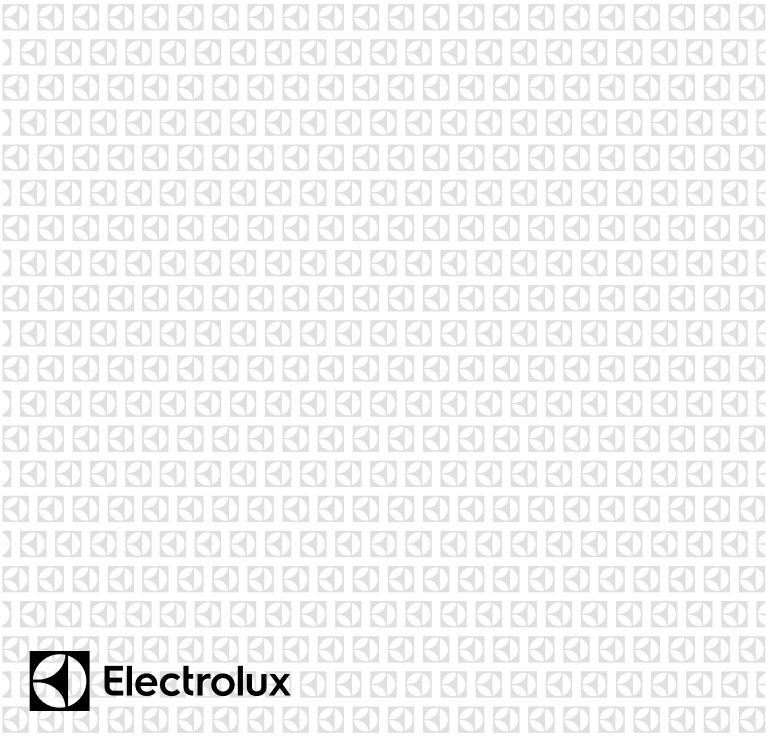
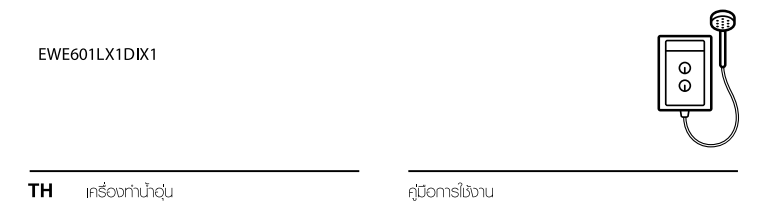
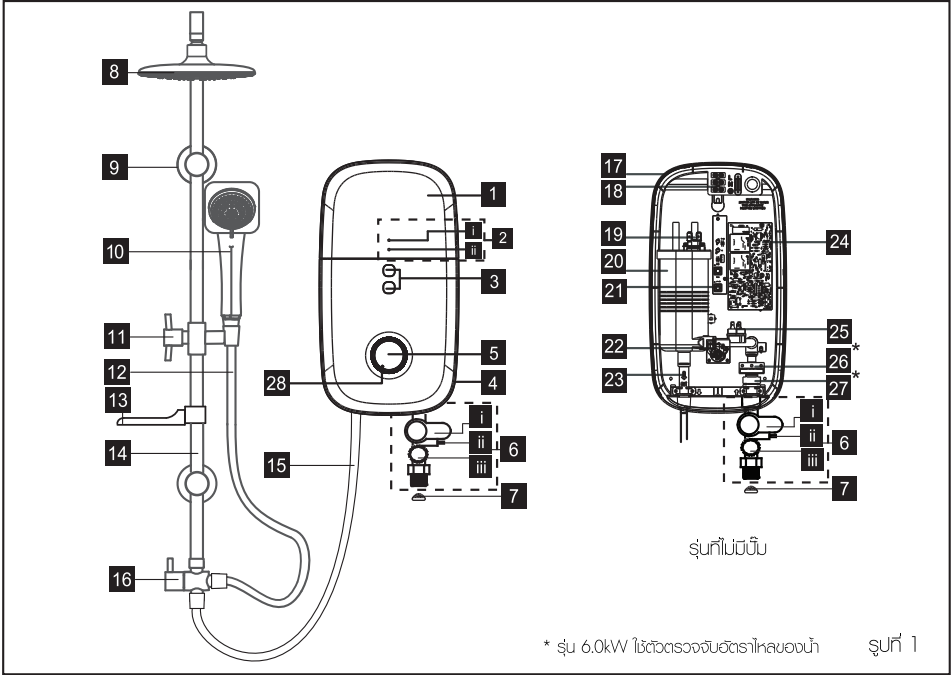




1. ส่วนประกอบของเครื่อง

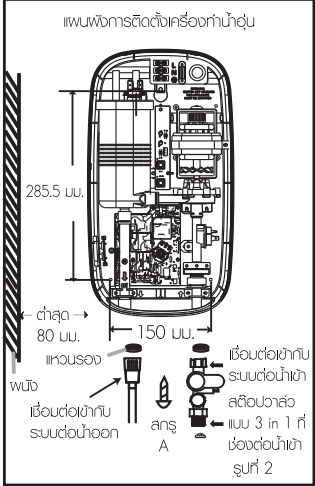


- | | |
|--|---|
| 1. ฟังก์ชันด้านหน้า | 13. ถาดวางสบู |
| 2. ไฟ LED แสดงสถานะ:
i) ไฟ LED แสดงสถานะสายดิน
ii) ไฟ LED แสดงสถานะเปิดเครื่อง/ระบบ ELCB | 14. ราวแบบเลื่อนได้ |
| 3. ปุ่มกดสลับ/รีเซ็ต | 15. ก่อฟิวส์ (1.0 เมตร) |
| 4. ป้ายแสดงข้อมูล | 16. วาล์วปรับระดับน้ำ |
| 5. ปุ่มควบคุมอุณหภูมิ | 17. ฐานเครื่องทำน้ำอุ่น |
| 6. สวิตช์วาล์วแบบ 3 in 1
i) คมียกสวิตช์วาล์ว
ii) การปรับระดับอุณหภูมิแรงดันน้ำ
iii) ตัวกรองแบบตัวกรอง | 18. ตัวต่อสาย |
| 7. ตัวกรองตาข่าย | 19. อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ (แบบ Double-Action) |
| 8. ฟังก์ชัน Rain Shower | 20. กิ่งก้านปรับ |
| 9. อุปกรณ์ยึดราว | 21. แผ่น PCB (กดสลับ/รีเซ็ต) |
| 10. ฟังก์ชัน | 22. แผ่น PCB หลั |
| 11. อุปกรณ์ยึดฟิวส์แบบปรับได้ | 23. ระบบต่อน้ำออก |
| 12. ก่อฟิวส์ (1.5 เมตร) | 24. แผง ELCB |
| | 25. ไตรโศก |
| | 26. ชุดรีเซ็ต* |
| | 27. ระบบต่อน้ำเข้า* |
| | 28. ปุ่มหมุนปรับอุณหภูมิไฟ LED |

2. ข้อมูลด้านความปลอดภัย

- คำเตือน!**
- 2.1 ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยอีเลกโทรลักซ์มีความปลอดภัยหากติดตั้งใช้งาน และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามที่แนะนำของเรา โปรดอ้างอิงจากคู่มือนี้หากท่านมีข้อสงสัยใดๆ
- 2.2 เครื่องทำน้ำอุ่นต้องเชื่อมต่อสายดิน การต่อสายดินอย่างถูกต้องจะช่วยให้ถูกไฟฟ้าช็อตได้
- 2.3 หากติดตั้งไม่ถูกต้องไม่ติดตั้งที่แสดงไว้ด้านล่าง ให้ติดตั้งที่แหล่งจ่ายไฟที่ติดตั้งและติดตั้งอุปกรณ์การระบายความร้อนที่ติดตั้งอย่างเหมาะสม ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ เพราะเครื่องทำน้ำอุ่นจะได้รับการทดสอบในระหว่างกระบวนการผลิต
- หากเครื่องทำน้ำอุ่นเริ่มส่งเสียง กลิ่น หรือมีควันแปลกๆ
 - หากระบบ ELCB ทำงาน และไฟแสดงสถานะของเครื่องทำน้ำอุ่นไม่ติดสว่าง
 - ไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิของน้ำได้
 - หากมีข้อบกพร่องประสิทธิภาพของเครื่องทำน้ำอุ่นเปลี่ยนไปอย่างชัดเจน
 - หากมีน้ำรั่วจากภายใน
 - หากไฟแสดงสถานะการเปิดเครื่องยังคงติดสว่างเมื่อสวิตช์ปิดวาล์วแบบ 3 in 1 ปิด แล้วไม่มีน้ำไหลจากเครื่อง (ห้ามใช้งานเครื่องทำน้ำอุ่นนี้)
- 2.4 หากติดตั้งเครื่องแต่ไม่ไฟแสดงสถานะอยู่ ให้ปิดน้ำและปิดแหล่งจ่ายไฟ/ตัดต่ออุปกรณ์การระบายความร้อนที่ติดตั้งก่อนซ่อมแซมด้วยตัวเองขนาดเล็ก
- 2.5 สำหรับรุ่นที่มีปุ่ม ขอบหน้าเป็นอย่างไรยังให้เชื่อมต่อกับระบบน้ำเข้าเข้ากับกับระบบน้ำ มีปุ่มเปิด/ปิดของน้ำอาจได้รับความเสียหาย*
- 2.6 เมื่อบุคคลเหล่านี้ใช้งานเครื่องทำน้ำอุ่น เช่น เด็ก ผู้สูงอายุ ผู้ป่วย และผู้พิการ บุคคลดังกล่าวจำเป็นต้องให้ความช่วยเหลือเป็นพิษและใช้มือตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำเป็นประจำ ขอบหน้าให้ผู้ใช้ทดสอบและปรับอุณหภูมิของน้ำก่อนการใช้งาน**
- 2.7 ในขณะเปิดไฟฟ้า/พ่นไฟของ ให้ติดตั้งแหล่งจ่ายไฟของเครื่องทำน้ำอุ่นก่อนล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องทำน้ำอุ่น
- * รุ่นที่จำหน่ายในประเทศไทยเป็นรุ่นที่ไม่มีปุ่ม
- 2.8 ตัวของสายดินที่ใช้ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องได้รับการติดตั้งอย่างมีประสิทธิภาพเข้ากับชิ้นส่วนโลหะของเครื่องใช้และระบบอื่นๆ ในห้องที่จะติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นเพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับท้องถิ่นและเพื่อให้แน่ใจว่าสายดินจะได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้องเพื่อให้ระบบ ELCB ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.9 คำเตือน: โปรดใช้ท่อโลหะ/ท่อพลาสติก และสายควบคุมที่เป็นสื่อไฟฟ้า
- หมายเหตุ: เมื่อนำเครื่องทำน้ำอุ่นออกจากกล่อง อาจพบน้ำมันบนเส้นภายในของเครื่อง ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ เพราะเครื่องทำน้ำอุ่นจะได้รับการทดสอบในระหว่างกระบวนการผลิต
- ข้อควรระวัง!**
- 2.10 ต้องดำเนินการติดตั้งโดยบุคคลที่ผ่านการรับรองและเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานในท้องถิ่น
- 2.11 เครื่องทำน้ำอุ่นนี้ต้องได้รับการเชื่อมต่อกับท่อจ่ายน้ำหลักอย่างทันท่วงที ไม่แนะนำให้ใช้ปลั๊กและเต้าเสียบ
- 2.12 สำหรับขนาดตัวน้ำที่ถูกต้องและสอดคล้องกับโหนดทางไฟฟ้าที่แตกต่างกัน โปรดดูตารางที่ 1
- 2.13 เครื่องทำน้ำอุ่นนี้มีอัตราการไหลของน้ำต่ำสุด 2.0 ลิตร/นาที (2.5 ลิตร/นาที สำหรับรุ่น 6.0kW) และแรงดันใช้งานสูงสุด 6 บาร์ สำหรับการเชื่อมต่อโดยตรงจากถังน้ำ จะต้องติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นไว้ต่ำกว่าถังอย่างน้อย 1.0 ม.
- 2.14 เครื่องทำน้ำอุ่นจะไม่ทำงานหากน้ำมีอัตราการไหลไปเพียงพอ (ต่ำสุด 2.0 ลิตร/นาที/2.5 ลิตร/นาที สำหรับรุ่น 6.0kW) เพื่อให้สวิตช์ทำงาน
- 2.15 ระบบ ELCB แบบตัวกรองจะตัดไฟโดยอัตโนมัติในกรณีที่กระแสไฟฟ้ารั่วมากกว่า 15mA หรือมากกว่า
- 2.16 อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิจะตัดไฟโดยอัตโนมัติหากตรวจพบว่าน้ำมีอุณหภูมิสูงเกินไป

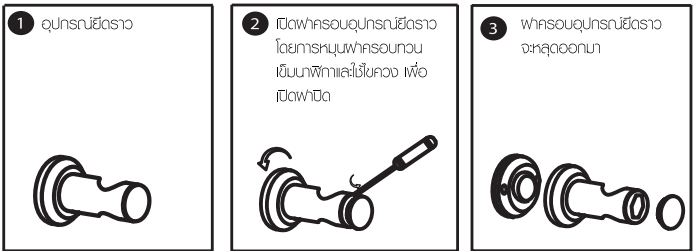
3. การติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่น



- เลือกตำแหน่งที่เหมาะสมในห้องน้ำ
- ถอดสกรู (A) ที่ด้านล่างของเครื่องทำน้ำอุ่นออก (รูป 2)
- ถอดฟลักซ์ออกจากด้านล่างของเครื่องทำน้ำอุ่นเพื่อให้อากาศออก
- ถ้าเครื่องทำน้ำอุ่นมีสกรูของฐานเครื่องทำน้ำอุ่นบนผนัง 3 จุด เครื่องทำน้ำอุ่นต้องติดตั้งสูงกว่าพื้นห้องน้ำมากกว่า 1.5 ม. (รูป 2)
- ใช้สว่านขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. เจาะรูโดยมีความลึก 34 มม.
- เสียบปลั๊กสำหรับติดตั้งกับผนังและติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นเข้ากับปลั๊กโดยให้สกรูที่ 1 ให้

ขั้นตอนในการติดตั้งฟักบัว Rain Shower

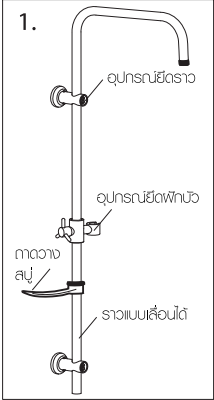
ขั้นตอนการถอดฟลักซ์และฟลักซ์อุปกรณ์ยึดราว



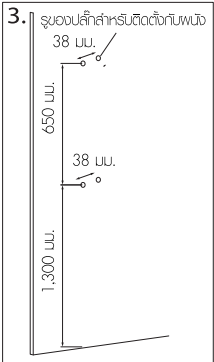
รูปที่ 3

ขั้นตอนในการติดตั้งฟักบัว Rain Shower (ต่อ)

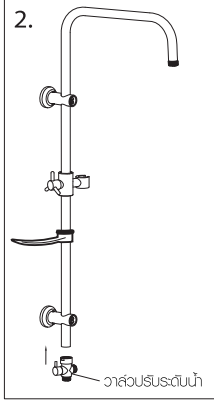
ขั้นตอนที่ 1
ถอดอุปกรณ์ยึดราวส่วนบน อุปกรณ์ยึดฟักบัวแบบปรับได้ ถาดวางสบู และอุปกรณ์ยึดราวส่วนล่างเข้ากับราวแบบเลื่อนได้



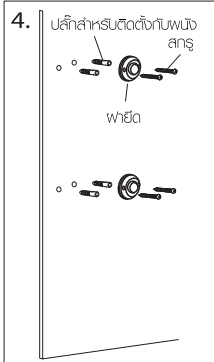
ขั้นตอนที่ 3
เลือกตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับติดตั้งฟักบัว Rain Shower จากนั้น ทำเครื่องหมายจุดยึดสกรู 4 จุด (ด้านบน 2 จุด และด้านล่าง 2 จุด) ระยะห่างของรูสกรูทั้ง 2 ตัว คือ 38 มม. ขอบหน้าว่า ตำแหน่งของอุปกรณ์ยึดราวส่วนบนควรสูงจากพื้นประมาณ 1,950 มม. และอุปกรณ์ยึดราวส่วนล่างประมาณ 1,300 มม.



ขั้นตอนที่ 2
เชื่อมต่อวาล์วปรับระดับน้ำเข้ากับด้านล่างของราวแบบเลื่อนได้

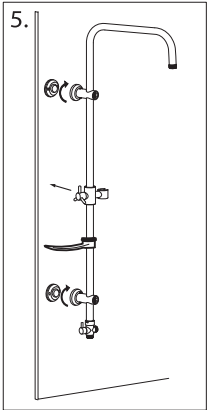


ขั้นตอนที่ 4
ใช้สว่านขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. เจาะรูโดยมีความลึก 34 มม. เสียบปลั๊กสำหรับติดตั้งกับผนังและฟลักซ์เข้ากับปลั๊กโดยให้สกรูที่ 1 ให้

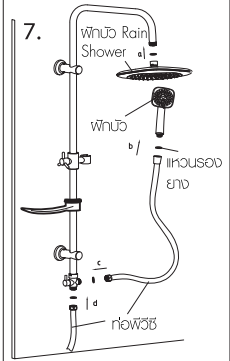


ขั้นตอนในการติดตั้งฟักบัว Rain Shower (ต่อ)

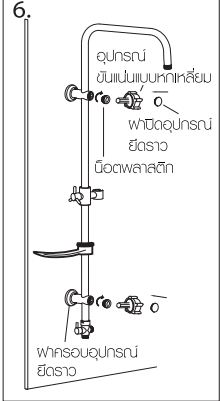
ขั้นตอนที่ 5
ติดตั้งราวแบบเลื่อนได้ (ที่เชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ยึดราว อุปกรณ์ยึดฟักบัวแบบปรับได้ และวาล์วปรับระดับน้ำแล้ว) เข้ากับฟลักซ์ด้วยกรรไกรฟลักซ์



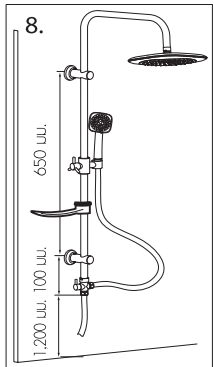
ขั้นตอนที่ 7
เชื่อมต่อฟักบัว Rain Shower เข้ากับด้านบนของราวแบบเลื่อนได้ เชื่อมต่อฟลักซ์ขนาด 1.5 เมตรเข้ากับฟักบัว และเชื่อมต่อท่อฟลักซ์ขนาด 1 เมตรเข้ากับเครื่องทำน้ำอุ่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสกรูของรางในทุกจุดเชื่อมต่อ



ขั้นตอนที่ 6
ถอดฟลักซ์และฟลักซ์ออกจากอุปกรณ์ยึดราว (รูป 3A) และใช้สกรูอุปกรณ์ยึดราวให้แน่นโดยหมุนฟลักซ์ตามเข็มนาฬิกา ใช้อุปกรณ์ยึดเป็นแบบทกเหลี่ยมเพื่อขันแน่นด้วยพลาสติกให้ได้ตามตำแหน่งที่ต้องการ จากนั้นเปลี่ยนฟลักซ์



ขั้นตอนที่ 8
ความสูงของฟักบัว Rain Shower ที่แนะนำ



4. ขั้นตอนการต่อท่อประปา

ข้อควรระวัง! เครื่องทำน้ำอุ่นที่ใช้ระบบต่อน้ำแบบ 1 จุด และ “ช่องต่อน้ำออก” จะสามารถเชื่อมต่อไปได้กับท่อแรงดันไฟฟ้าชั่วคราวที่มิให้มาเท่านั้น ไม่จำเป็นต้องติดตั้งวาล์วควบคุม แต่สามารถติดตั้งอุปกรณ์ติดตั้งติดตั้งเข้ากับช่องต่อน้ำออกได้โดยตรง
--

4.1 เชื่อมต่อสวิตช์วาล์วแบบ 3 in 1 เข้ากับระบบต่อน้ำเข้าโดยใช้ท่อนรอง ใช้เครื่องมือที่ถูกต้องในการขันน๊อต และใช้ประตีสวิตช์อย่างระมัดระวังมากจนเกินไปเพื่อให้มีฉนวนพลาสติกหุ้มสาย

4.2 เชื่อมต่อท่อน้ำเข้าเข้ากับสวิตช์วาล์วแบบ 3 in 1 (1/2" BSP) **ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งตัวกรองตาข่ายไว้ระหว่างสวิตช์วาล์วแบบ 3 in 1 และก่อนเข้าแล้ว**

4.3 ไม่จำเป็นกรณีที่คุณไม่มีการใช้สวิตช์วาล์วแบบ 3 in 1 **ต้องตรวจสอบว่าการติดตั้งตัวกรองตาข่ายไว้ระหว่างก่อนน้ำเข้าของเครื่องทำน้ำอุ่นและก่อนเข้า**

4.4 ปิดระบบน้ำหลักเพื่อถ่ายสิ่งสกปรกจากน้ำประมาก่อนเชื่อมต่อระบบน้ำเข้ากับเครื่องทำน้ำอุ่น ระบบน้ำที่ใช้เชื่อมต่อกับเครื่องทำน้ำอุ่นต้องปราศจากโคลนและสิ่งสกปรก โปรดเชื่อมต่อน้ำที่ปราศจากโคลนและสิ่งสกปรกเข้ากับเครื่องทำน้ำอุ่นเสมอ

สิ่งสำคัญ ถังเก็บน้ำร้อนต้องมีน้ำเต็มก่อนเปิดเครื่องทำน้ำอุ่น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทำความร้อนใหม่และเสียหาย

4.5 เชื่อมต่อท่อแรงดันไฟฟ้าเข้ากับช่องต่อน้ำออกของเครื่องทำน้ำอุ่น และตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีฉนวนท่อนรอง (รูป 2)

4.6 แนวนไฟฟ้าวิธีที่ถูกต้องกับวิธีพันวนแรลและรับไปตามตำแหน่งที่กำหนดการ

4.7 ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วซึมหรือไม่

4.8 ห้ามใช้เทปกันความชื้นติดถังก่อนน้ำ

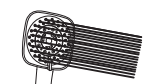
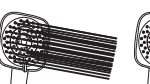
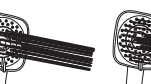
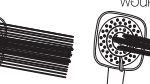
คำเตือน!

4.9 ต้องเชื่อมต่อระบบน้ำเข้าและออกอย่างถูกต้อง มิฉะนั้นเครื่องทำน้ำอุ่นจะไม่ทำงาน

4.10 ห้ามใช้น้ำยปรุสถานที่ในการเชื่อมต่อ หากจำเป็น ให้ใช้เทปพันกัลยหรือเทปทาว

8. รูปแบบการพันนํ้าของฟักบัว

วิธีการรวมการปรับรูปแบบการพันนํ้าของฟักบัวมีด้วยกัน 5 รูปแบบ (ปกติ, ซับโบ้, สบูก, ฟลม และแนวพ่อนคลาย) รูปแบบการพันนํ้าของฟักบัวมีดังนี้:

การพันน้ำแบบปกติ	การพันน้ำแบบสบูก	การพันน้ำแบบซับโบ้	การพันน้ำแบบฟลม	การพันน้ำแบบแนวพ่อนคลาย
				

ทำความเข้าใจหัวฟักบัวโดยใช้ปรองแบบเป็นระยะๆ (แนะนำสัปดาห์ละครั้ง)

หมายเหตุ: สวิตช์จะช่วยให้รู้ที่หัวฟักบัวได้รับความเสียหายในระหว่างการสะอาด

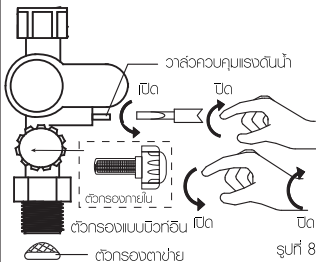
9. การบำรุงรักษา

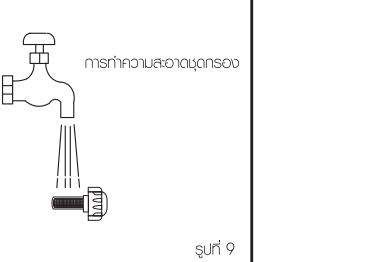
โปรดอ่านหัวข้อ “ข้อมูลด้านความปลอดภัย” ก่อน

9.1 กดสอระบบ “ELCB” เป็นประจำ (ขอแนะนำให้กดสอระบบนี้อย่างน้อยเดือนละครั้ง)

เปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟและปิดระบบน้ำ ไฟแสดงสถานะทั้งสีแดง (เปิดเครื่อง) และสีเขียว (ระบบ ELCB) จะติดสว่างหากปุ่มควบคุมอุณหภูมิอยู่ที่ตำแหน่ง “ปิด” และไฟแสดงสถานะของปุ่มควบคุมอุณหภูมิจะติดสว่างเป็นสีบวที่ตำแหน่งต่ำสุด จากนั้นจะค่อยๆ เปลี่ยนเป็นสีชมพูที่ตำแหน่งกลาง แลจะค่อยๆ เปลี่ยนเป็นสีแดงที่ตำแหน่งสูงสุด กดปุ่มกดสอระบบ ELCB ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่องไฟแสดงสถานะระบบ ELCB และไฟแสดงสถานะปุ่มควบคุมอุณหภูมิจะดับลง กดปุ่มรีเซ็ตเพื่อเปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟอีกครั้ง

9.2 การทำความสะอาดตัวกรองเป็นประจำ ทำความสะอาดตัวกรองตาข่ายเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตัน (รูปที่ 8) กดตัวกรองบนตัวรีเซ็ตโดยการหมุนพัต้อนวน





5. การติดตั้งระบบไฟฟ้า

คำเตือน!

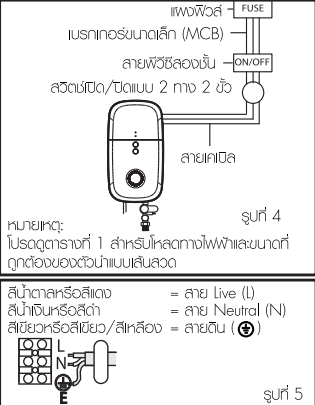
5.1 เครื่องทำน้ำอุ่นต้องเชื่อมต่อสายดิน การต่อสายดินอย่างถูกต้องต้องอาศัยช่างไฟฟ้ามืออาชีพ

5.2 ปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟก่อนดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้า

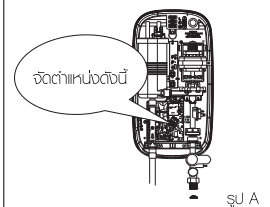
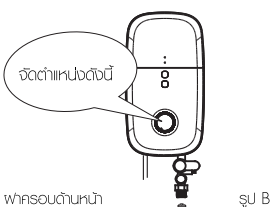
5.3 โปรดดูตารางที่ 1 สำหรับขนาดของสายเคเบิลที่ถูกต้อง

5.4 ใช้สายเคเบิลที่หุ้มฉนวน 2 ชั้น มากกว่า 4.0 ตร.ม. สำหรับ 5.5 6.0kW

5.5 เชื่อมต่อสายไฟจาก MCB ไปยังสวิตช์เปิด/ปิดแบบ 2 ท่อ 2 ชั้น ที่ระยะห่างอย่างน้อย 3 มม. ในทุกขั้วตามแนวก่อนน้ำ จากนั้นเชื่อมต่อสายเคเบิลไปยังขั้วต่อสายภายในเครื่องทำน้ำอุ่น (รูป 4)



ขั้นตอนการจัดตำแหน่งเมื่อเปลี่ยนฟากรอบด้านหน้า

	
--	--

ขั้นตอน:

5.6 ลอดสายเคเบิลฟึงพพันผ่านช่องทางเข้า “A” ด้วยการจารูที่อุปกรณ์ยางยึดสายไฟและเชื่อมต่อสายเคเบิลไปยังอุปกรณ์ยึดสายเคเบิล “B” (รูป 6)

5.7 ต่อสายไฟดังนี้:

สีน้ำตาลหรือสีแดง --สาย Live (L)

สีน้ำเงินหรือสีดำ --สาย Neutral (N)

สีเขียวหรือสีเขียว/สีเหลือง --สายดิน (Ⓛ)

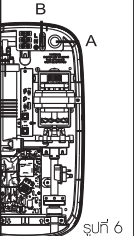
5.8 ยึดสายเคเบิลไว้ในตำแหน่งที่ถูกต้อง ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อสายไฟถูกต้องและเปลี่ยนฟากรอบ

5.9 เมื่อใส่ฟากรอบด้านหน้ากลับเข้าที่ โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนที่แสดงด้านล่างนี้:

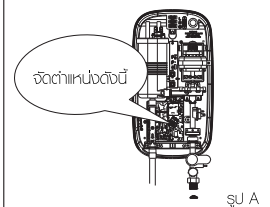
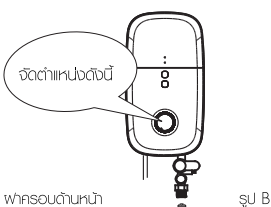
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตำแหน่งถูกต้อง หมุนปุ่มควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่ง “ปิด” ดังแสดงในรูป A (พื้นฐานเครื่องทำน้ำอุ่น)

- ต่อสายไฟ LED ของปุ่มหมุนอีกครั้งกับเมนบอร์ด (ตัวต่อ J5) ติดตั้งฟากรอบด้านหน้า หมุนปุ่มควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่ง “ปิด” เพื่อจัดแนวให้ตรงกับแกน VR ดังแสดงในรูป B (ที่ฟากรอบด้านหน้า)

5.10 ยึดปุ่มควบคุมอุณหภูมิและขั้วบนบอร์ด “A” (รูป 2)

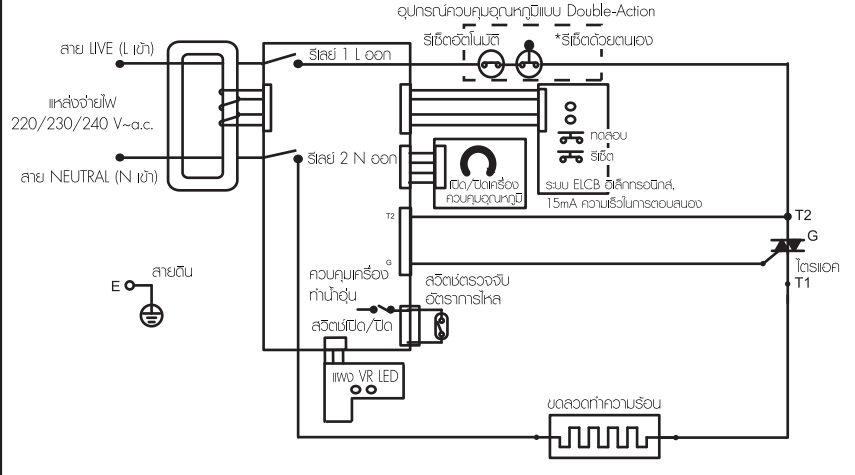


ขั้นตอนการจัดตำแหน่งเมื่อเปลี่ยนฟากรอบด้านหน้า

	
--	--

10. แผนพืระบบสายไฟ

แผนพืระบบสายไฟ - รุ่นที่มีระบบ ELCB, รุ่นที่ไม่มีระบบ DPDT



* การรีเซ็ตอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิด้วยตนเอง (อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ 90°C)

สำหรับรุ่นที่ใช้ไฟ 6.0kW และสูงกว่า จำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิหากทำงานไม่เสถียรดังข้อ

11. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

ประเภท	การควบคุมวงจรอิเล็กทรอนิกส์
โวลตาจไฟฟ้า	6.0kW 220V a.c. 50/60Hz
อัตราการไหลของน้ำต่ำสุด	2.5 ลิตร/นาที สำหรับรุ่น 6.0kW เท่านั้น
แรงดันน้ำขาเข้าต่ำสุด	0.1 บาร์ (10 kPa; 1.45 psi)
แรงดันน้ำขาเข้าสูงสุด	6.0 บาร์ (0.6 MPa; 87.02 psi)
การต่อระบบน้ำ	1/2" ระบบต่อน้ำ BSP แบบ 1 จุด ขนาด 1/2 นิ้ว
ขนาด	220 (กว้าง) X 401 (ยาว) X 90 (ลึก) มม.
น้ำหนักสุทธิ	รุ่นที่ไม่มีถัง ถังเก็บน้ำร้อนของถัง (6.0kW) 1.7 กก.

หมายเหตุ: ข้อมูลจำเพาะ รูปแบบของผลิตภัณฑ์หรือรุ่นในส่วนอุปกรณ์เสริมที่แสดงนั้นถูกต้อง ณ เวลาที่พิมพ์ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

6. ตารางที่ 1 - ตารางขนาดสายไฟ

แรงดันไฟฟ้า (AC)	กำลังไฟฟ้า (kW)	กระแสไฟฟ้า (A)	ขนาดตัวนำ (csw)		สวิตช์เปิด/ปิด (A)	ฟิวส์/ MCB (A)
			ตร.มม.	เคเบิลใยแก้วหรือสาย		
220V ~ 50/60 Hz	6.0	27.3	4.0	7/0.85 มม.	56/0.30 มม.	32

7. การทดสอบ

7.1 ปิดระบบน้ำและสวิตช์วาล์วแบบ 3 in 1 น้ำจะไหลเข้าสู่ฟักบัว

7.2 เปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟ Low LED แสดงสถานะทั้ง 3 จะติดสว่าง แลดับลง 3 ครั้ง ตามลำดับ เพื่อแสดงให้มีความพร้อมในการตรวจสอบตนเอง

หากเครื่องทำน้ำอุ่นไม่ได้ต่อสายดินอย่างถูกต้อง Low LED แสดงสถานะดับลงทันทีในระหว่างการใช้งานหรือเตรียมพร้อมใช้งาน แลไฟ LED แสดงสถานะสายดินขึ้นทันทีหากเชื่อมต่อกับสาย Live และ Neutral สลับกัน

7.3 เปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟและปิดระบบน้ำ ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่องและระบบ ELCB จะติดสว่างหากปุ่มควบคุมอุณหภูมิอยู่ที่ตำแหน่ง “เปิด” แลไฟแสดงสถานะของปุ่มควบคุมอุณหภูมิจะติดสว่างเป็นสีบวที่ตำแหน่งต่ำสุด จากนั้นจะค่อยๆ เปลี่ยนเป็นสีชมพูที่ตำแหน่งกลาง แลจะค่อยๆ เปลี่ยนเป็นสีแดงที่ตำแหน่งสูงสุด น้ำร้อนจะไหลออกมาภายใน 2-3 วินาที ยิ่งหมุนปุ่มควบคุมอุณหภูมิตามเข็มนาฬิกาเท่าใด น้ำก็จะยิ่งร้อนมากเท่านั้น

7.4 เครื่องทำน้ำอุ่นอาจมีความร้อนไม่เพียงพอแม้ว่าจะอยู่ในตำแหน่ง “สูงสุด” หากน้ำเข้ามีอุณหภูมิเย็นเกินไปหรือไม่มีแรงดันสูงเกินไป ในกรณีนี้ ท่านอาจต้องปรับสวิตช์วาล์วแบบ 3 in 1 เพื่อลดอัตราการไหลเข้าของน้ำเพื่อให้มีอุณหภูมิตามที่ต้องการ (อัตราการไหลที่แนะนำคือ 6 ลิตร/นาที)

7.5 ตรวจสอบระบบ ELCB แบบตัวรีเซ็ต ดังนี้:

- กดปุ่ม “กดสอ” ระบบ ELCB แบบตัวรีเซ็ตควรทำงานและตัดกระแสไฟ ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่องและระบบ ELCB ควรดับลง

- กดปุ่ม “รีเซ็ต” ไฟ LED แสดงสถานะทั้ง 3 จะติดสว่างแลดับลง 3 ครั้งตามลำดับ เพื่อแสดงให้มีความพร้อมในการตรวจสอบตนเอง ดังแสดงในหัวข้อ 7.2 และเครื่องทำน้ำอุ่นควรกลับมาทำงานตามปกติ ไฟ LED แสดงสถานะสีเขียวควรติดสว่าง หากเป็นไปตามเงื่อนไขดังกล่าว ระบบ ELCB จะทำงานตามปกติ

* รุ่นที่จำหน่ายในประเทศไทยประกอบด้วย 7.10, 7.11

ด้วยความห่วงใยผู้ใช้งานทุกท่าน

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าจากอิเล็กทรอนิกส์ ท่านได้เลือกผลิตภัณฑ์ที่มาพร้อมทั้งความปลอดภัยในระดับมืออาชีพ และวิธีการดูแลรักษา เป็นเวลาหลายทศวรรษ ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการออกแบบให้มีความสร้างสรรค์และทันสมัย โดยคำนึงถึงท่านเป็นสำคัญ เพื่อให้ชีวิตของท่านที่ทำงานผลิตภัณฑ์ ท่านจะมีชีวิตประจำวันที่ได้พลศึกษาอยู่อย่างมีความสุข ยินดีต้อนรับผู้ซื้ออิเล็กทรอนิกส์

เยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราเพื่อ:

 รับคำแนะนำในการใช้งาน โน้ตเวิร์ก การแก้ไขปัญหาคา ข้อมูลการซ่อมบำรุง:

www.electrolux.com

 ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของท่านเพื่อความสะดวกยิ่งขึ้นในการรับบริการ:

www.registerelectrolux.com

 ชื่ออุปกรณ์เสริม วัสดุสิ้นเปลือง และอะไหล่ของแท้สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าของท่าน:

www.electrolux.com/shop

การบริการและการดูแลลูกค้า

ขอแนะนำให้ใช้รหัสของแท้

เมื่อมาติดต่อขอรับบริการ โปรดเตรียมข้อมูลต่อไปนี้ให้พร้อม ท่านสามารถดูข้อมูลดังกล่าวได้ที่แผ่นแสดงข้อมูล รุ่น, PNC, หมายเลขผลิตภัณฑ์ (ตามรายละเอียดเครื่อง)

 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคำเตือน / ข้อควรระวังและความปลอดภัย

 ข้อมูลทั่วไปและข้อเสนอแนะ

 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ศูนย์บริการลูกค้า

Indonesia Holline service: 08041119999 PT. Electrolux Indonesia Electrolux Building Jl.Abdul Muis No.34, Petjoa Selatan, Gombir Jakarta Pusat 10160 Email:customercare@electrolux.co.id SMS & WA : 0812.8088.8863	Thailand Consumer Care Tel : (+66 2) 725 9000 Electrolux Thailand Co., Ltd. Electrolux Building 14th Floor 1910 New Phetchaburi Road, Bangkokpi, Huai Khwang, Bangkok 10310 Office Tel : (+66 2) 7259100 Office Fax : (+66 2) 7259299 Email : customercarethai@electrolux.com	Singapore Consumer Care Center Tel: (+65) 6727 3699 Electrolux S.E.A. Pte Ltd. 1 Fusionopolis Place, #07-10 Galaxis, A&B Tower Singapore 138522. Office Fax : (+84 8) 3910 5470 Email : customer-care.sing@electrolux.com
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 Semangati, 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.customercare@electrolux.com	Philippines Consumer Care Center Toll Free : 1-800-10-845- CARE 2273 Consumer Care Holline : (+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 Email : wcacare@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 : vnacare@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.	