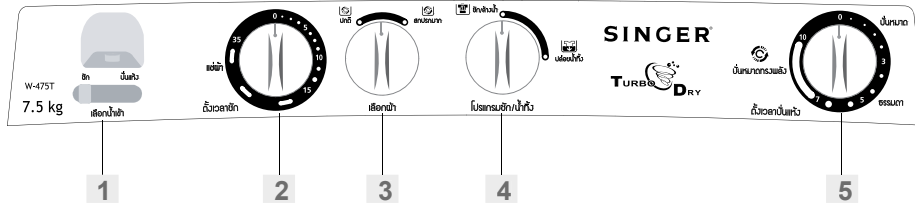


รายละเอียดของชิ้นส่วน



แผนภูมิการทำงาน

1. **เลือกน้ำเข้า**
ใช้สำหรับเลือกน้ำเข้า ขณะที่ทำการซัก น้ำนี้จะอยู่ในตำแหน่งซัก ขณะที่ทำการปั่นแห้งให้ปรับปุ่มนี้อยู่ในตำแหน่งปั่นแห้ง
2. **ตั้งเวลาซัก**
ใช้สำหรับตั้งเวลาซัก 1-15 นาที ถ้ามากกว่า 15 นาที เป็นการแช่ผ้าโดยเครื่องจะหยุดเพื่อ แช่ผ้า และ ซัก สลับกันไป
3. **เลือกผ้า**
ใช้สำหรับปรับระดับการซัก โดยต้องเลือกที่ 'ปกติ' หรือ 'สกปรกมาก' อย่างไม่อย่างหนึ่งเท่านั้น
4. **โปรแกรมซัก/น้ำทิ้ง**
ใช้เลือกขั้นตอนการทำงาน การซัก/ล้างน้ำ หรือการปล่อยน้ำทิ้ง
5. **ตั้งเวลาปั่นแห้ง**
ใช้สำหรับตั้งเวลาปั่นแห้ง 1-10 นาที



การติดตั้ง

สถานที่ติดตั้ง

การจัดวาง

ควรจัดวางเครื่องซักผ้าให้ห่างจากผนัง โดยรอบอย่างน้อย 15 เซนติเมตร

พื้นที่ที่ใช้ในการติดตั้ง

ควรแน่ใจว่าพื้นที่ติดตั้งมีความเรียบไม่เอียง เนื่องจากถ้าพื้นเอียงและไม่เรียบ อาจเป็นสาเหตุทำให้เครื่องซักผ้ามีเสียงดังและสั่นสะเทือน(ความเอียงอย่างน้อย 2 องศา)

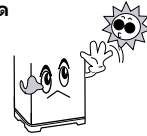
หลีกเลี่ยงการติดตั้งเครื่องซักผ้าในห้องที่มีความชื้น

ไม่ควรติดตั้งเครื่องซักผ้าไว้ในห้องที่อบชื้น หรือสถานที่ที่อาจเปียกฝนได้ เพราะความชื้นอาจทำให้ไฟฟ้าลัดวงจรได้



หลีกเลี่ยงความร้อนและแสงแดด

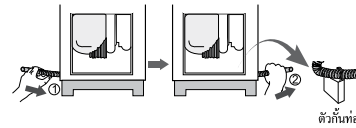
เพราะความร้อนและแสงแดด อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ได้ จึงไม่ควรติดตั้งเครื่องใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นที่เกิดความร้อนหรือวางไว้กลางแดดร้อน



การเปลี่ยนตำแหน่งของท่อน้ำทิ้ง

ก่อนทำการเปลี่ยนตำแหน่งของท่อน้ำทิ้งควรถอดปลั๊กไฟออกก่อน

1. ทำการเปิดฝ้าหลังออก ซึ่งจะเห็นท่อน้ำทิ้ง
2. ดึงท่อน้ำทิ้งแล้วสอดเข้ากับช่องตรงกันข้าม โดยให้ท่อน้ำทิ้งด้านหัวท่อน้ำทิ้ง



การต่อท่อน้ำทิ้ง

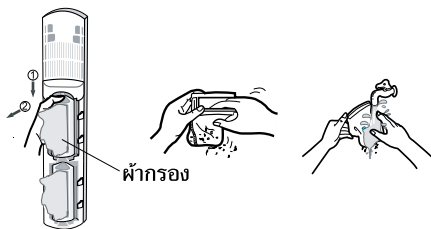
ใส่ท่อน้ำทิ้ง (a) ให้แน่นโดยดันท่อให้สุดตามทิศทางลูกศร



การทำความสะอาดตัวเครื่อง

การทำความสะอาดฝ้ากรอง

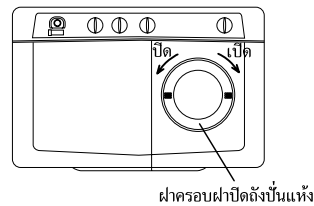
อาจมีเศษผ้าหรือเศษตะกอนติดอยู่ในฝ้ากรอง หลังจากการซัก วิธีการเอาออกโดยการกดฝ้ากรองลง(1) พร้อมกับดึงออก(2) ดังในรูป จากนั้นนำเศษผ้าหรือตะกอนออกจากฝ้ากรองแล้วล้างให้สะอาด



การทำความสะอาดฝ้าครอบฝ้าปิดถังปั่นแห้ง

1. หมุนฝ้าครอบฝ้าปิดถังปั่นแห้งตามเข็มนาฬิกาและดึงออกมา
2. ทำความสะอาดฝ้าครอบฝ้าปิดถังปั่นแห้ง
3. ใส่ฝ้าครอบฝ้าปิดถังปั่นแห้งกลับเข้าไปดังเดิมโดยหมุนทวนเข็มนาฬิกา

หมายเหตุ : ควรล้างฝ้าครอบฝ้าปิดถังปั่นแห้งอย่างน้อยเดือนละครั้ง



การทำความสะอาดตัวเครื่อง

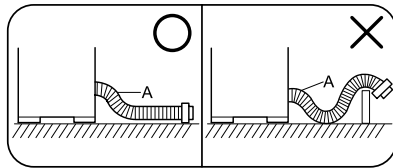
ทำการเช็ดคราบสกปรกบนแผงควบคุมและตัวเครื่องภายนอกด้วยผ้าที่อ่อนนุ่มไม่ควรใช้น้ำมันเบนซิน, ทินเนอร์, หรือแวกส์ทำความสะอาดเครื่อง เพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกเสียหายได้

ขั้นตอนการใช้เครื่อง

วิธีการชักร

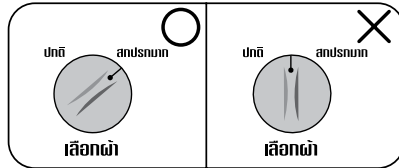
1. ก่อนเริ่มการชักรตรวจสอบดังนี้

- ตรวจสอบในกระเปาะเลื้อหรือกางเกงว่ามีสิ่งแปลกปลอมหรือไม่ เช่น เข็มกลัด, กุญแจ, หรือเหรียญ ฯลฯ
- ทำการต่อท่อน้ำเข้ากับก๊อกน้ำ
- เสียบสายไฟเข้ากับเต้าเสียบ
- วางท่อน้ำทิ้ง(A) ลงในรอกน้ำ

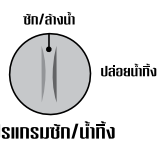


2. บิดปุ่ม เลือกผ้า เพื่อเลือกกระดุมการชักร

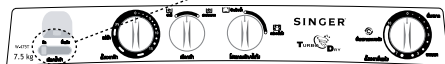
ตามต้องการ โดยต้องเลือกที่ 'ปกติ หรือ สกปรกมาก' อยางใดอย่างหนึ่งเท่านั้น มิฉะนั้น เครื่องจะไม่ทำงาน



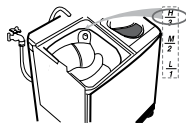
3. บิดปุ่ม โปรแกรมชักรน้ำทิ้ง ไปที่ 'ชักร/ล้างน้ำ'



4. เลื่อนปุ่ม เลือกน้ำเข้า ไปที่ 'ชักร'



5. ใส่เสื้อผ้าลงในถังชักร



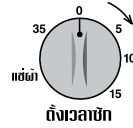
6. เปิดน้ำเข้าเครื่อง จากนั้น ใส่ผงซักฟอกลงในถังชักร



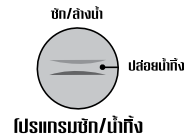
7. ตั้งเวลาการชักร 1-35 นาที

การแช่ผ้า

- ตั้งเวลาการชักรมากกว่า 15 นาที จะเป็นการแช่ผ้า
- ตั้งเวลาการชักรน้อยกว่า 15 นาที จะเป็นการชักร อยางเดียวเท่านั้น (ไม่มีการแช่ผ้า)
- ถ้าตั้งเวลาชักรเกิน 15 นาที แล้วเครื่องหยุด ไปนานกว่า 5 นาที นั้นไม่ได้หมายความว่า เครื่องเสีย แต่เครื่องกำลังอยู่ในขั้นตอน การแช่ผ้า



8. หลังจากการชักร เร็วแล้ว ให้บิดปุ่ม โปรแกรมชักร/น้ำทิ้ง ไปที่ 'ปล่อยน้ำทิ้ง' เพื่อถายน้ำทิ้ง



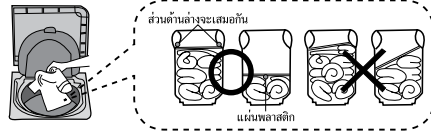
9. การแช่และการชักร

- 1) ใส่ผ้าลงในถังชักร
- 2) เติมน้ำลงในถังชักรเท่าที่ต้องการ
- 3) ใส่ผงซักฟอก ตามปริมาณน้ำที่ระบุไว้ข้างกล่อง
- 4) การตั้งเวลาการชักร และการแช่ผ้า
 - ตั้งเวลาชักรภายใน 'ช่วงที่ 1' (ใน 15 นาทีแรก) เครื่องจะทำการชักรปกติต่อเนื่องจนจบ
 - ตั้งเวลาชักรภายใน 'ช่วงที่ 2' (มากกว่า 15 นาที) โดย ณ นาทีที่ 35→15 จะแบ่งเป็น 2 ขั้นตอนคือจะชักร 1.5~2.0 นาที แล้วจะหยุดแช่ผ้า 5 นาที (จะทำซ้ำกัน 3 ครั้งใน 20 นาที) จากนั้น ณ นาทีที่ 15→0 เครื่องจะทำการชักรปกติต่อเนื่องจนจบ (เช่นเดียวกับ 'ช่วงที่ 1')

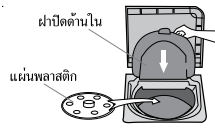


วิธีการปั่นแห้ง

1. ย้ายเสื้อผ้าเข้าสู่ถังปั่นแห้ง และจัดผ้าให้เสมอกัน



2. ใส่แผ่นพลาสติกลงในถังปั่น พร้อมกับปิดฝาถังปั่นใน



การชักรน้ำเปล่า

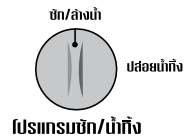
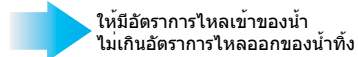
1. บิดปุ่ม โปรแกรมชักร/น้ำทิ้ง ไปที่ 'ชักร/ล้างน้ำ'



2. ให้น้ำเข้าเครื่องให้เหมาะสม ระวังอย่าให้น้ำจนล้นออกมาถึงชักร

การถ่ายน้ำล้น

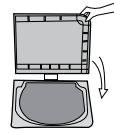
1. รักษาระดับการจ่ายน้ำ



2. ตั้งเวลาการชักร 6-8 นาที



3. ปิดฝาถังปั่นแห้ง

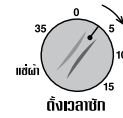


4. ตั้งเวลาการปั่นแห้ง 1-10 นาที

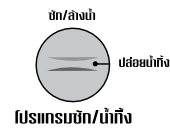


5. การปั่นแห้งผิดปกติ(เครื่องสั่นอย่างรุนแรง หรือไม่สมดุล) ดู "เมื่อทำการใส่ผ้า ..." ที่หน้า 6

3. ตั้งปุ่ม ตั้งเวลาชักร 2-3 นาที



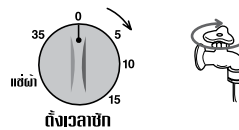
4. ถ่ายน้ำออก โดยบิดปุ่ม โปรแกรมชักร/น้ำทิ้ง ไปที่ 'ปล่อยน้ำทิ้ง'



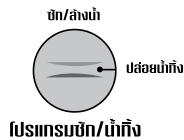
5. ทำซ้ำขั้นตอนดังกล่าว จนกว่าน้ำที่ถ่ายทิ้ง จะสะอาด ประมาณ 2-3 ครั้ง

6. ต้องแน่ใจว่าวางท่อน้ำทิ้งลงกับพื้น

3. หลังจากที่ตั้งเวลาการชักรเสร็จ ให้ปิดคอกน้ำด้วย



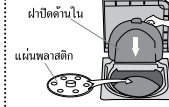
4. ตั้งถ่ายน้ำทิ้งโดยบิดปุ่ม โปรแกรมชักร/น้ำทิ้ง ไปที่ 'ปล่อยน้ำทิ้ง'



การซักผ้าเปลาในถังปั่นแห้ง

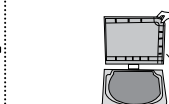
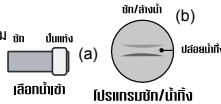
หลังจากเสร็จขั้นตอนการซักผ้าเปลาแล้ว คุณสามารถเลือกขั้นตอนนี้เพื่อช่วยให้เกิดประสิทธิภาพในการล้างน้ำเปลามากยิ่งขึ้น

1 ใส่เสื้อผ้าลงในถังปั่นแห้ง แล้วจัดให้เสมอกัน



4 หลังจากเปิดน้ำเข้าแล้ว ใส่แผ่นพลาสติกเข้าไปในถังปั่น พร้อมกับปิดฝาตามใน

2 เลื่อนปุ่ม เลือกน้ำเข้า ไปที่ 'ปั่นแห้ง' ตั้งรูป(a) และปิดปุ่ม โปรแกรมซัก/น้ำทิ้ง ไปที่ 'ปล่อยน้ำทิ้ง' ตั้งรูป (b)



5 ปิดฝาถังปั่นเพื่อที่จะให้ เครื่องทำงาน

3 จ่ายน้ำเข้าประมาณ 1 นาที ระวังอย่าให้น้ำล้นออกมาทางชัก



6 ตั้งเวลาปั่นแห้ง 2~3 นาที

ข้อแนะนำสำหรับการใช้งาน

ปริมาณผ้า

ระดับน้ำ	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
เสื้อยืด(ผ้าสังเคราะห์)	22 ชิ้น	29 ชิ้น	35 ชิ้น
กระโปรง(ผ้าฝ้าย)	38 ชิ้น	48 ชิ้น	58 ชิ้น
ชุดทำงาน(ผ้าฝ้าย)	16 ชิ้น	20 ชิ้น	25 ชิ้น

ปริมาณผงซักฟอกที่ใช้

ปริมาณผงซักฟอก	ระดับน้ำ
44 กรัม	ต่ำ (44 ลิตร)
56 กรัม	กลาง (55 ลิตร)
67 กรัม	สูง (67 ลิตร)

- ปริมาณผงซักฟอกที่ระบุนี้เป็นปริมาณเฉลี่ยทั่วไป ตามคู่มือของการใช้ผงซักฟอกที่ระบุไว้ข้างกล่อง
- ควรเลือกใช้ผงซักฟอกให้เหมาะสมกับลักษณะของเสื้อผ้า
- เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดของเครื่องซักผ้า หากทำการซักที่ปริมาณผ้าสูงสุด ควรใช้ด้วยโปรแกรมเลือกผ้า "สกปรกมาก" และควรผสมผงซักฟอกกับน้ำจากภายนอกก่อน แล้วจึงเทลงในถังซัก

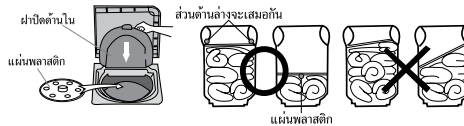
ตารางแสดงเวลาการปั่นแห้ง

เวลา	ชนิดของเสื้อผ้า
1 นาที	ผ้าบาง(ผ้าสังเคราะห์)
1~2 นาที	ผ้าขนสัตว์
3~5 นาที	ผ้าฝ้าย
5 นาที	ผ้าเนื้อหนา
10 นาที (โปรแกรมปั่นหมาดทรงพลัง)	ผ้าเนื้อหนา

การบำรุงรักษาเครื่อง

เมื่อทำการใส่ผ้าลงในถังปั่น

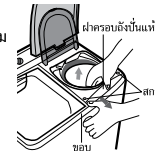
ทำการกดผ้าลงให้เสมอกันจากนั้นใส่แผ่นพลาสติกตามลงไป ดังในรูป



การเก็บเสื้อผ้าที่อาจตกลงไปในถังปั่นกับตัวถัง

เพื่อความปลอดภัยควรถอดปลั๊กไฟออกก่อน

1. ทำการถอดสกรู 2 ตัวออกจากฝาครอบถังปั่นแห้ง
2. ตัวฝาครอบถังปั่นแห้งจะยังล็อคอยู่กับขอบตัวถัง ให้ทำการดึงตั้งรูป
3. ทำการเก็บเสื้อผ้าที่ค้างอยู่ด้านในออกมา
4. ทำการประกอบฝาครอบถังปั่นให้เหมือนเดิม โดยกดตัวฝาครอบถังปั่นลงให้แน่นโดยสังเกตรูให้ขอบเสมอกัน



การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	จุดตรวจสอบ	ปัญหา	จุดตรวจสอบ
1. เครื่องชั๊กผ้าไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ○ ตรวจสอบสายไฟฟ้าเสียบสายไฟเข้ากับเต้าเสียบดีหรือไม่ ○ ตรวจสอบว่าปุ่มเลือกผ้า อยู่ที่ตำแหน่งถูกต้องหรือไม่ ☞ ดู "วิธีการชั๊ก" ที่หน้า 4 ○ ตรวจสอบว่าตั้งเวลาอยู่ในช่วงของการแช่ผ้าหรือไม่ ☞ ดู "วิธีการชั๊ก" ที่หน้า 4 	4. น้ำไม่ระบายออก	<ul style="list-style-type: none"> ○ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวางท่อน้ำลงกับพื้น ☞ ดู "ข้อควรระวัง..." ที่หน้า 1
2. เสื้อผ้าไม่หมุนหรือหมุนไม่สะดวก	<ul style="list-style-type: none"> ○ ตรวจสอบว่าเสื้อผ้าที่ชั๊กมากเกินไปหรือไม่ 	5. การปั่นแห้งไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ○ ผ้าปิดถังปั่นแห้งปิดดีหรือไม่ มีสิ่งแปลกปลอมตกลงไปข้างใน ถังปั่นแล้วฟังก์ชันแกนหรือไม่ ☞ ดู "การเก็บเสื้อผ้า..." ที่หน้า 6
3. การปั่นแห้งผิดปกติ (เครื่องสั่นอย่างรุนแรงหรือไม่สมดุล)	<ul style="list-style-type: none"> ○ มีการจัดเสื้อผ้าเสมอกันหรือไม่ ☞ ดู "เมื่อทำการใส่ผ้า..." ที่หน้า 6 	6. น้ำไหลออกจากท่อน้ำทิ้งตลอดเวลา	<ul style="list-style-type: none"> ○ ตรวจสอบว่าโปรแกรมชั๊ก/น้ำทิ้ง อยู่ที่ 'ปล่อยน้ำทิ้ง' หรือไม่ ○ ท่อน้ำทิ้งมีสิ่งสกปรกอุดตันหรือไม่ ☞ 1) ใส่น้ำลงในถังชั๊กครึ่งถัง ☞ 2) วางท่อระบายน้ำกับพื้น ☞ 3) นิดนึ้ม 'โปรแกรมชั๊ก/น้ำทิ้ง' ไปมา ระหว่าง 'ชั๊ก/ล้างน้ำ' และ 'ปล่อยน้ำทิ้ง' สลับไปมาหลายครั้ง (แรงดันน้ำจะช่วยให้กำจัดเศษสิ่งอุดตันออกมา)

รายละเอียดจำเพาะ

ขนาดของเครื่อง	กว้าง 820 มม. x ลึก 524 มม. x สูง 993 มม.
แรงดันน้ำ	0.05-0.78 MPa 0.5 ~ 8.0 kg-f/cm ²
น้ำหนักเครื่อง	36 กิโลกรัม
ประสิทธิภาพการทำงาน	50 %
ปริมาณน้ำมาตรฐาน	ต่ำ : 44 ลิตร ปานกลาง : 56 ลิตร สูง : 67 ลิตร
อัตราการกินไฟ	การชั๊ก 370 วัตต์ / การปั่นแห้ง 180 วัตต์
อัตราการกินไฟสูงสุด	550 วัตต์



วันนี้...ไม่ว่าคุณจะอยู่ที่ไหน แคะโทรมาที่ **“ฮัลโหลชิงเกอร์”**
เพื่อนัดหมาย ผู้แทนชิงเกอร์ทั่วประเทศ พร้อมเข้าไปบริการคุณถึงบ้านทันที