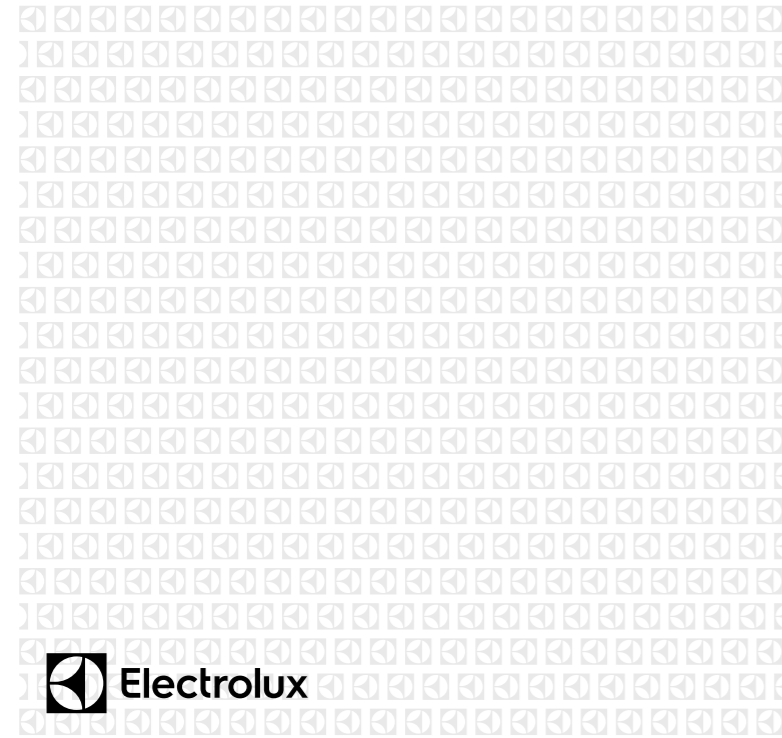
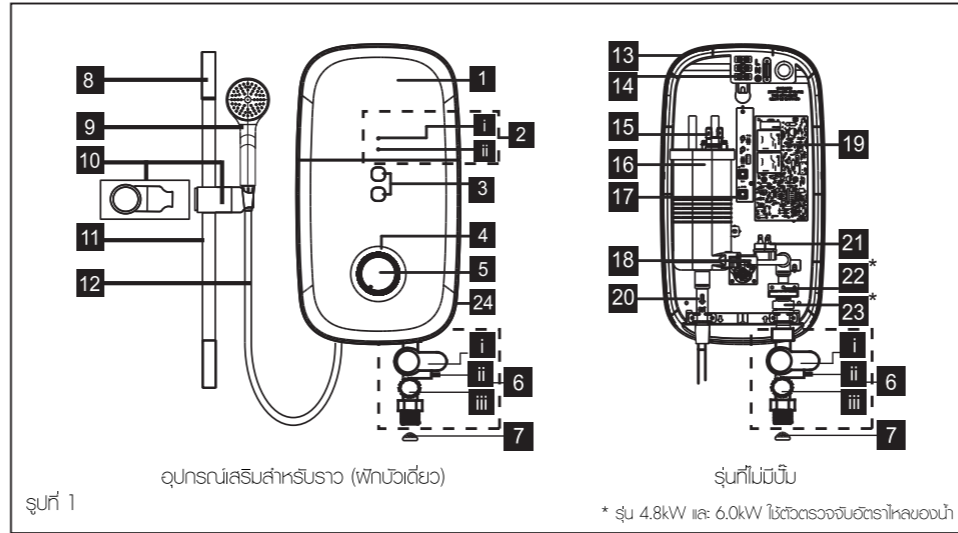


TH เครื่องทำน้ำอุ่น

คู่มือการใช้งาน



1. ส่วนประกอบของเครื่อง



- 1. ฟากรอนด้านหน้า
- 2. ไฟ LED แสดงสถานะ:
  - i) ไฟ LED แสดงสถานะสายดิน
  - ii) ไฟ LED แสดงสถานะการเปิดเครื่อง / ระบบ ELCB
- 3. ปุ่มกดลอบ / รีเซ็ต
- 4. แผงหน้าจอ
- 5. ปุ่มควบคุมอุณหภูมิ
- 6. สติ๊กเกอร์แบบ 3 in 1
  - i) คณิตศาสตร์คอปเปอร์
  - ii) การปรับวาล์วควบคุมแรงดันน้ำ
  - iii) ตัวกรองแบบมีวาล์ว
- 7. ตัวกรองตาข่าย
- 8. อุปกรณ์กรองริบรา
- 9. ฟิวส์
- 10. อุปกรณ์ยึดฟิวส์แบบปรับได้
- 11. ราวแบบเลื่อนได้
- 12. ก่อฟิวส์
- 13. ฐานเครื่องทำน้ำอุ่น
- 14. ขั้วต่อสาย
- 15. อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ (แบบ Double-Action)
- 16. ถังเก็บน้ำร้อน
- 17. แผง PCB (กดลอบ/รีเซ็ต)
- 18. แผง PCB หล้า
- 19. แผง ELCB
- 20. รมบ่อน้ำออก
- 21. ไตรเอก
- 22. ชุดรีดลิวซ์\*
- 23. รมบ่อน้ำเข้า\*
- 24. ป้ายแสดงข้อมูล

\* รุ่น 4.8kW และ 6.0kW ใช้ตัวกรองจับตะกั่วของน้ำ

2. ข้อมูลด้านความปลอดภัย

คำเตือน!

- 2.1 พลังงานที่ต่างๆ ที่ผลิตโดยอิเล็กทรอนิกส์ จะมีความปลอดภัย หากติดตั้ง ใช้งาน และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ ตามข้อแนะนำและคำแนะนำของเรา โปรดอ้างอิง จากคู่มือที่กำกับมา มีข้อสงสัยใดๆ
- 2.2 เครื่องทำน้ำอุ่นต้องเชื่อมต่อสายดิน การต่อสายดินอย่าง ไม่ถูกต้องอาจทำให้ถูกไฟฟ้าช็อตได้
- 2.3 หากเกิดเงื่อนไขใดต่อไปนี้ที่แสดงไว้ด้านล่าง ให้ปิดสวิชต์ แหล่งจ่ายไฟทันที และติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของอิเล็กทรอนิกส์ อย่างพยายามซ่อมแซมเครื่องทำน้ำอุ่นด้วยตัวเองก่อน:

- หากเครื่องทำน้ำอุ่นเริ่มส่งเสียง กลิ่น หรือมีควันเปลว
- หากระบบ ELCB ทำงาน และไฟแสดงสถานะของเครื่องทำน้ำอุ่น ไม่ติดสว่าง
- ไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิของน้ำได้
- หากมีข้อสงสัยว่าประสิทธิภาพของเครื่องทำน้ำอุ่นเปลี่ยนไปอย่าง ชัดเจน
- หากมีน้ำรั่วจากภายใน
- หากไฟแสดงสถานะการเปิดเครื่องยังคงติดสว่างเมื่อสวิตช์ปิดแล้ว

2.4 หากปิดเครื่องแต่มีไฟแสดงสถานะอยู่ ให้ปิดน้ำและปิดแหล่งจ่ายไฟ ปิดต่อศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ ท่านจะพบขั้นตอนด้วยตัวเองเบื้องต้น

2.5 สำหรับรุ่นที่มีปุ่ม ขอบหน้าเป็นอย่างไรให้เชื่อมต่อระบบน้ำเข้า เข้ากับถังเก็บน้ำร้อน มีฉนวนกันความร้อนของถังเก็บน้ำร้อน

2.6 เมื่อคุณกดปุ่มนี้ใช้งานเครื่องทำน้ำอุ่น เช่น เด็ก ผู้สูงอายุ ผู้ป่วย และผู้พิการ ทุกคนดังกล่าวจำเป็นต้อง ให้ความใส่ใจเป็นพิเศษและใช้มือตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำ เป็นระยะๆ ขอบหน้าให้ผู้ใช้กดลอบและปรับอุณหภูมิของน้ำ ก่อนการใช้งาน

2.7 ในขณะเกิดฟ้าผ่า/พายุฝนของ ให้ปิดสวิชต์แหล่งจ่ายไฟของ เครื่องทำน้ำอุ่นก่อนลงมือเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น กับเครื่องทำน้ำอุ่น

\* รุ่นจำหน่ายในประเทศไทยเป็นรุ่นที่ไม่มีปุ่มนี้

2.8 ตัวของสายดินที่ใช้ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องได้รับการ ติดตั้งอย่างมีประสิทธิภาพเข้ากับชิ้นส่วนโลหะเคลื่อนของเครื่องใช้ และบริการอื่นๆ ในกรณีที่ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นเพื่อให้อุปกรณ์ตาม ข้อบังคับกับทั้งนี้และเพื่อให้แน่ใจว่าสายดินจะได้รับการเชื่อมต่อ อย่างถูกต้องเพื่อให้ระบบ ELCB ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.9 คำเตือน: ไบโกล็อกเกอร์ / ก่อปุ๋ยเคมี และลาวาคอนกรีต ที่เป็นสื่อไฟฟ้า

หมายเหตุ: เมื่อทำเครื่องทำน้ำอุ่นออกจากกล่อง อาจพบน้ำปริมาณ เล็กน้อยภายในเครื่อง ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ เพราะเครื่องทำน้ำอุ่น จะได้รับการทดสอบในระหว่างกระบวนการผลิต

**ข้อควรระวัง!**

2.10 ต้องดำเนินการติดตั้งโดยบุคคลที่ผ่านการรับรองและเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานในท้องถิ่น

2.11 เครื่องทำน้ำอุ่นนี้ต้องได้รับการเชื่อมต่อกับท่อจ่ายน้ำหลัก อย่างเหมาะสม ไม่แนะนำให้ใช้ปลั๊กและเต้ารับ

2.12 สำหรับขนาดตัวน้ำที่ถูกต้องและสอดคล้องกับที่แสดงตาม ไฟฟ้าที่แตกต่างใน โปรดดูตารางที่ 1

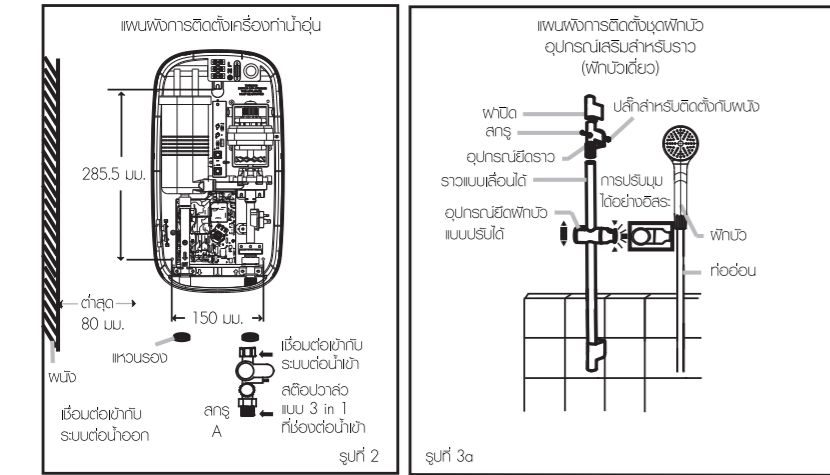
2.13 เครื่องทำน้ำอุ่นนี้มีอัตราการไหลของน้ำต่ำสุด 2.0 ลิตร/ นาที (2.2 ลิตร/นาที สำหรับรุ่น 4.8kW/2.5 ลิตร/นาที สำหรับรุ่น 6.0kW) และแรงดันใช้งานสูงสุด 6 บาร์ สำหรับ การเชื่อมต่อโดยตรงจากถังน้ำต้องติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นไว้ต่ำกว่า ถังน้ำอย่างน้อย 1.0 ม.

2.14 เครื่องทำน้ำอุ่นจะไม่ทำงานหากไม่มีอัตราการไหลเพียงพอ (ต่ำสุด 2.0 ลิตร/นาที/2.2 ลิตร/นาที สำหรับรุ่น 4.8kW/ 2.5 ลิตร/นาที สำหรับรุ่น 6.0kW) เพื่อให้ลิฟต์ทำงาน

2.15 ระบบ ELCB แบบมีวาล์วจะตัดไฟโดยอัตโนมัติในกรณีที่ มีกระแสไฟฟ้ารั่วมากกว่า 15mA หรือมากกว่า

2.16 อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิจะตัดไฟโดยอัตโนมัติหากตรวจพบ ได้ว่าน้ำมีอุณหภูมิสูงขึ้นผิดปกติ

3. การติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่น



- 3.1 เลือกตำแหน่งที่เหมาะสมในห้องน้ำ
- 3.2 กวadrat (A) ที่ด้านล่างของเครื่องทำน้ำอุ่น (รูปที่ 2)
- 3.3 กวadrat (B) ด้านหน้าของเครื่องทำน้ำอุ่น (รูปที่ 3a)
- 3.4 ถ้าเครื่องทำน้ำอุ่นติดตั้งสูงจากพื้นห้องน้ำมากกว่า 1.5 ม. (รูปที่ 2)
- 3.5 **อุปกรณ์เสริมสำหรับริบรา:** ทำเครื่องทำน้ำอุ่นชุดยึดลอบของทางด้านข้างของเครื่องทำน้ำอุ่น 2 ชุด ขอบหน้าว่าส่วนบนสุดของราวควรอยู่ในระดับเดียวกับส่วนบนสุดของเครื่องทำน้ำอุ่น (รูปที่ 3a)
- 3.6 ใช้ส่วนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ธารงูโดยมีควาสลักที่ 34 มม. เพื่อใช้ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่น
- 3.7 เสียบสกรูสำหรับยึดเข้ากับผนังและติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นเข้ากับผนังโดยให้สกรูที่บีบให้
- 3.8 สอดอุปกรณ์ยึดฟิวส์และลาวาวางสกรูเข้าไปในราว
- 3.9 สอดอุปกรณ์ยึดฟิวส์เข้ากับปลายทั้งสองด้านของราว
- 3.10 กวadrat ออกจากอุปกรณ์ยึดฟิวส์และลาวาที่ติดตั้งไว้ที่ด้านหลังที่เครื่องทำน้ำอุ่น แล้วใส่ฟิวส์ (รูปที่ 3a)

4. ขั้นตอนการต่อท่อประปา

**ข้อควรระวัง!**

เครื่องทำน้ำอุ่นนี้รับแรงดันน้ำแบบ 1 จุด และ "ช่องต่อน้ำออก" จะสามารถเชื่อมต่อได้กับท่อแรงดันต่ำเท่านั้น ไม่จำเป็นต้องติดตั้งวาล์วควบคุม แต่สามารถติดตั้งอุปกรณ์ติดตั้ง ติดจากส่วนเข้าที่ช่องต่อน้ำออกได้โดยตรง

**สิ่งสำคัญ**

ถังเก็บน้ำร้อนต้องมีน้ำเต็ม ก่อนเปิดเครื่องทำน้ำอุ่น เพื่อ ป้องกันไม่ให้หลอดทำความร้อนไหม้และเสียหาย

- 4.1 เชื่อมต่อสวิตช์วาล์วแบบ 3 in 1 เข้ากับระบบน้ำเข้าโดยใช้ ราวแบบเลื่อนได้ ใช้เครื่องมือที่ถูกต้องในการขันน็อต และขันประตูล็อค อย่างแน่นหนาจนขันน็อตให้แน่นเพื่อไม่ให้มีรอยร้าวหรือเสียหาย
- 4.2 เชื่อมต่อท่อเข้าเข้ากับสวิตช์วาล์วแบบ 3 in 1 (1/2" BSP) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งตัวกรองตาข่ายไว้ระหว่างสวิตช์วาล์วแบบ 3 in 1 และก่อนน้ำเข้า
- 4.3 ไม้วางในกรณีติดตั้งที่ไม่มีกรงใช้สวิตช์วาล์วแบบ 3 in 1 ต้องตรวจสอบว่ามีกรงติดตั้งตัวกรองตาข่ายไว้ระหว่างท่อเข้า ข้างของเครื่องทำน้ำอุ่นและก่อนน้ำเข้า
- 4.4 ปิดระบบน้ำสำหรับจ่ายส่งลงจากท่อประปาที่เชื่อมต่อกับเครื่องทำ น้ำอุ่นต้องปราศจากโคลนและสิ่งสกปรก

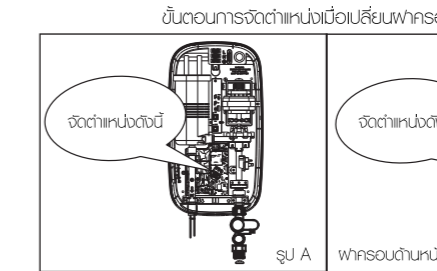
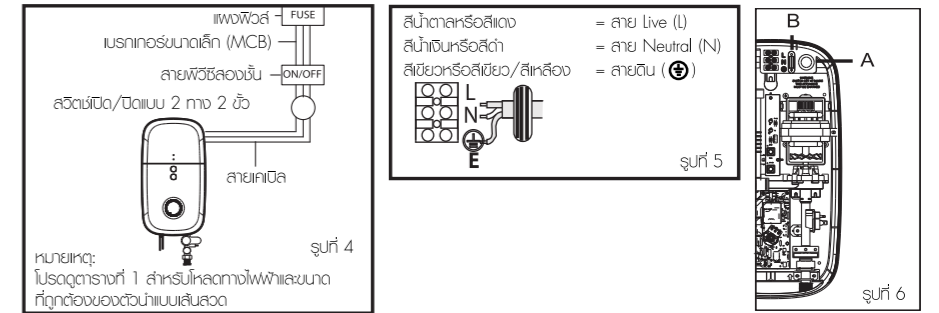
โปรดเชื่อมต่อที่ปราศจากโคลนและสิ่งสกปรกเข้ากับเครื่องทำ น้ำอุ่นเสมอ

- 4.5 เชื่อมต่อท่อแรงดันเข้ากับช่องต่อน้ำออกของเครื่องทำ น้ำอุ่น และตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการใช้เทรนรอง (รูปที่ 2)
- 4.6 แขนงฟิวส์วาล์วที่อุปกรณ์ยึดฟิวส์บนราวและรับไปตาม ตำแหน่งที่ผ่านต้องการ
- 4.7 ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วซึมหรือไม่
- 4.8 ห้ามใช้เทรนรองในแนวตั้งที่ท่อเข้า

คำเตือน!

- 4.9 ต้องเชื่อมต่อระบบน้ำเข้าและออกอย่างถูกต้อง มีฉนวน เครื่องทำน้ำอุ่นจะมีทำงาน
- 4.10 ห้ามใช้น้ำเย็นประปาในการเชื่อมต่อ หากจำเป็น ให้ใช้ เทนพลาสติกหรือเทนม

5. การติดตั้งระบบไฟฟ้า (ต่อ)



6. ตารางที่ 1 - ตารางขนาดสายไฟ

แรงดันไฟฟ้า (AC)	กำลังไฟ (kW)	กระแสไฟ (A)	ขนาดตัวนำ (cso)		ท่อ/ท่อ สวิตช์ (A)	ฟิวส์/ MCB (A)
			ตร.มม.	เคเบิลใช้ในท่อร้อยสาย		
220V ~ 50/60 Hz	3.5	15.9	2.5	7 / 0.67 มม.	50 / 0.25 มม.	20
	3.8	17.3	2.5	7 / 0.67 มม.	50 / 0.25 มม.	20
	4.5	20.5	2.5	7 / 0.67 มม.	50 / 0.25 มม.	32
	4.8	21.8	2.5	7 / 0.67 มม.	50 / 0.25 มม.	32
	6.0	27.3	4.0	7 / 0.85 มม.	56 / 0.30 มม.	32

## 7. การถอดสอย

- 7.1 ปิดระบบน้ำเสียดิวบวาล์วแบบ 3 in 1 นำฉว้ไหลเข้าสู่ฝักบัว  
 7.2 ปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟ LED แสดงสถานะที่ 3 จะติดสว่างและดับลง 3 ครั้งตามลำดับ เพื่อแสดงให้ค้เห็นว่ระบบมีการตรวจสอบตนเอง  
 หากเครื่องทำน้ำอุ่นไม่ได้ต่อสายดินอย่างถูกต้อง ไฟ LED แสดงสถานะสายดินจะดับในระหว่างการใช้งานหรือเตรียมพร้อมใช้งาน  
 ไฟ LED แสดงสถานะสายดินจะดับหากเชื่อมต่อกับสาย Live และ Neutral สลับกัน

7.3 หมุนปุ่มควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่ง “ปิด” ไฟแสดงสถานะบนแผงเครื่องจะติดสว่าง (ไฟ LED แสดงสถานะปิดเครื่อง/ระบบ ELCB จะอยู่ในตัวเรือน LED ติดอยู่กับ) นำอุณหภูมิที่แสดงออกมาภายนอก ไม่ทำงานที่ ยิงหมุนปุ่มควบคุมอุณหภูมิตามเข็มนาฬิกาจนกว่าที่ได้นำที่จซึ่งร้อนมากเท่านั้น

7.4 เครื่องทำน้ำอุ่นอาจมีความร้อนไฟเพียงพอมั่วจะอยู่ในตำแหน่ง “สูงสุด” หากน้ำเข้ามีอุณหภูมิเย็นเกินไปหรือมีไฟแสดงสถานะสูงเกินไป ในกรณีนี้ ท่านอาจต้องปรับเสียดิวบวาล์วแบบ 3 in 1 เพื่อลดอัตราการไหลของน้ำเพื่อให้น้ำมีอุณหภูมิตามที่ต้องการ (อัตราการไหลที่แนะนำคือ 6 ลิตร/นาที)

7.5 ตรวจสอบระบบ ELCB แบบตัวอักษร ดังนี้:  
 - กดปุ่ม “ทดสอบ” ระบบ ELCB แบบตัวอักษรการทำงานและตัดกระแสไฟ ไฟแสดงสถานะปิดเครื่องระบบ ELCB จะดับลง  
 - กดปุ่ม “รีเซ็ต” ไฟ LED แสดงสถานะที่ 3 จะติดสว่างและดับลง 3 ครั้ง ตามลำดับ เพื่อแสดงให้ค้เห็นว่ระบบมีการตรวจสอบตนเองดังแสดงในช่วงข้อ 7.2 และเครื่องทำน้ำอุ่นควรกลับมาทำงานตามปกติ ไฟ LED แสดงสถานะสีเขียวจะติดสว่าง หากมีไฟตามเข็มนาฬิกา ระบบ ELCB จะทำงานตามปกติ

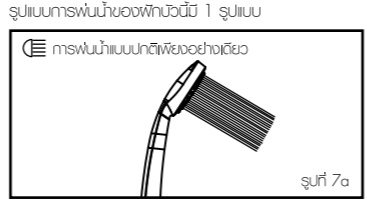
\* รุ่นที่จำหน่ายในประเทศไทยไม่รวมในข้อ 7.10, 7.11

- 7.6 ความสูงเสถียรภาพของอุปกรณ์ยึดฟักบัวสามารถปรับได้ด้วยการหมุนปุ่มสำหรับปรับอุปกรณ์ยึดฟักบัวตามเข็มนาฬิกา  
 7.7 เชื้อเพลิงฟักบัวไปตามมุมที่ต้องการ กลไกวงล้อ (Ratchet Mechanism) ในอุปกรณ์ยึดฟักบัวจะยึดฟักบัวไว้ใตำแหน่งที่เลือก  
 7.8 ไม่จำเป็นต้องหมุนปุ่มควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่ง “ปิด” เมื่อไม่ใช้งานในบ่อก่อนอาบน้ำ (Instant Hot Shower)  
 7.9 ปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟหลายอน้ำเสียดิวบวาล์ว

7.10 สำหรับรุ่นที่ 7.11: เป็นการทำงานอัตโนมัติเมื่อปิดเครื่องทำน้ำอุ่น และเสียดิวบวาล์วแบบ 3 in 1 จะปิด (เป็นการปิดระบบน้ำ) หากน้ำมีความร้อนไม่พอ ท่านสามารถปรับความเร็วของน้ำจนกว่าจะได้อุณหภูมิที่ต้องการ

7.11 ฟังก์ชันบูสเตอร์เป็น: หลังจากปิดระบบน้ำเข้า และนำที่ไหลเข้าสู่เสียดิวบวาล์วแบบ 3 in 1 ในขณะที่เปิดเครื่องน้ำไปเพียงพอก็จะทำให้เซ็นเซอร์ควบคุมแรงดันน้ำทำงาน ฟังก์ชันบูสเตอร์นี้จะสามารถช่วยเพิ่มแรงดันน้ำเข้า กดปุ่มขึ้นเพื่อใช้งานฟังก์ชันบูสเตอร์นี้ ฟังก์ชันบูสเตอร์นี้จะ: ทำงานเพื่อเพิ่มอัตราการไหลของน้ำ ในขณะที่ฟังก์ชันบูสเตอร์นี้จะเพิ่มการเปิดใช้งานเซ็นเซอร์ควบคุมแรงดันน้ำ เครื่องทำน้ำอุ่นจะกลับมากทำงานอย่างเดีงตามปกติ หากไม่สามารถรักษาอัตราการไหลของน้ำให้อยู่เหนือระดับการเปิดใช้งานเซ็นเซอร์ควบคุมแรงดันน้ำได้ ฟังก์ชันบูสเตอร์นี้จะจัดการทำงานอัตโนมัติและเครื่องทำน้ำอุ่นจะไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ เนื่องจากมีอัตราการไหลของน้ำต่ำ (ขอแนะนำว่าอย่าใช้งานฟังก์ชันบูสเตอร์นี้เพื่อเพิ่มอัตราการไหลของน้ำมากกว่า 3 ครั้ง ในแต่ละครั้งที่อาบน้ำ)

## 8. รูปแบบการฟักบัวของฟักบัว

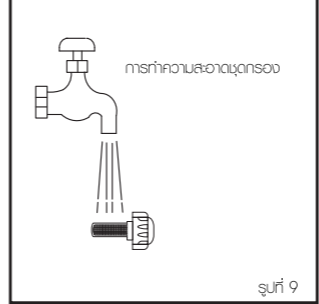
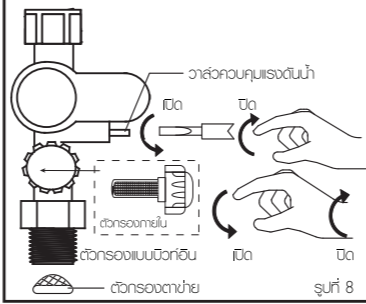


ท่านสามารถปรับฟักบัวโดยใช้แปรงหมุนเป็นระยะๆ (แนะนำสัปดาห์ละครั้ง) หมายเหตุ: รมิตรจะอย่าให้รูที่หัวฟักบัวได้รับความเสียหายในขณะทำความสะอาด

## 9. การบำรุงรักษา

โปรดอ่านหัวข้อ “ข้อมูลด้านความปลอดภัย” ก่อน  
 9.1 กดลงระบบ “ELCB” เป็นประจำ (ขอแนะนำให้ทดสอบระบบนี้อย่างน้อยเดือนละครั้ง) ปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟและปิดระบบน้ำ ไฟแสดงสถานะทั้งสีแดง (ปิดเครื่อง) และสีเขียว (ระบบ ELCB) จะติดสว่างหากปุ่มควบคุมอุณหภูมิอยู่ตำแหน่ง “ปิด” กดปุ่มกดลงระบบ ELCB ที่ไฟแสดงสถานะปิดเครื่องระบบ ELCB จะดับลง กดปุ่มรีเซ็ตเพื่อเปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟอีกครั้ง

9.2 การทำความสะอาดตัวกรองเป็นประจำ ทำความสะอาดตัวกรองน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตัน (รูปที่ 8) ถอดตัวกรองแบบตัวอักษร โดยการหมุนพนักบิดตามเข็มนาฬิกา เมื่อจำเป็นให้ล้างตัวกรองภายในเครื่องเพื่อกำจัดตะกอน



ที่อุดตัน ทุกครั้งที่ติดตั้งตัวกรองแบบตัวอักษรสลับเข้าที่ ไม่ควรติดตั้งให้ตรงกับตัวกรองภายใน ไม่เช่นนั้นตำแหน่งที่ยื่นออกมาภายในเสียดิวบวาล์วจะขัดตำแหน่งตัวกรองภายใน

**คำเตือน!**  
 9.3 หากไฟแสดงสถานะ (ปิดเครื่อง) สีแดง ไม่ดับลงเมื่อท่านกดปุ่มกดลงระบบ ELCB ให้ปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟและติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของอีเลคโตรลักซ์เพื่อรับการซ่อมแซม ห้ามพยายามซ่อมแซมเครื่องด้วยตัวเอง

9.4 ข้อควรระวังในการทำความสะอาด! ห้ามใช้ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ น้ำมันเบนซิน หรือสารประกอบอินทรีย์อื่นๆ ในการทำความสะอาด ใช้**ฟักบัวขนาดและน้ำหนักที่ถูกรื้อออกเท่านั้น**


## 11. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

ประเภท	การควบคุมวงจรอิเล็กทรอนิกส์
โหลดทางไฟฟ้า	3.5kW ถึง 6.0kW 220V-240V a.c. 50/60Hz
อัตราการไหลของน้ำต่ำสุด	2 ลิตร/นาที (2.2 ลิตร/นาที สำหรับรุ่น 4.8kW/ 2.5 ลิตร/นาที สำหรับรุ่น 6.0kW เท่านั้น)
แรงดันน้ำเข้าต่ำสุด	0.1 บาร์ (10 kPa; 1.45 psi)
แรงดันน้ำเข้าสูงสุด	6.0 บาร์ (0.6 MPa; 87.02 psi)
มาตรฐานน้ำ	1/2" ระบบต่อ BSP แบบ 1 จุด ขนาด 1/2 นิ้ว
ขนาด	220 (กว้าง) X 401 (ยาว) X 90 (ลึก) มม.
น้ำหนักสุทธิ	รุ่นที่ 7.11: ตั้งแต่ น้ำร้อนในสอย (3.5-4.8kW) 1.5 กก. รุ่นที่ 7.11: ตั้งแต่ น้ำร้อนของถัง (6.0kW) 1.7 กก.


หมายเหตุ: ข้อมูลจำเพาะ: รูปแบบของผลิตภัณฑ์ของเครื่องและชิ้นส่วนอุปกรณ์เสริมที่แสดงนั้นถูกต้อง ณ เวลาที่พิมพ์ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## ด้วยความห่วงใยฟู้ใช้งานทุกท่า

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าจากอีเลคโตรลักซ์ ท่านได้เลือกผลิตภัณฑ์ที่ผ่านพร้อมทั้งประสบการณ์ระดับมืออาชีพและนวัตกรรมที่ล้ำหน้าเป็นเวลากว่าหลายทศวรรษ ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการออกแบบให้มีความสร้างสรรค์และทันสมัย โดยคำนึงถึงท่านเป็นหลัก เพื่อให้เมื่อใดก็ตามที่ท่านใช้งานผลิตภัณฑ์ ท่านจะมั่นใจได้ว่าท่านจะได้รับผลลัพธ์ยอดเยี่ยมทุกครั้ง ยินดีต้อนรับผู้ซื้ออีเลคโตรลักซ์




**เยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราเพื่อ:**  
 รับคำแนะนำในการใช้งาน โปรดแจ้งให้เราทราบหาก ข้อมูลการซ่อมบำรุง: [www.electrolux.com](http://www.electrolux.com)

 ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของท่านเพื่อความสะดวกยิ่งขึ้นในการรับบริการ: [www.registerelectrolux.com](http://www.registerelectrolux.com)

 ซื้ออุปกรณ์เสริม วัสดุสิ้นเปลือง และอะไหล่ของเครื่องใช้ไฟฟ้าของท่าน: [www.electrolux.com/shop](http://www.electrolux.com/shop)

## การบริการและการดูแลลูกค้า

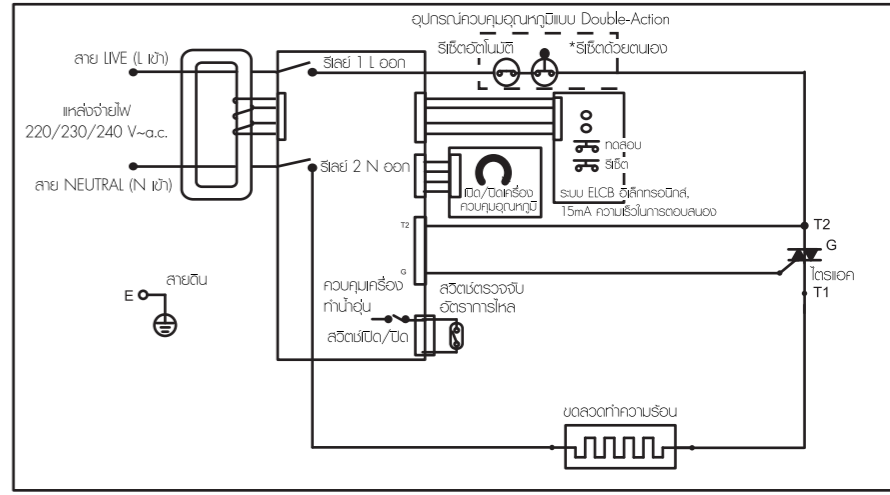
ขอแนะนำให้ใช้รหัสของเรา  
 เมื่อมาติดต่อศูนย์บริการ โปรดเตรียมข้อมูลต่อไปนี้ให้พร้อม ท่านสามารถดูข้อมูลดังกล่าวได้ที่แผ่นแสดงข้อมูลรุ่น, PNC, หมายเลขผลิตภัณฑ์ (ด้านนอกของตัวเครื่อง)

-  ข้อมูลเกี่ยวกับค่าเตือน / ข้อควรระวังและความปลอดภัย
-  ข้อมูลทั่วไปและข้อแนะนำ
-  ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## 10. แผนผังระบบสายไฟ

แผนผังระบบสายไฟ - รุ่นที่มีระบบ ELCB, รุ่นที่ไม่มีระบบ DPDT



\* การรีเซ็ตอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิด้วยตนเอง (อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ 90°C) สำหรับรุ่นที่ ใช้ไฟ 4.8kW และต่ำกว่า จะสามารถรีเซ็ตอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิได้ด้วยตนเอง สำหรับรุ่นที่ใช้ไฟ 6.0kW และสูงกว่า จำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิหากทำงานเป็นเสื่อนัดครั้ง

## ศูนย์บริการลูกค้า

**Indonesia**  
 Hotline service: 08041119999  
 PT. Electrolux Indonesia  
 Electrolux Building  
 Jl.Abdul Muis No.34, Petojo Selatan,  
 Gambir Jakarta Pusat 10160  
 Email: [customer-care@electrolux.co.id](mailto:customer-care@electrolux.co.id)  
 SMS & WA : 0812.8088.8863

**Malaysia**  
 Consumer Care Center Tel: 1300-88-11-22  
 Electrolux Home Appliances Sdn. Bhd.  
 Corporate Office Address: Unit T2-7, 7th Floor, Tower 2,  
 Jaya33 Hyperoffice, No. 3, Jalan Semangat, Seksyen 13,  
 46100 Petaling Jaya, Selangor  
 Office Tel : (+60 3) 7843 5999  
 Office Fax : (+60 3) 7955 5511  
 Consumer Care Center Address: Lot C6, No. 28,  
 Jalan 15/22, Taman Perindustrian Tiong Nam,  
 40200 Shah Alam, Selangor  
 Consumer Care Center Fax : (+60 3) 5524 2521  
 Email : [malaysia.customer-care@electrolux.com](mailto:malaysia.customer-care@electrolux.com)

**Philippines**  
 Consumer Care Center Toll Free : 1-800-10-845-CARE 2273  
 Consumer Care Hotline : (+63 2) 845 CARE 2273  
 Electrolux Philippines, Inc.  
 10th Floor, W5th Avenue Building  
 5th Avenue Corner 32nd Street  
 Bonifacio Global City,  
 Taguig Philippines 1634  
 Trunkline: +63 2 737- 4756  
 Website : [www.electrolux.com.ph](http://www.electrolux.com.ph)  
 Email : [wecare@electrolux.com](mailto:wecare@electrolux.com)

**Singapore**  
 Consumer Care Center Tel: (+65) 6727 3699  
 Electrolux S.E.A. Pte Ltd.  
 1 Fusionopolis Place,  
 #07-10 Galaxis, West Lobby  
 Singapore 138522.  
 Office Fax : (+65) 6727 3611  
 Email : [customer-care.sin@electrolux.com](mailto:customer-care.sin@electrolux.com)

**Thailand**  
 Consumer Care Tel : (+66 2) 725 9000  
 Electrolux Thailand Co., Ltd.  
 Electrolux Building 14th Floor  
 1910 New Phetchaburi Road,  
 Bangkok. Huai Khwang, Bangkok 10310  
 Office Tel : (+66 2) 7259100  
 Office Fax : (+66 2) 7259299  
 Email : [customer-care@electrolux.com](mailto:customer-care@electrolux.com)

**Vietnam**  
 Consumer Care Center Toll Free : 1800-58-88-99  
 Tel : (+84 8) 3910 5465  
 Electrolux Vietnam Ltd.  
 Floor 9th, A&B Tower  
 76 Le Lai street - Ben Thanh Ward - District 1  
 Ho Chi Minh City, Vietnam  
 Office Tel : (+84 8) 3910 5465  
 Office Fax : (+84 8) 3910 5470  
 Email : [vn-care@electrolux.com](mailto:vn-care@electrolux.com)

**Hongkong**  
 Tel: (+852) 8203 0298  
 Dah Chong Hong, Ltd. - Service Centre  
 8/F., Yee Lim Godown Block C  
 2-28 Kwai Lok Street, Kwai Chung, N.T.