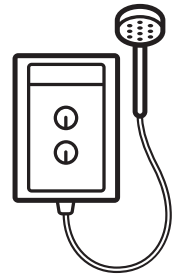
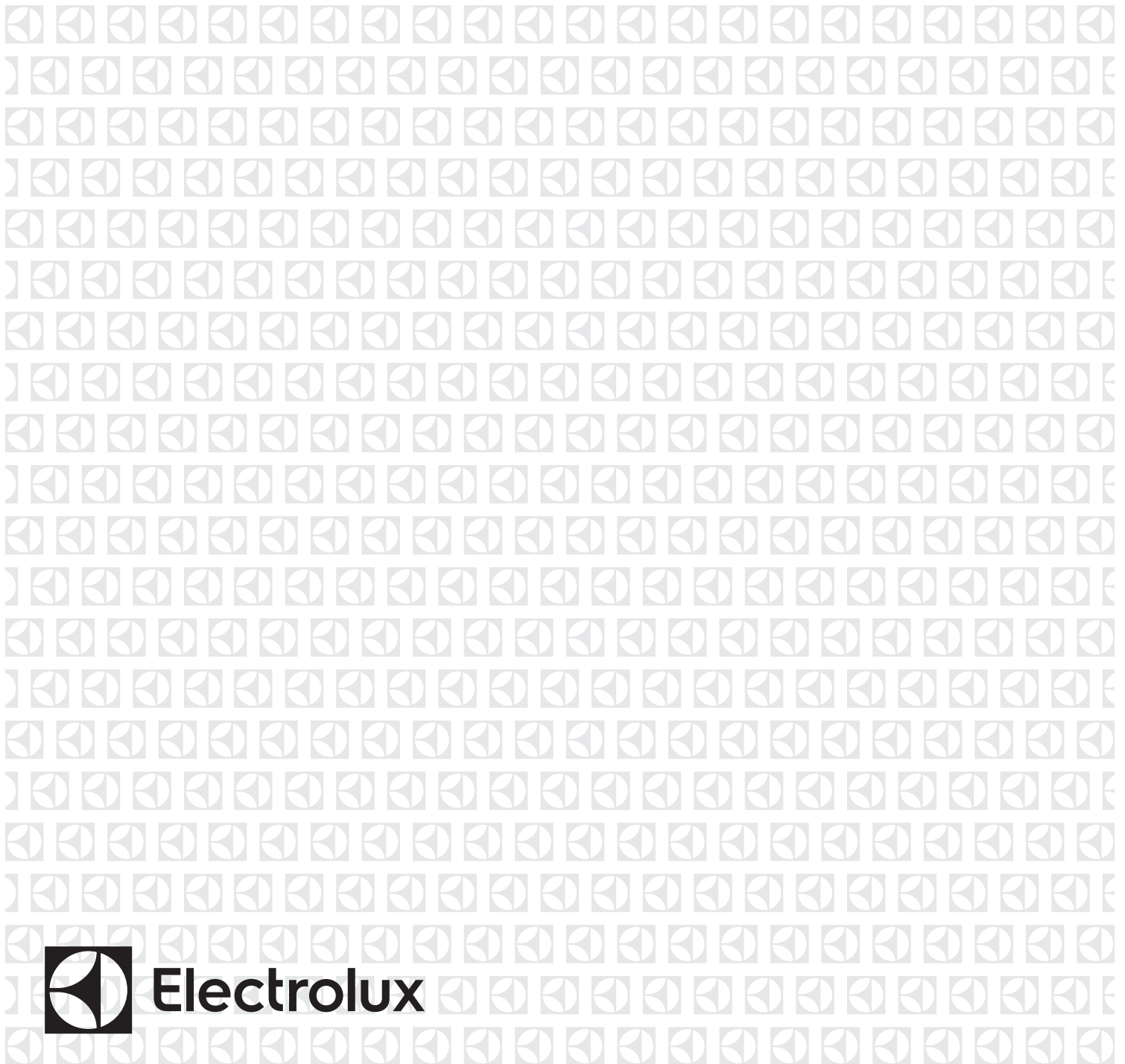


EWE602IX1DWX3  
EWE802IX1DWX3



ภาษาไทย เครื่องทำน้ำร้อนแบบติดตั้งได้หลายจุด

คู่มือการใช้งาน



# สารบัญ

1. รายละเอียดของเครื่อง .....	3
2. ข้อมูลด้านความปลอดภัย .....	4
3. การติดตั้งตัวเครื่อง .....	5
4. ขั้นตอนการต่อท่อประปา .....	7
5. การต่อระบบไฟฟ้า .....	8
6. การทดสอบการใช้งาน .....	10
7. การดูแลรักษาเครื่อง .....	10
8. แผนผังการต่อสายไฟ .....	11
9. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า .....	11

## ด้วยความหวังใจผู้ใช้ทุกท่าน

ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องทำน้ำร้อนของอีเลคโทรลักซ์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา มาเป็นเวลาหลายทศวรรษด้วยประสบการณ์ระดับมืออาชีพและนวัตกรรมอันล้ำหน้า ซึ่งนอกจากเราจะออกแบบ ผลิตภัณฑ์ให้มีรูปลักษณะทันสมัย ทำงานได้อย่างคล่องตัวแล้ว เรายังออกแบบโดยคำนึงถึงท่านผู้ใช้เป็นหลัก ดังนั้นเมื่อใดก็ตามที่ท่านใช้ผลิตภัณฑ์ของเรา ท่านจึงสามารถรับรู้ได้ว่าจะได้รับสิ่งที่ดีที่สุดจากเราเสมอ ยินดีต้อนรับสู่ อีเลคโทรลักซ์

### ขอเชิญท่านเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเรา:



ขอคำแนะนำการใช้งาน, โบรชัวร์, วิธีการแก้ไขปัญหา, ข้อมูลเกี่ยวกับการบริการ:  
[www.electrolux.com](http://www.electrolux.com)



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



สั่งซื้ออุปกรณ์เสริม, วัสดุที่ต้องเปลี่ยนตามระยะเวลา และอะไหล่แท้สำหรับเครื่องของท่าน:  
[www.electrolux.com/shop](http://www.electrolux.com/shop)

## การดูแลและให้บริการแก่ลูกค้า

เราขอแนะนำให้ท่านเจาะจงเลือกใช้อะไหล่ที่เป็นของแท้ เมื่อติดต่อขอรับบริการ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านได้มีข้อมูลต่อไปนี้ ข้อมูลดังกล่าวนี้สามารถดูได้จากแผ่นแสดงรายละเอียดข้อมูลที่ตัวเครื่อง ชื่อรุ่น, หมายเลขผลิตภัณฑ์, หมายเลขเครื่อง



คำเตือน / ข้อควรระวัง-ข้อมูลด้านความปลอดภัย



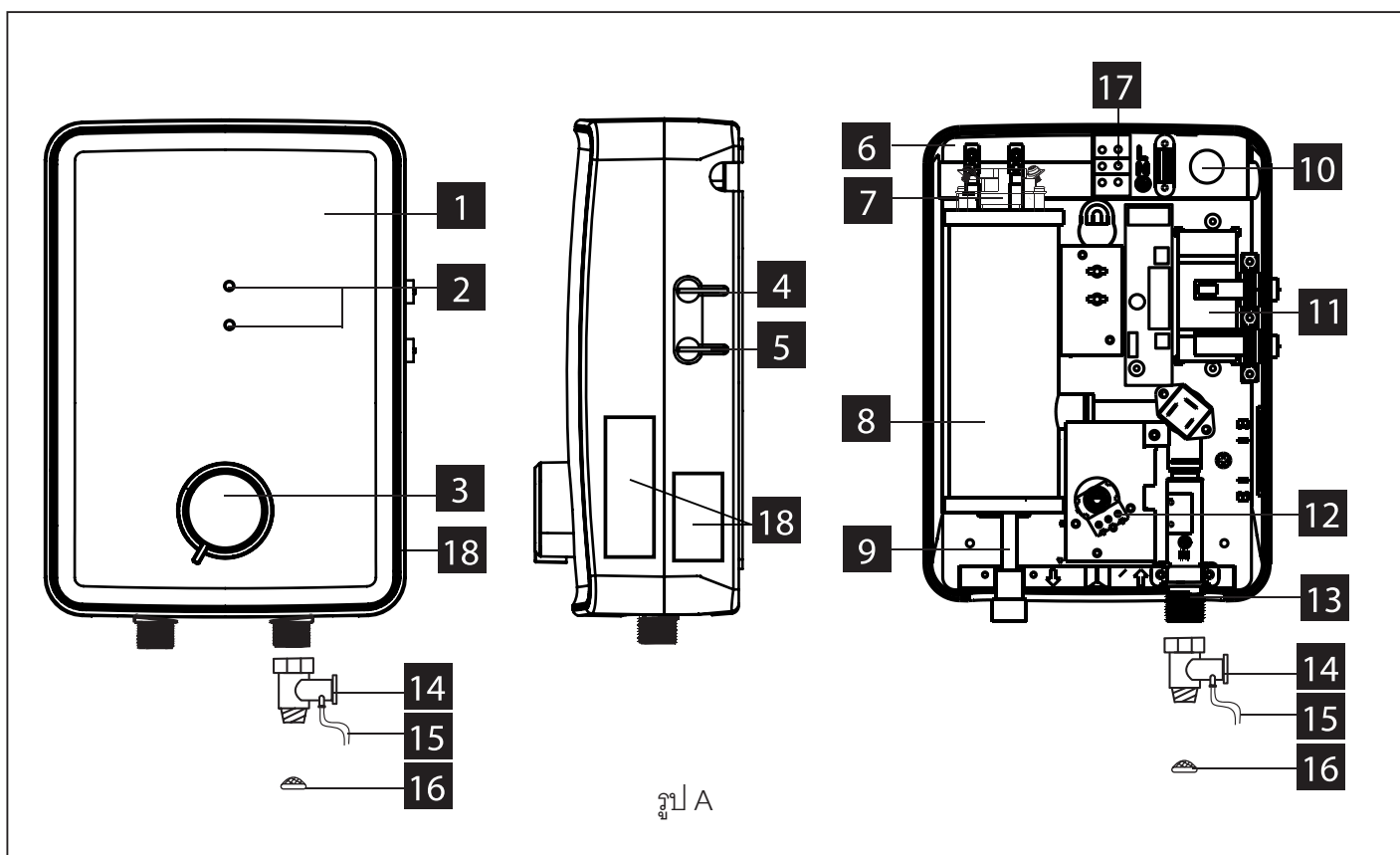
ข้อมูลทั่วไปและเคล็ดลับ



ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# 1. รายละเอียดของเครื่อง



รูป A

- |    |                                 |     |  |
|----|---------------------------------|-----|--|
| 1. | ฝาครอบส่วนหน้า                  | 9.  | ท่อต่อน้ำออก                             |
| 2. | ไฟแสดง LED                      | 10. | ยาง Grommet                              |
| 3. | สวิตช์ปรับอุณหภูมิ              | 11. | สวิตช์กันไฟดูด (ELCB)                    |
| 4. | ปุ่มรีเซ็ตสวิตช์กันไฟดูด (ELCB) | 12. | แผงวงจรกระแสไฟฟ้าหลัก                    |
| 5. | ปุ่มทดสอบสวิตช์กันไฟดูด (ELCB)  | 13. | ท่อต่อน้ำเข้า                            |
| 6. | ฐานตัวเครื่อง                   | 14. | วาล์วควบคุมแรงดันสูง                     |
| 7. | ตัวควบคุมอุณหภูมิ               | 15. | ท่อดิสชาร์จ (ไม่ได้จัดมาให้พร้อมเครื่อง) |
| 8. | แท็งก์น้ำร้อน                   | 16. | แผ่นรองตาข่าย                            |
|    |                                 | 17. | กล่องขั้วสายไฟ                           |
|    |                                 | 18. | ฉลากแสดงรายละเอียดของตัวเครื่อง          |

## 2. ข้อเสนอแนะเพื่อความปลอดภัย

### คำเตือน!

2.1 ผลลัพธ์ของอีเลคโทรลิกซ์ปลอดภัยต่อการใช้งาน โดยต้องติดตั้ง ใช้งาน และดูแลรักษาเครื่องอย่างถูกวิธีตาม คู่มือการใช้งาน และข้อแนะนำต่างๆ หากมีข้อสงสัย โปรด ปฏิบัติตามข้อแนะนำในคู่มือฉบับนี้อย่างเคร่งครัด

2.2 ท่านจะต้องเชื่อมต่อสายดินให้กับตัวเครื่อง การต่อสายลงดินอย่างไม่ถูกวิธีจะทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้

2.3 ถ้าพบสิ่งผิดปกติต่อไปนี้ ให้ปิดสวิตช์ไฟหลักเข้าเครื่องทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการอีเลคโทรลิกซ์ ไม่ควรพยายามซ่อมแซมเครื่องด้วยตัวท่านเอง:

- หากเครื่องส่งเสียงผิดปกติ มีกลิ่น หรือควัน
- หากสวิตช์กันไฟดูด (ELCB) ตัดไฟ และไฟแสดงการเปิด-ปิดเครื่องไม่สว่างขึ้น
- ไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิของน้ำได้
- หากการทำงานของเครื่องบกพร่องหรือไม่เป็นปกติ
- หากน้ำรั่ว

2.4 เมื่อบุคคลดังต่อไปนี้ใช้เครื่องทำน้ำร้อน เช่น เด็ก ผู้สูงอายุ ผู้ป่วย และผู้พิการ ควรมีผู้ดูแลและทดสอบอุณหภูมิน้ำด้วยมือเป็นระยะๆ ผู้ใช้งานควรได้รับคำแนะนำให้ทดสอบและปรับอุณหภูมิน้ำก่อนใช้งานทุกครั้ง

2.5 ในกรณีเกิดฟ้าร้อง/ฟ้าผ่า ให้ปิดระบบไฟฟ้าเข้าเครื่อง เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับเครื่องได้

2.6 ตัวนำสำหรับการต่อสายดินจะต้องได้รับการเชื่อมต่อเข้ากับส่วนที่เป็นโลหะทั้งหมดที่สามารถเชื่อมต่อได้ของ อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและบริการอื่นๆ ทั้งหมดภายในห้องที่จะติดตั้งเครื่องทำน้ำร้อน อย่างถูกต้องตรงตามข้อกำหนดภายในท้องถิ่นของท่าน และต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าการต่อสายดินสำหรับสวิตช์กันไฟดูด (ELCB) สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.7 คำเตือน: ห้ามใช้ท่อโลหะ / โครเมียม และวาล์วควบคุมตัวนำไฟฟ้า

หมายเหตุ: ท่านอาจพบว่าเครื่องทำน้ำร้อนที่เพิ่งแกะออกมาจากกล่องบรรจุภัณฑ์ มีน้ำค้างอยู่ในเครื่องเล็กน้อย ซึ่งเกิดจากการที่เครื่องทำน้ำร้อนถูกนำไปทดสอบในขั้นตอนการผลิต ไม่ถือเป็นความผิดปกติแต่อย่างใด

### ข้อควรระวัง!

2.8 การติดตั้งเครื่องควรใช้ช่างไฟที่ชำนาญ และปฏิบัติตามข้อกำหนดของหน่วยงานในท้องถิ่นของท่าน

2.9 ควรต่อไฟตรงเข้าเครื่องแบบถาวร ไม่แนะนำให้ใช้วิธีเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าจ่ายไฟ

2.10 ตรวจสอบขนาดสายไฟที่เหมาะสมได้จากตารางที่ 1

2.11 เครื่องรุ่นนี้ต้องใช้อัตราการไหลของน้ำอย่างน้อย

2.0 ลิตร/นาทีก และแรงดันในการทำงานสูงสุด 6 บาร์ หากต้องการต่อน้ำโดยตรงจากแท็งก์น้ำให้ติดตั้งเครื่องอยู่ต่ำกว่าแท็งก์น้ำอย่างน้อย 1 เมตร

2.12 เครื่องจะไม่ทำงานหากอัตราการไหลของน้ำไม่พอ (อย่างน้อย 2.0 ลิตร/นาทีก) ที่จะทำให้สวิตช์ปรับความแรงของน้ำทำงาน

2.13 สวิตช์กันไฟดูด (ELCB) ในตัวเครื่องจะตัดไฟอัตโนมัติเมื่อมีกระแสไฟฟ้าว 15 มิลลิแอมป์

2.14 อุปกรณ์ตัวควบคุมอุณหภูมิจะตัดไฟอัตโนมัติในกรณีที่อุณหภูมิของน้ำสูงขึ้นผิดปกติ

2.15 สำหรับเครื่องทำน้ำร้อนที่มีวัตต์สูง (8,000 วัตต์) อุณหภูมิน้ำอาจสูงมากเมื่อใช้ทางออกน้ำเพียงจุดเดียว (เช่น ขณะอาบน้ำ) โดยที่จุดทางออกน้ำอื่น ๆ ไม่ได้ใช้งาน ดังนั้นจึงแนะนำผู้ใช้ควรเช็ค และปรับอุณหภูมิน้ำทุกครั้งก่อนใช้งาน

คำเตือน: เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่เกิดจากการตั้งใหม่ โดยบังเอิญของคัตเอาต์ความร้อน ต้องไม่จ่ายไฟฟ้าให้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ผ่านอุปกรณ์สวิตซ์จากภายนอก ได้แก่ ตัวตั้งเวลา หรือต่อกับวงจรที่ปกติเปิดและปิดวงจรโดยแหล่งจ่ายไฟฟ้าสาธารณูปโภค (Utility)

### 3. การติดตั้งตัวเครื่อง

#### ตารางที่ 1 - ตารางแสดงขนาดไฟ

แรงดันไฟฟ้า	กำลังไฟ	กระแสไฟฟ้า	ขนาดตัวนำความร้อน (CSA)			สวิตช์	ฟิวส์/เบรกเกอร์ (แอมป์)
			มม. <sup>2</sup>	สายไฟอ่อน	ท่อหุ้มสายไฟ		
(AC)	(กิโลวัตต์)	(แอมป์)				เปิด/ปิด (แอมป์)	
220V ~ 50/60 Hz	6.0	27.3	4.0	7 / 0.85 มม.	56 / 0.30 มม.	32	32
220V ~ 50/60 Hz	8.0	36.4	6.0	7 / 0.85 มม.	56 / 0.30 มม.	40	40

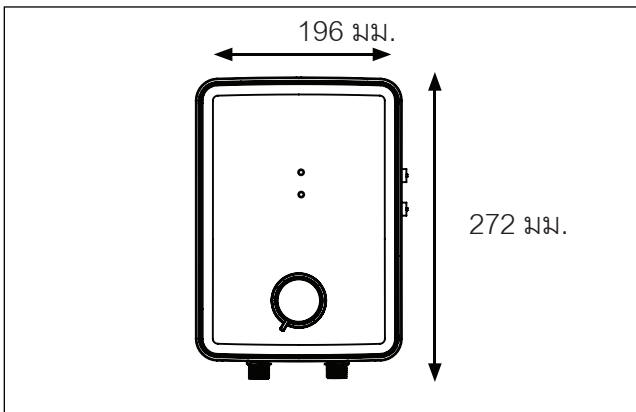
3.1 คำแนะนำในการติดตั้งสำหรับเจ้าหน้าที่ติดตั้งที่มีความชำนาญการ

- ติดตั้งตัวเครื่องให้ใกล้กับจุดจ่ายน้ำร้อนหลัก ให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
- ควรเว้นระยะห่างรอบด้านของตัวเครื่องอย่างน้อย 5 นิ้วเพื่อความสะดวกในการให้บริการ
- ถอดฝาครอบพลาสติกออก (รูปที่ 3)
- ยึดตัวเครื่องเข้ากับผนังให้มีความแน่นหนาโดยใช้สกรูทั้งสองตัวในการเจาะให้ทะลุผนัง สกรูและพุกพลาสติกที่ใช้สำหรับการยึดเครื่องกับผนังเป็นอุปกรณ์ที่จัดมาให้พร้อมเครื่อง (รูปที่ 4)

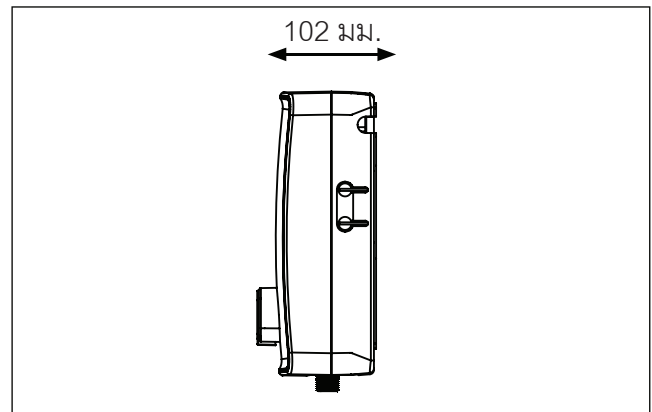
3.2 ควรติดตั้งตัวเครื่องในห้องที่มีดัดชิด ปลอดภัยจากอากาศที่เย็นจัด ตัวเครื่องจะต้องติดตั้งตามแนวตั้ง (ท่อต่อน้ำร้อนอยู่ทางด้านล่าง)

3.3 ท่านสามารถติดตั้งตัวเครื่องได้ทุกตำแหน่งที่ต้องการ ไม่ว่าจะซ่อนไว้ในเพดาน, ข้างใต้อ่างล้างมือ หรือแม้แต่ติดตั้งไว้ที่ผนัง

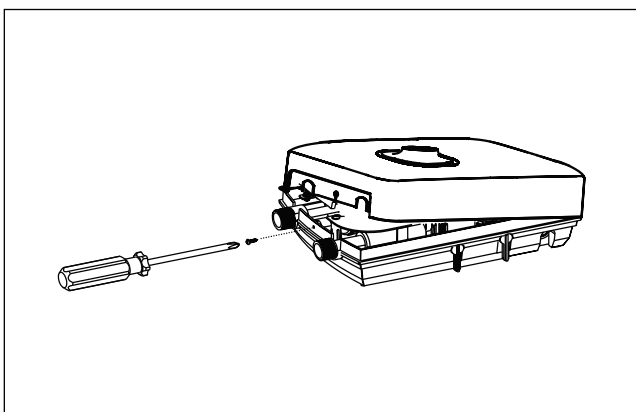
#### แผนผังการติดตั้งตัวเครื่อง



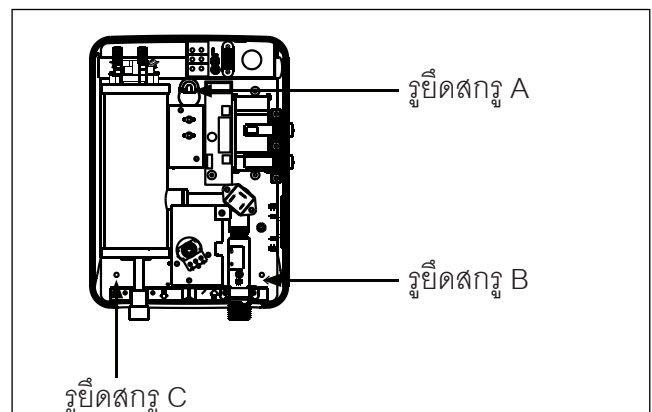
รูปที่ 1



รูปที่ 2



รูปที่ 3

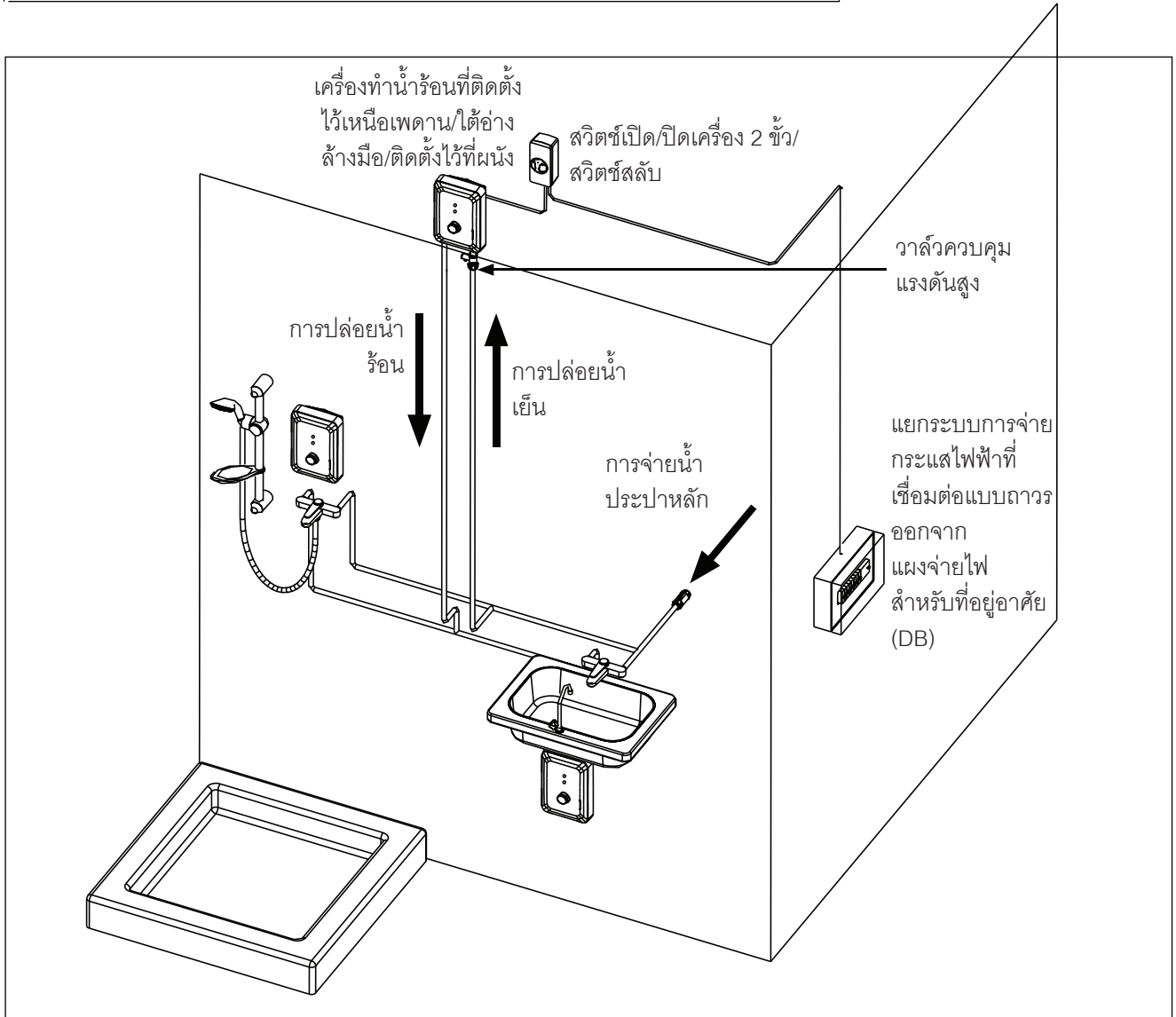


รูปที่ 4

### 3. การติดตั้งตัวเครื่อง (ต่อ)



จะต้องติดตั้งวาล์วควบคุมแรงดันสูงเข้ากับท่อต่อน้ำเข้าอยู่เสมอ  
โปรดดูภาพประกอบในรูป A



#### รูปที่ 5

หมายเหตุ: เมื่อเชื่อมต่อวาล์วควบคุมแรงดันสูงเข้ากับท่อเข้า โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อดิสชาร์จหันลงด้านล่าง เชื่อมต่อท่อดิสชาร์จ (ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8.0 มม.) เข้ากับหัวจ่าย ในทิศทางหันลงล่างแบบต่อเนื่อง และท่อนี้จะต้องเปิดค้างไว้เข้ากับท่อระบายน้ำที่พื้น หรือท่อดิสชาร์จ ในสภาวะปกติที่แรงดันน้ำสูงกว่า 6.0 บาร์ จะมีน้ำหยดออกมาจากท่อดิสชาร์จนี้

## 4. ขั้นตอนการต่อท่อประปา

### ข้อควรระวัง!

4.1 เชื่อมต่อวาล์วควบคุมแรงดันสูงเข้ากับท่อน้ำเข้าของเครื่องทำน้ำร้อน ใช้เทปพันเกลียวสำหรับการเชื่อมต่อเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม ห้ามออกแรงในการขันวาล์วควบคุมแรงดันสูงมากเกินไป

4.2 ใส่แหวนรองของแผ่นกรองตาข่ายก่อนที่จะเชื่อมต่อท่อน้ำเข้า เข้ากับวาล์วควบคุมแรงดันสูง

4.3 ไม่ว่าจะในกรณีใดก็ตาม โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่แผ่นกรองตาข่ายไว้ระหว่างท่อน้ำเข้าของเครื่องทำน้ำร้อนและวาล์วควบคุมแรงดันสูง

4.4 เปิดน้ำให้น้ำระบายสิ่งสกปรกที่ตกค้างออกมาให้หมด ก่อนที่จะเชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำเข้ากับตัวเครื่อง เนื่องจากน้ำที่จ่ายเข้าสู่ตัวเครื่องจะต้องปราศจากสิ่งสกปรกปนเปื้อน น้ำประปาที่จ่ายเข้าสู่ตัวเครื่องทำน้ำร้อนจะต้องปราศจากสิ่งปนเปื้อน และสิ่งสกปรกระหว่างการใช้งานอยู่เสมอ

หมายเหตุ: เมื่อเชื่อมต่อวาล์วควบคุมแรงดันสูงเข้ากับท่อน้ำเข้าโปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อดิสซาร์จหันลงด้านล่าง เชื่อมต่อท่อดิสซาร์จ (ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8.0 มม.) เข้ากับหัวจ่าย ในทิศทางหันลงล่างแบบต่อเนื่อง และท่อนี้จะต้องเปิดค้างไว้เข้ากับท่อระบายน้ำที่พื้น หรือท่อดิสซาร์จ ในสภาวะปกติที่แรงดันน้ำสูงกว่า 6.0 บาร์ จะมีน้ำหยดออกมาจากท่อดิสซาร์จนี้

หมายเหตุ: การเชื่อมต่อเข้ากับระบบทำน้ำร้อนแบบหลายจุดควรจำกัดไว้ที่ 2 จุด หรือไม่เกิน 3 จุดสำหรับการใช้งาน และแต่ละจุดควรอยู่ใกล้กัน เช่น อยู่ในห้องน้ำห้องเดียวกัน แต่ท่านจะสามารถใช้งานได้ครั้งละหนึ่งจุดเท่านั้น การติดตั้งตัวเครื่องและจุดใช้งานในระยะที่ห่างกันมากเกินไป ไม่เพียงแต่จะทำให้เกิดการสูญเสียเท่านั้น แต่ยังทำให้มีการตอบสนองการจ่ายน้ำร้อนตรงจุดที่ใช้งานได้ช้า (รูปที่ 5)

### ข้อควรทราบ

ต้องเติมน้ำให้เต็มแท็งก์ที่ตัวเครื่อง ก่อนที่จะเปิดระบบไฟฟ้าเพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ทำความร้อนเสียหายจากการที่น้ำแห้งจนไหม้ โปรดตรวจสอบว่ามีการรั่วซึมของน้ำหรือไม่

### คำเตือน!

4.5 ต้องต่อท่อน้ำเข้าและออกจากเครื่องให้ถูกต้อง ไม่เช่นนั้นเครื่องจะไม่ทำงาน

4.6 ไม่ควรเชื่อมรอยต่อต่างๆ ด้วยซีเมนต์ หากจำเป็นให้ใช้เชือกหรือพันด้วยเทป

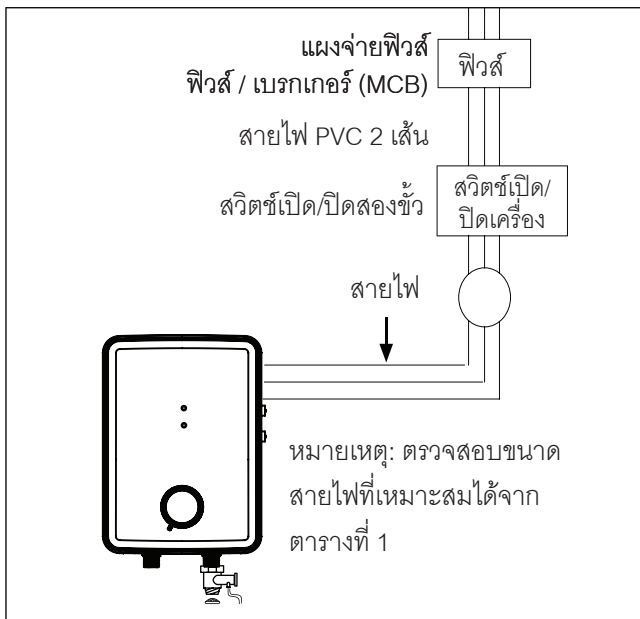
4.7 จะต้องติดตั้งเครื่องทำน้ำร้อนในแนวตั้งเท่านั้น โดยให้ตำแหน่งที่มีการเชื่อมต่อระบบการจ่ายน้ำหันลงด้านล่าง ห้ามติดตั้งตัวเครื่องในตำแหน่งที่เสี่ยงต่อการโดนน้ำกระเซ็นใส่เป็นประจำเพราะจะทำให้เกิดปัญหาไฟฟ้าช็อต

## 5. การต่อระบบไฟฟ้า

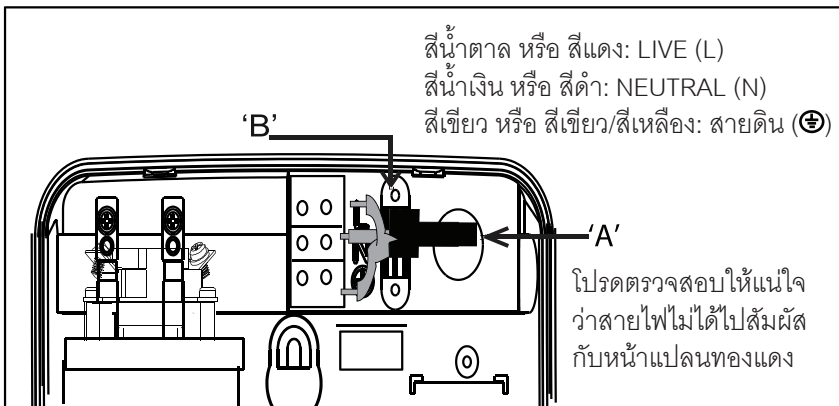
### คำเตือน!

- 5.1 การปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าทั้งหมดจะต้องตรงตามมาตรฐานของประเทศ และหลักปฏิบัติเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าที่บังคับใช้ภายในเขตพื้นที่ของท่าน
- 5.2 ท่านจะต้องเชื่อมต่อสายดินให้กับตัวเครื่อง การต่อสายลงดินอย่างไม่ถูกวิธีจะทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
- 5.3 ต้องปิดกระแสไฟเข้าเครื่องก่อนต่อระบบไฟฟ้า
- 5.4 ตรวจสอบขนาดสายไฟที่เหมาะสมได้จากตารางที่ 1
- 5.5 ใช้สายไฟขนาด 2 เส้น ขนาดใหญ่กว่า 4 ตร.มม.
- 5.6 ใ้สายไฟที่ยึดติดกับผนังผ่านทางด้าน 'A' โดยการตัดให้เป็นรูก่อน แล้วใ้สายไฟเข้าไปไว้ที่ตัวยึดสายไฟ 'B' (รูปที่ 7)

### แผนผังการติดตั้งระบบไฟฟ้า



รูปที่ 6



รูปที่ 7



## 5. การต่อระบบไฟฟ้า (ต่อ)

### ขั้นตอน :

5.7 เชื่อมต่อสายไฟตามจุดต่างๆ ดังนี้:

สีน้ำตาล หรือ สีแดง: LIVE (L)

สีน้ำเงิน หรือ สีดำ: NEUTRAL (N)

สีเขียว หรือ สีเขียว/สีเหลือง: EARTH (⊕)

5.8 ยึดสายไฟไว้ตรงตำแหน่งที่ถูกต้อง ตรวจสอบว่าได้ต่อสายไฟถูกต้องดีแล้ว จึงปิดฝาครอบเครื่องส่วนหน้า

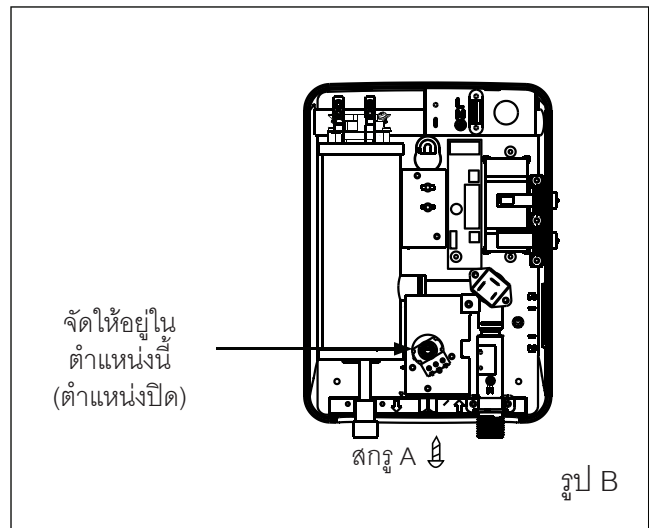
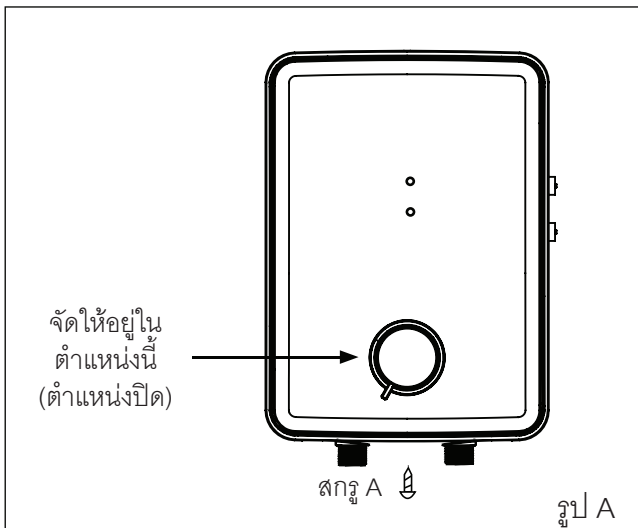
5.9 เมื่อใส่ฝาครอบเครื่องส่วนหน้ากลับ โปรดจดบันทึกขั้นตอนที่แสดงด้านล่าง

-ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่ลงตำแหน่งถูกต้อง หมุนสวิตช์ปรับอุณหภูมิไปที่ตำแหน่ง OFF ที่แสดงในรูป A (ที่ฐานตัวเครื่อง)

-ใส่ฝาครอบเครื่องส่วนหน้า หมุนสวิตช์ปรับอุณหภูมิไปที่ตำแหน่ง OFF เพื่อให้อยู่ในแนวเดียวกันกับแกน VR ที่แสดงในรูป B (ที่ฝาครอบเครื่องส่วนหน้า)

5.10 กำหนดสวิตช์ปรับอุณหภูมิ และสกรู 'A' ให้อยู่กับที่

### วิธีการจัดตำแหน่งเมื่อเปลี่ยนฝาครอบส่วนหน้า



## 6 การทดสอบการเดินเครื่อง

6.1 เปิดการจ่ายน้ำ และวาล์วแบบ 3 ใน 1 จากนั้น น้ำจะไหลผ่านทางน้ำออก

6.2 เปิดสวิตช์ตัวเครื่องจ่ายไฟ ไฟ LED ทั้ง 2 แบบจะเริ่มแสดงสถานะ ON / OFF 3 ครั้งตามลำดับ เพื่อบ่งบอกว่าตัวเครื่องกำลังทำการตรวจสอบด้วยตนเอง หากเครื่องไม่ได้รับการต่อสายลงดินอย่างถูกต้อง ไฟ LED แสดงการต่อสายดินจะดับ ระหว่างการใช้งานหรือในโหมดสแตนด์บาย ไฟ LED แสดงการต่อสายดินจะดับด้วยเช่นกัน หากเชื่อมต่อสายไฟสลับกันระหว่างสาย Live และ Neutral

6.3 หมุนสวิตช์ปรับอุณหภูมิไปที่ตำแหน่ง 'ON' ไฟ LED สีแดง (เปิด/ปิดเครื่อง) จะสว่างขึ้น น้ำร้อนจะไหลออกมาภายในเวลาไม่กี่วินาที

ยิ่งหมุนสวิตช์ปรับอุณหภูมิไปตามเข็มนาฬิกามากเท่าไร น้ำที่ไหลออกจากฝักบัวก็จะยิ่งร้อนมากขึ้นเท่านั้น

6.4 น้ำจากฝักบัว, อ่างอาบน้ำ, อ่างล้างมือ อาจจะไม่ร้อนพอแม้กระทั่งที่ตำแหน่ง 'MAX' หากน้ำที่จ่ายเข้ามาเย็นเกินไปหรือแรงดันของน้ำที่สูงเกินไป ในกรณีนี้ ท่านอาจปรับวาล์วผสมน้ำเย็นที่เข้ามาเพื่อลดการไหลเข้าของน้ำเพื่อให้ได้อุณหภูมิที่ต้องการ

## 7. การดูแลรักษาเครื่อง

โปรดอ่าน “ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย” ก่อนทำการดูแลรักษาเครื่อง

ทดสอบสวิตช์กันไฟดูด (ELCB) อย่างสม่ำเสมอ

7.1 แนะนำให้ปฏิบัติขั้นตอนนี้อย่างเคร่งครัด อย่างน้อยเดือนละครั้ง เปิดเครื่องและเปิดน้ำเข้าเครื่อง จากนั้นทั้งไฟแสดงสีแดง (เปิด/ปิดเครื่อง) และไฟแสดงสีเขียว (สวิตช์กันไฟดูด (ELCB) จะสว่างขึ้น หากสวิตช์ปรับอุณหภูมิอยู่ที่ตำแหน่ง 'ON'

ดึงปุ่มทดสอบสวิตช์กันไฟดูด (ELCB) ลง ไฟแสดงสีแดง (เปิด/ปิดเครื่อง)

และไฟแสดงสีเขียว (สวิตช์กันไฟดูด (ELCB) จะดับลง

ดึงปุ่มรีเซ็ตสวิตช์กันไฟดูด (ELCB) ลง เพื่อรีเซ็ตสวิตช์กันไฟดูด และเริ่มต้นการจ่ายไฟใหม่ (รูปที่ 8)

ทำความสะอาดแผ่นกรองสม่ำเสมอ

7.2 ทำความสะอาดแผ่นกรองตาข่ายสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการอุดตันเมื่อดำเนินการขั้นตอนใดก็ตาม ให้ตัดกระแสไฟฟ้าหลักออกจากตัวเครื่อง และตัดการจ่ายน้ำเข้าเครื่อง

### คำเตือน!

7.3 ในกรณีที่ท่านดึงปุ่มทดสอบสวิตช์กันไฟดูด (ELCB) ลง แต่ไฟแสดงการเปิด/ปิดของเครื่องทำน้ำร้อนยังไม่ยอมดับ ให้ท่านปิดสวิตช์ไฟหลัก แล้วติดต่อศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อทำการซ่อมแซมโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ ไม่ควรพยายามซ่อมแซมเครื่องด้วยตัวท่านเอง

### ข้อควรระวังขณะทำความสะอาด!

7.4 ไม่ควรใช้ทินเนอร์, แอลกอฮอล์, น้ำมันเบนซิน หรือสารอินทรีย์ใดๆ ในการทำความสะอาดตัวเครื่อง ให้ใช้ผ้าชุบน้ำยาอ่อนๆ แล้วบิดให้หมาดเท่านั้น

6.5 ตรวจสอบสวิตช์กันไฟดูด (ELCB) ดังต่อไปนี้:

- ดึงปุ่มทดสอบสวิตช์กันไฟดูด (ELCB) ลง สวิตช์กันไฟดูดในตัวเครื่องจะขัดข้อง และตัดกระแสไฟ ไฟสัญญาณ LED สีแดงและสีเขียวจะดับลง

- ดึงปุ่มรีเซ็ตสวิตช์กันไฟดูด (ELCB) ลง เพื่อรีเซ็ตสวิตช์กันไฟดูด ไฟสัญญาณ LED 2 ดวงจะเปิด/ปิดสลับกัน 3 ครั้งต่อเนื่องซึ่งเป็นการแสดงว่าเป็นการตรวจสอบอัตโนมัติ และเครื่องทำน้ำร้อนจะกลับมาเริ่มการทำงานต่อได้ตามปกติ ส่วนไฟสัญญาณ LED สีเขียวจะต้องสว่างขึ้น หากผลลัพธ์เป็นไปตามขั้นตอนดังกล่าวข้างต้น สวิตช์กันไฟดูด (ELCB) จะสามารถทำงานได้ตามปกติ

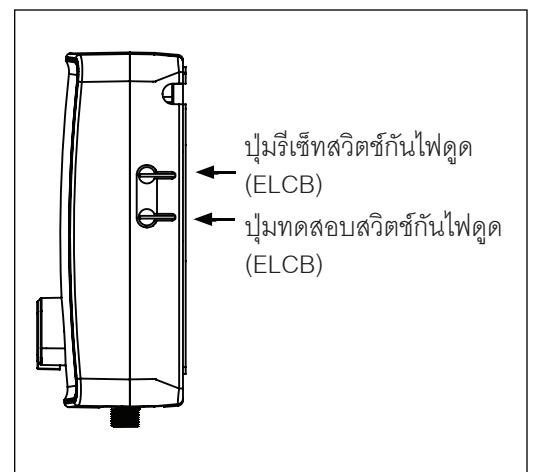
6.6 ไม่จำเป็นต้องหมุนสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่ง “OFF” เวลาที่ไม่ได้ใช้เครื่องทำน้ำร้อน

6.7 อธิบายให้ผู้ใช้ทราบถึงวิธีการทำงานของตัวเครื่อง และสร้างความคุ้นเคยเกี่ยวกับการใช้งาน

- แนะนำให้ผู้ใช้ทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ (อันตรายจากน้ำร้อน)

- มอบคู่มือการใช้งานนี้ให้กับผู้ใช้ และควรแนะนำให้เก็บคู่มือไว้ในที่ที่ปลอดภัย

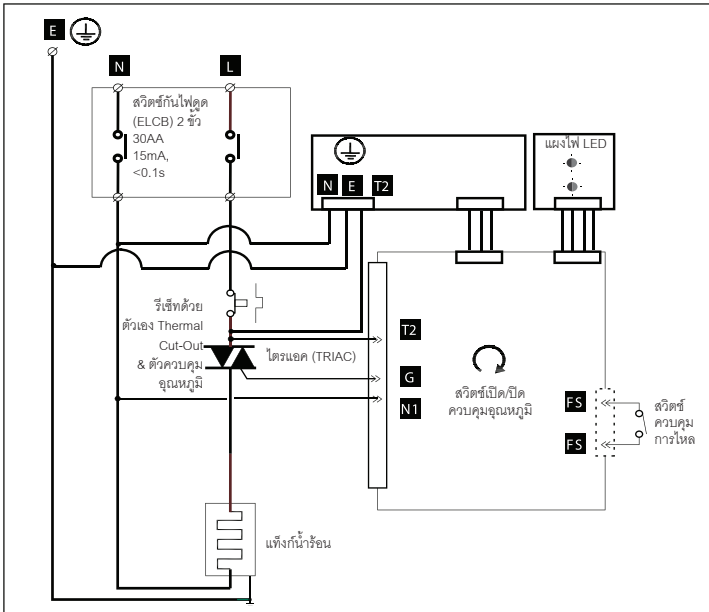
### การทดสอบสวิตช์กันไฟดูด (ELCB)



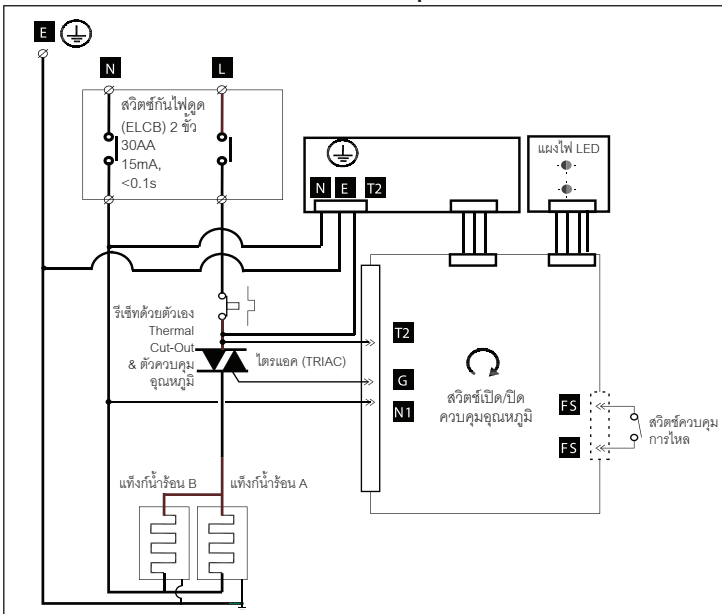
รูปที่ 8

## 8. แผนผังการต่อสายไฟ

แผนผังการต่อสายไฟ - การควบคุมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ด้วยสวิตช์กันไฟดูด (ELCB) รุ่น EWE602IX1DWX3



แผนผังการต่อสายไฟ - การควบคุมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ด้วยสวิตช์กันไฟดูด (ELCB) รุ่น EWE802IX1DWX3



## 9. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

ข้อมูลทางเทคนิค (ตารางที่ 2)

กำลังไฟ	6.0 กิโลวัตต์, 220V AC (ใส่ฟิวส์ชุดเดียว) / 8.0 กิโลวัตต์, 220V AC (ใส่ฟิวส์สองชุด)
ประเภท	ควบคุมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์
อัตราการไหลของน้ำขั้นต่ำ	3 ลิตรต่อนาที
แรงดันน้ำเข้าต่ำสุด	0.3 Bar (30 kPa ; 4.35 psi)
แรงดันน้ำเข้าสูงสุด	6.0 Bar (0.6 MPa ; 87.02 psi)
การต่อท่อประปา	1/2" BSP Multipoint System
ขนาดผลิตภัณฑ์	272 x 196 x 102 (มม.)
น้ำหนัก	2.1 กก. (เครื่องรุ่น 6.0 กิโลวัตต์) / 2.3 กก. (เครื่องรุ่น 8.0 กิโลวัตต์)

หมายเหตุ: ข้อมูลต่างๆ การออกแบบตัวเครื่อง และอุปกรณ์เสริมที่ปรากฏในคู่มือตรงกับผลิตภัณฑ์จริงขณะทำคู่มือฉบับนี้ และขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## ศูนย์บริการลูกค้าอีเลคโทรลักซ์

ให้บริการข้อมูล รับแจ้งซ่อม แนะนำวิธีการใช้สินค้า  
พร้อมสรรพให้บริการ ที่

โทรศัพท์: 0-2725-9000 โทรสาร: 0-2725-9299

ทุกวัน ตั้งแต่ เวลา 8.30-17.30 น.

มีบริการให้คำปรึกษานอกเวลาทำการ 24 ชั่วโมง

<http://www.electrolux.co.th>







**electrolux.com/shop**

