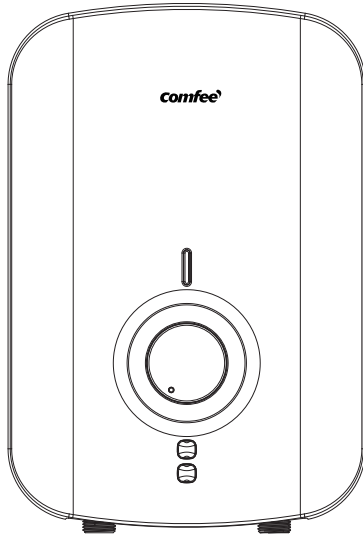


Comfee



ภาพข้างต้นเป็นเพียงตัวอย่างประกอบเท่านั้น
โปรดยึดถือรูปสัญลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ที่เป็นมาตรฐาน

เครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้าแบบร้อนเร็ว

คู่มือการใช้งาน

รุ่น: CWH-45MVNTH(W)-WS

CWH-38MVNTH(W)-WS

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อเครื่องทำน้ำอุ่นของเรา ก่อนติดตั้งและใช้งานเครื่องทำน้ำอุ่นของท่าน
โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียดถี่ถ้วนและโปรดเก็บรักษาไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

ขอพระคุณที่ท่านไว้วางใจเลือกเครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้าของเรา โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้ออย่างละเอียดก่อนใช้งาน เพื่อทำความเข้าใจวิธีการติดตั้งและวิธีการใช้งานเครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้ารุ่นนี้อย่างถูกต้อง และเพื่อให้สามารถใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โปรดเก็บคู่มือการใช้งานไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
1. ข้อควรระวัง.....	(2)
2. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์.....	(3)
3. การติดตั้งเครื่อง.....	(5)
4. วิธีการใช้งาน.....	(8)
5. การบำรุงรักษา.....	(9)
6. การแก้ไขปัญหา.....	(10)

1. ข้อควรระวัง

เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวท่านเองหรือผู้อื่นเกิดการบาดเจ็บ และเพื่อป้องกันไม่ให้ทรัพย์สินเสียหาย ท่านต้องปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ การใช้งานที่ไม่ถูกต้องเนื่องจากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำจะทำให้เกิดอันตรายหรือเกิดความเสียหายได้

ข้อควรระวังเป็นพิเศษ

- เครื่องทำน้ำอุ่นนี้เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ในครัวเรือน และสามารถติดตั้งได้ในทุกที่ที่ต้องการน้ำร้อน
- เครื่องทำน้ำอุ่นรุ่นนี้ไม่ต้องใช้ปลั๊ก แต่ให้เชื่อมต่อเครื่องทำน้ำอุ่นนี้เข้ากับสวิตช์ไฟที่มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วไหลโดยตรง กรุณาสังเกตความแตกต่างของสายไฟ (แดง/น้ำตาล), สายนิวทริล (น้ำเงิน) และสายดิน (เขียว/เหลือง) ในระหว่างการติดตั้ง
- ตรวจสอบว่าจำนวนแอมแปร์ของสายไฟภายในบ้านเพียงพอหรือไม่ก่อนติดตั้ง และควรใช้วงจรแบบแยกเมื่อทำการติดตั้ง
- ก่อนติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นเครื่องนี้ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าหลักดินที่ติดตั้งได้ต่อสายดินเรียบร้อยแล้ว และไม่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน
- โปรดทดสอบอุณหภูมิของน้ำร้อนก่อนใช้ มิฉะนั้นท่านอาจถูกน้ำร้อนจากเครื่องทำน้ำอุ่นลวกได้
- ระยะห่างระหว่างเครื่องทำน้ำอุ่นที่ติดตั้งกับอุปกรณ์จ่ายน้ำควรอยู่ที่ใกล้กันที่สุดเท่าที่ทำได้เพื่อป้องกันการสูญเสียความร้อน
- ถ้าความกระด้างของน้ำสูงเกินไปเครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้าอาจเสียหายได้ เพื่อให้อายุการใช้งานยาวนาน กรุณาติดตั้งและใช้งานกับน้ำที่มีความกระด้างน้อยกว่า 450 มิลลิกรัม/ลิตร (CaCO₃)
- ในกรณีที่มีฟ้าผ่าฟ้าร้อง ให้ปรับสวิตช์เบรกเกอร์ตัดไฟขนาดเล็ก (MCB) ไปที่ “Off” ล่วงหน้าเพื่อป้องกันเครื่องทำน้ำอุ่นได้รับความเสียหาย
- ทำการตรวจสอบ ELCB ภายใน (เดือนละครั้ง) เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ใช้งาน เช่น ความเสียหายที่จะเกิดกับทรัพย์สิน การบาดเจ็บสาหัส หรือเสียชีวิต
- ตัดการจ่ายไฟก่อนทำงานซ่อมบำรุงทุกครั้ง ห้ามมิให้ผู้ที่ไม่มีความเชี่ยวชาญทำการซ่อมบำรุงหรือปรับตั้งใดๆ กับผลิตภัณฑ์นี้ โดยเด็ดขาด
- ต้องเปลี่ยนสายไฟที่เสียหายเป็นสายไฟซึ่งอยู่ในสภาพดีจากบริษัทผู้ผลิต และการเปลี่ยนสายควรดำเนินการโดยช่างที่มีความเชี่ยวชาญ หรือวิศวกร หรือผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน
- เพื่อป้องกันอันตรายจากการรีเซ็ตเบรกเกอร์ป้องกันไฟรั่ว (ELCB) โดยไม่ได้ตั้งใจ ต้องไม่จ่ายไฟให้อุปกรณ์นี้ผ่านอุปกรณ์เปิดปิดการทำงานภายนอก เช่น ตัวตั้งเวลา หรือเชื่อมต่อเข้ากับวงจรที่ใช้โปรแกรมในการ “On (เปิด)” และ “Off (ปิด)”
- เครื่องทำน้ำอุ่นนี้ติดตั้งมาพร้อมกับวาล์วนิรภัยที่สามารถปรับปริมาณการจ่ายน้ำได้ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน กรุณาอย่าเปลี่ยนตำแหน่งติดตั้งหรืออุดช่องจ่ายน้ำ
- บริษัทจะไม่รับผิดชอบใดๆ หากเกิดปัญหาเนื่องจากการติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้อย่างไม่เหมาะสมหรือการใช้งานไม่ถูกวิธี
- เครื่องทำน้ำอุ่นนี้สามารถใช้งานเพื่อจุดประสงค์อื่นได้ เช่น ล้างมือ ล้างจาน หรืออาหาร และอื่นๆ (ไม่มีระบบจ่ายน้ำแบบหลายช่อง)
- อย่าให้เด็กเล่นผลิตภัณฑ์นี้
- บุคคล (รวมถึงเด็กเล็ก) ที่มีความบกพร่องทางสภาพร่างกาย การรับรู้ หรือสภาพจิตใจ หรือขาดความรู้และประสบการณ์ ไม่ควรใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ เว้นแต่ได้รับคำแนะนำหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องจากผู้ที่มีประสบการณ์ต่อความปลอดภัยของบุคคลนั้นๆ เมื่อกลุ่มบุคคลที่กล่าวมาใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ ผู้ดูแลต้องเพิ่มมาตรการระมัดระวังและใช้มือตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำฝักบัวเป็นระยะๆ



คำเตือน

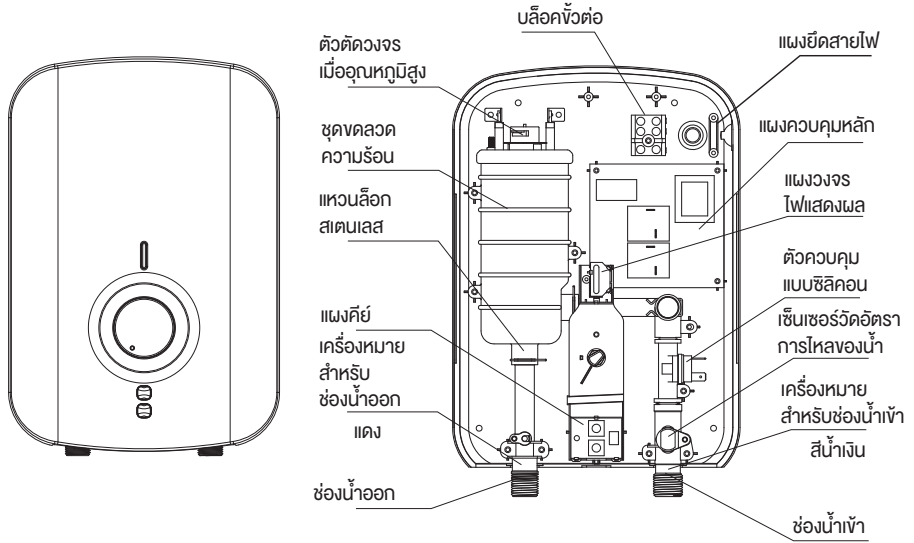
เครื่องทำน้ำอุ่นนี้ควรต่อสายดินก่อนใช้งาน ต้องแน่ใจว่าความต้านทานของสายดินภายในครัวเรือนอยู่ที่ <4Ω ห้ามใช้งานเครื่องทำน้ำอุ่นโดยไม่ต่อสายดินเด็ดขาด

2. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

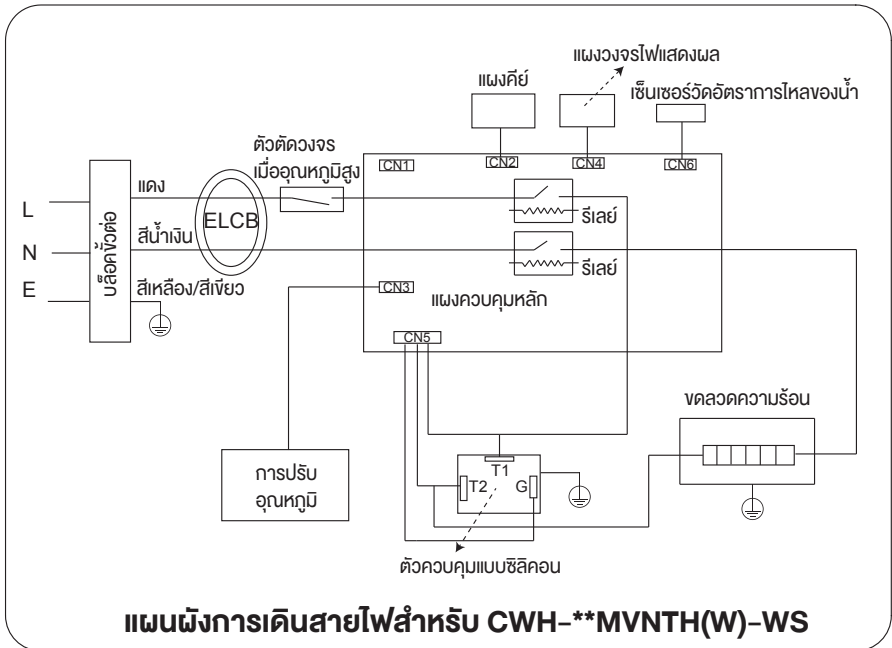
2.1 พารามิเตอร์ประสิทธิภาพทางเทคนิค

รุ่น	CWH-45MVNTH(W)-WS	CWH-38MVNTH(W)-WS
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 โวลต์ ~	220 โวลต์ ~
ความถี่ที่กำหนด	50 เฮิรตซ์	50 เฮิรตซ์
พิกัดกำลังไฟฟ้า	4500 วัตต์	3800 วัตต์
พิกัดกระแสไฟฟ้า	20.5 แอมป์	17.3 แอมป์
ขนาดแกนสายไฟ	2.5 มม. ²	2.0 มม. ²
แอร์สวิตช์	≥25 แอมป์	≥20 แอมป์
พิกัดแรงดัน	0 MPa	
อัตราการไหลขั้นต่ำ	1.2 ลิตร/นาที	
แรงดันต่ำสุด	0.02 MPa	
แรงดันสูงสุด	0.3 MPa	
ระดับการป้องกัน	I	
ระดับการกันน้ำ	IP25	
ขนาดผลิตภัณฑ์ (กว้างXลึกXสูง)	224x93x330 มม.	
ปืนน้ำ	ไม่มีปืน	ไม่มีปืน

2.2 ชื่อส่วนประกอบต่างๆ



2.3 แผนผังสายไฟภายใน



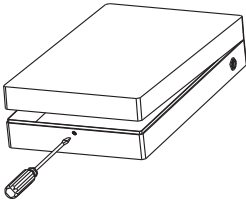
3. การติดตั้งเครื่อง

3.1 คำแนะนำในการติดตั้ง

- ① ตรวจสอบขนาดของวงจรไฟฟ้า
- ② การติดตั้งสายไฟ
- ③ การติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่น
- ④ การเดินท่อ
- ⑤ การต่อกับแหล่งจ่ายไฟ
- ⑥ การจ่ายน้ำ

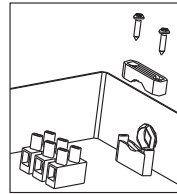
3.2 การติดตั้งสายไฟ

ขั้นตอนที่ 1



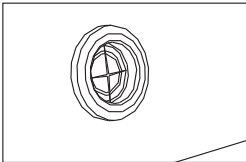
ถอดสกรูที่ส่วนล่างของเครื่องออก ดันปุ่มสวิตช์หลักและปุ่มเปิดปิดขึ้นเพื่อไม่ให้กีดขวาง ค่อยๆ ถอดฝาครอบด้านหน้าออก

ขั้นตอนที่ 2



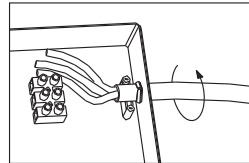
ถอดแผงยึดสายไฟออกและเก็บสกรูไว้

ขั้นตอนที่ 3



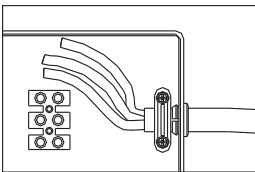
ใช้มีดที่คมกรีดส่วนกลางของแผ่นปิดช่องร้อยสายไฟเพื่อสอดสายไฟเข้าไป

ขั้นตอนที่ 4



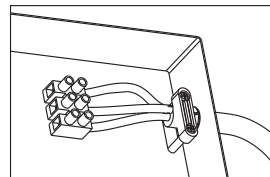
สอดสายไฟเข้าไปในช่องร้อยสายไฟโดยการหมุนเพื่อติดตั้งกับแผงยึดสายไฟ

ขั้นตอนที่ 5



ใช้สกรูขันยึดแผงยึดสายไฟเข้ากับตำแหน่งเริ่มต้น และต้องใช้แรงขัน 60 นิวตัน

ขั้นตอนที่ 6



ต่อสายไฟเข้ากับขั้วสายไฟตามวิธีที่แสดงในภาพ

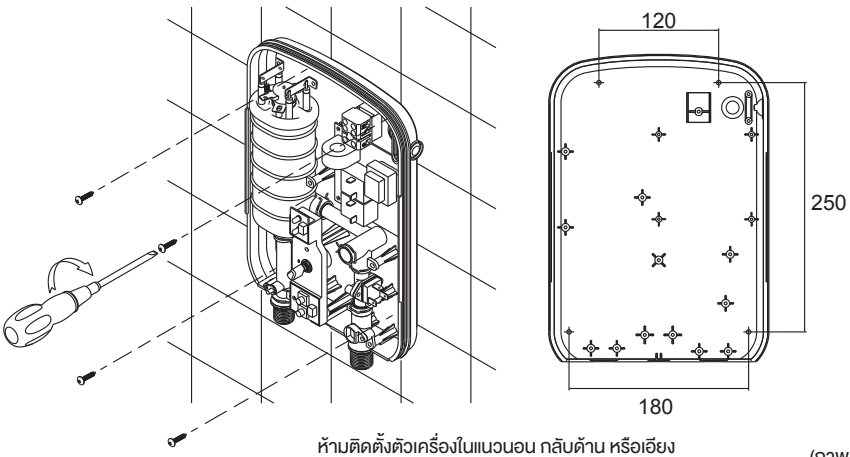


หมายเหตุ

ตำแหน่งการติดตั้งของสายนิวกริล (สื่อน้ำเงิน), สายไฟ (สีน้ำตาล/สีแดง) และสายดิน (สีเขียว/สีเหลือง) ควรตรงกับกับปลายอีกด้านหนึ่งของขั้วสายไฟ

3.3 การติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่น

- ① กำหนดตำแหน่งติดตั้งเครื่องให้เหมาะสมกับความยาวและตำแหน่งของสายไฟแอร์สวิตซ์ (ระยะห่างระหว่างส่วนล่างของเครื่องถึงพื้นควรอยู่ที่ ≥ 1.6 เมตร)
- ② ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระยะห่างระหว่างตัวเครื่องและผนังรอบๆ ไม่น้อยกว่า 300 มม. เพื่อให้มีพื้นที่เพียงพอสำหรับการบำรุง
- ③ กำหนดตำแหน่งของสกรูยึดสี่ตัว (ติดตั้งอยู่กับตัวเครื่อง) เจาะรูสี่รูให้มีความลึกตามที่กำหนดเข้าไปในผนังโดยใช้สว่าน และขันปลั๊กผนังเข้าไปในรูดังกล่าว
- ④ ขันสกรูไปที่ด้านหลังและเว้นระยะห่างระหว่างหัวสกรูและผนังให้เหมาะสม (ดูภาพ 1)
- ⑤ ติดตั้งตัวเครื่องบนผนังและขันให้แน่นด้วยสกรูสองตัวที่ด้านล่างตัวเครื่อง เชื่อมต่อสายไฟและติดตั้งฝาครอบด้านบนโดยใช้สกรู



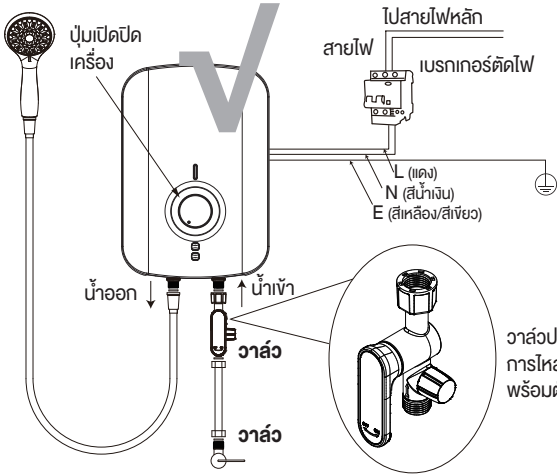
3.4 การเดินท่อ

- ① ควรติดตั้งวาล์วน้ำพร้อมตัวกรองที่ช่องน้ำเข้าของเครื่อง และควรใช้แหวนซิลพร้อมตัวกรองที่ส่วนปากท่อ (ดูภาพ 2)
- ② ต่อท่อฝักบัวที่ช่องน้ำออกแล้วจึงต่อหัวฝักบัว ควรใส่แหวนซิลที่ปากท่อ

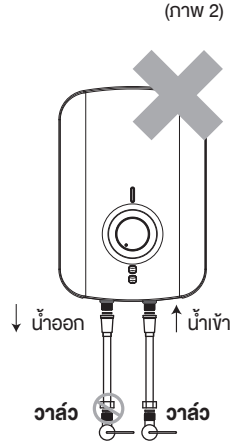


คำเตือน

ไม่ควรใช้สายฝักบัวแบบโลหะ/โครเมียมและอาจล่อควมคุมที่น้ำไฟฟ้า



✓ การติดตั้งที่ถูกต้อง



✗ การติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง



หมายเหตุ

ห้ามปิดช่องน้ำออกผ่านทางวาล์ว หรือ จำกัดการไหลของน้ำด้วยวิธีหรืออุปกรณ์อื่นๆ ช่องน้ำออกควรเปิดอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้น้ำไหลได้อย่างอิสระอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเครื่องทำน้ำอุ่นเสียหาย เกิดการรั่วไหล หรือเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยอื่นๆ ต้องใช้วาล์วปรับการไหลของน้ำพร้อมตัวกรองเมื่อติดตั้งเครื่อง เครื่องหมายสีน้ำเงินหมายถึงช่องน้ำเข้า ส่วนเครื่องหมายสีแดงหมายถึงช่องน้ำออก อย่าจ่ายน้ำแรงเกินไปเพื่อป้องกันเครื่องทำน้ำอุ่นเสียหาย

3.5 การต่อกับแหล่งจ่ายไฟ

- ① หมุนปุ่มเปิด/ปิดไปที่ตำแหน่ง "OFF"
- ② เลือกแอร์สวิตช์ที่มีระบบป้องกันไฟรั่วเหมาะสมกับกำลังไฟของเครื่องทำน้ำอุ่น
- ③ ขณะต่อเครื่องทำน้ำอุ่นเข้ากับระบบไฟฟ้า ให้ใช้ความระมัดระวังและต่อสายไฟ (แดง/น้ำตาล), สายนิวทริล (น้ำเงิน) และสายดิน (เหลือง/เขียว) เข้ากับสายที่ตรงกันในระบบไฟฟ้า



หมายเหตุ

ควรใช้สายไฟแยกกับผลิตภัณฑ์อื่น หลังจากเชื่อมต่อเครื่องจ่ายวงจรไฟฟ้าแล้ว โปรดตรวจสอบสภาวะของสายดินและต้องแน่ใจว่าค่าความต้านอยู่ที่ 4Ω

3.6 การจ่ายน้ำ

หลังจากเดินท่อเสร็จแล้ว ให้เปิดวาล์วที่ช่องน้ำเข้าของเครื่องและจ่ายน้ำเข้าเครื่องเพื่อไล่อากาศที่อยู่ภายในออกจนกระทั่งน้ำที่ออกจากท่อหัวมีวาล์วสม่ำเสมอ ตรวจสอบว่ามีการรั่วซึมที่บริเวณข้อต่อหรือไม่ ถ้ามี ให้ตรวจสอบว่าชิ้นส่วนข้อต่อทั้งหมดให้แน่ใจแล้วจ่ายน้ำอีกครั้ง



คำเตือน

ไม่ควรต่อช่องน้ำออกในระบบเปิดเข้ากับก๊อกน้ำหรืออุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้

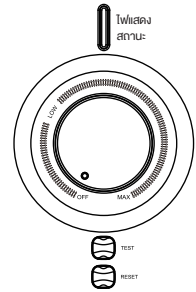
4. วิธีการใช้งาน

4.1 การใช้งานเครื่อง

เปิดแหล่งจ่ายไฟ เครื่องจะใช้เวลาตรวจสอบตัวเองประมาณ 2 วินาที ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินจะติดสว่างขึ้น (ภายใต้สภาวะที่ไม่มีกระแสไฟฟ้าหรือไหล) เมื่ออัตราการไหลของน้ำเกิน 1.2 ลิตร/นาที ให้หมุนปุ่มปรับตาม เข็มนาฬิกาเพื่อเปิดการทำความร้อน ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินจะติดสว่าง และตัวเครื่องจะเริ่มทำงาน

4.2 การทดสอบไฟฟ้ารั่ว

ขณะที่เครื่องทำน้ำอุ่นกำลังทำงานตามปกติ (รวมถึงสถานะการทำงานของบีน) ให้กดปุ่ม TEST หากไม่พบว่ามีปัญหาใดเกิดขึ้นในวงจรทดสอบการรั่วไหล ไฟแสดงสถานะจะดับ และตัวเครื่องจะไม่ร้อนขึ้น กดปุ่ม RESET การทดสอบจะถูกลบและไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินหรือสีน้ำเงินจะติดสว่างขึ้น เครื่องจะกลับสู่สถานะการทำงานที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้ หากเกิดการรั่วไหลในวงจร เมื่อกดปุ่ม RESET จะไม่สามารถยกเลิกการทดสอบการรั่วไหลได้และไฟแสดงสถานะจะยังคงติดอยู่ ซึ่งหมายความว่าเครื่องทำน้ำอุ่นเกิดปัญหาขึ้นและไม่สามารถใช้งานได้ ปุ่มกดทั้งหมดไม่สามารถใช้งานได้เช่นกัน การทำความร้อนจะหยุดลงและบีนจะปิดการทำงาน



4.3 วิธีการปรับอัตราการไหลของน้ำ

หมุนวาล์วปรับอัตราการไหลของน้ำเพื่อปรับความแรงของน้ำ

4.4 การป้องกันไฟฟ้ารั่ว

เมื่อวงจรทดสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าทำงานตามปกติ หากกระแสไฟฟ้ารั่วเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้ระหว่าง 7.5 มิลลิแอมป์ และ 15 มิลลิแอมป์ ไฟแสดงสถานะจะกะพริบและตัวเครื่องจะไม่ทำความร้อน และจะสามารถใช้งานเครื่องได้อีกครั้งหลังจากที่ความผิดปกติได้รับการแก้ไขแล้วเท่านั้น (ขณะทดสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า ไฟแสดงสถานะสีแดงและสีเขียวจะไม่ติดสว่าง ตัวเครื่องจะหยุดทำความร้อน)

4.5 การปรับอุณหภูมิน้ำ

หมุนวาล์วปรับอัตราการไหลของน้ำเพื่อให้อัตราการไหลของน้ำสม่ำเสมอ ปรับกำลังการทำความร้อนโดยการหมุนที่ปุ่มปรับ เมื่อหมุนตามเข็มนาฬิกา กำลังการทำความร้อนจะเพิ่มขึ้นและอุณหภูมิน้ำจะเพิ่มขึ้นตามไปด้วย และหมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อลดอุณหภูมิลง

4.6 การใช้งานหลังจากระบบป้องกันความร้อนสูงทำงาน

ถ้าน้ำไหลช้าและกำลังการทำความร้อนสูงระหว่างใช้งานตัวเครื่อง อุณหภูมิของน้ำที่ออกมาจะค่อนข้างสูง และเครื่องจะหยุดการทำความร้อนโดยอัตโนมัติ ในระหว่างนี้ ให้ลดกำลังไฟลงและปรับอัตราการไหลของน้ำให้เร็วขึ้นเพื่อป้องกันอุณหภูมิของน้ำไม่คงที่



หมายเหตุ

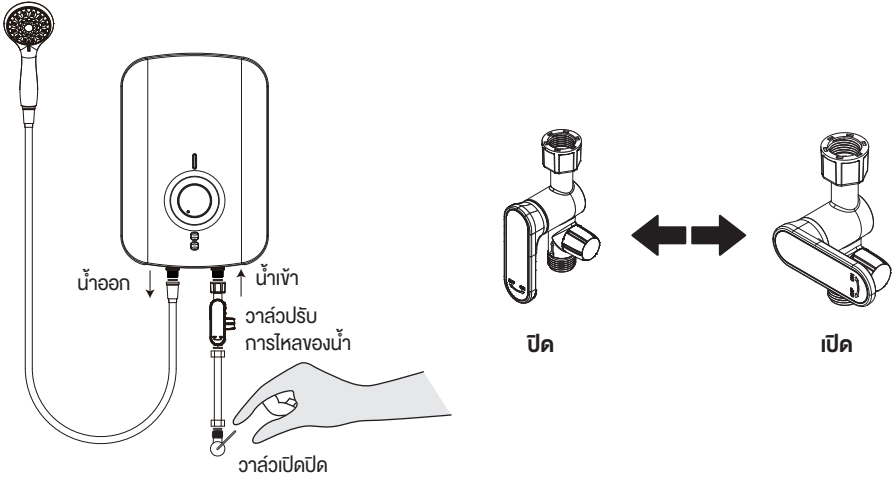
สำหรับการใช้งานครั้งแรก ต้องเปิดเครื่องหลังจากที่มีน้ำไหลเข้าไปจนเต็มเครื่องและมีน้ำไหลออกมาจากหัวฝักบัวอย่างสม่ำเสมอแล้วเท่านั้น

เครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้าอาจได้รับความเสียหายหากค่าความกระด้างของน้ำสูงเกินไป เพื่อปรับระดับอายุการใช้งานยาวนาน กรุณาติดตั้งและใช้ร่วมกับน้ำที่มีความกระด้างน้อยกว่า 450 มิลลิกรัม/ลิตร (CaCO₃)



หมายเหตุ

1. เมื่ออุณหภูมิของน้ำเข้าต่ำเกินไป หรือแรงดันไฟฟ้าต่ำเกินไป อุณหภูมิของน้ำอาจไม่ถึงระดับอุณหภูมิที่ตั้งไว้เนื่องจากกำลังไฟฟ้าทั้งหมดถูกจำกัด ในกรณีนี้ โปรดลองปรับลดอัตราการไหลของน้ำเพื่อให้อุณหภูมิของน้ำอยู่ในระดับที่ปรับตั้งไว้
2. หากคุณใช้งานเครื่องทำน้ำอุ่นทุกวัน คุณไม่จำเป็นต้องปิดวาล์วเปิดปิดและเทอร์สวิตช์ทุกครั้ง รวมทั้งไม่จำเป็นต้องหมุนปุ่มปรับอุณหภูมิจนเป็นนาฬิกาทุกครั้งหลังใช้งาน เพียงแค่ปิดวาล์วปรับอัตราการไหลของน้ำทุกครั้งหลังใช้งานเครื่องทำน้ำอุ่น (คุณไม่จำเป็นต้องปิดวาล์วเปิดปิดไปยังตำแหน่งสูงสุด เมื่อปิดวาล์วปรับอัตราการไหลจนสุด ให้ปิดวาล์วเปิดปิดไปด้านขวาในอนาคต คุณไม่จำเป็นต้องปรับวาล์วเปิดปิดทุกครั้ง)



5. การบำรุงรักษา

- ควรติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้าในสถานที่ที่ไม่มีแสงแดดส่องถึงหรือโดนฝน ให้ตัดการจ่ายไฟหากจะใช้งานเป็นเวลานาน
- โปรดปิดน้ำทิ้งไว้ประมาณ 10 วินาที เพื่อระบายสิ่งแปลกปลอมออกจากท่อก่อนเชื่อมต่อแหล่งน้ำเข้ากับเครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้า เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการอุดตัน
- ถ้าจะ-ไม่ใช้งานเครื่องเป็นเวลานาน ให้ตรวจสอบสภาพของเครื่องทำน้ำอุ่นก่อนเปิดใช้งาน เปิดเครื่องหลังจากที่น้ำไหลอย่างสม่ำเสมอแล้วเท่านั้น
- อย่าให้น้ำกระเด็นใส่เทอร์สวิตช์หรือเครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้าโดยตรง เพื่อไม่ให้เครื่องได้รับความชื้น
- ให้ตัดการจ่ายไฟในช่วงที่มีฝนฟ้าคะนองเพื่อป้องกันเครื่องทำน้ำอุ่นได้รับความเสียหาย
- ถ้าจะ-ไม่ใช้งานเครื่องทำน้ำอุ่นเป็นเวลานาน ให้ตัดการจ่ายน้ำเพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่อง
- ตรวจสอบขั้วสายไฟเป็นประจำเพื่อให้แน่ใจว่าอยู่ในสภาพดีและหน้าสัมผัสถูกต้อง ไม่มีอาการความร้อนสูงเกินไป และการต่อสายดินถูกต้อง
- เมื่อใช้งานร่วมกับหัวสปรอย ให้ถอดหัวฝักบัวและแหวนซิลพร้อมตัวกรอง

คำประกาศ: การซ่อมบำรุงเครื่องทำน้ำอุ่นรุ่นนี้ต้องดำเนินการโดยช่างซ่อมของศูนย์บริการเท่านั้น การติดตั้งไม่ถูกต้องและใช้งานไม่ถูกวิธีอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือทำให้ทรัพย์สินเสียหายได้



คำเตือน

ต้องตัดการจ่ายไฟก่อนเริ่มงานซ่อมบำรุง เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากไฟฟ้าช็อต

6. การแก้ไขปัญหา

อาการ	สาเหตุ	คำแนะนำ
ไฟแสดงสถานะไม่ติดสว่างขึ้น เมื่อเปิดแหล่งจ่ายไฟ	<ol style="list-style-type: none"> อุปกรณ์แหล่งจ่ายไฟผิดปกติ PCB ผิดปกติ ตัวตัดวงจรเมื่ออุณหภูมิสูงทำงาน ไฟรั่ว 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าตัดการจ่ายไฟแล้ว ติดต่อศูนย์บริการเพื่อให้อ่างเข้ามาซ่อมแซม
น้ำที่จ่ายทางช่องน้ำออก มีอุณหภูมิต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> ปิดสวิตช์อยู่ ชุดขดลวดความร้อนผิดปกติ PCB ผิดปกติ แรงดันน้ำต่ำเกินไป เครื่องไม่สามารถเริ่มทำงานได้ 	<ol style="list-style-type: none"> ปรับกำลังไฟให้สูงขึ้น ติดต่อศูนย์บริการเพื่อให้อ่างเข้ามาซ่อมแซม เริ่มการทำงานเครื่องทำน้ำอุ่นอีกครั้ง เมื่อแรงดันไฮดรอลิกเพิ่มขึ้น
ไม่มีน้ำไหลออกมาจากหัวฝักบัว	<ol style="list-style-type: none"> ไม่มีการจ่ายน้ำ ไม่ได้เปิดวาล์วน้ำเข้า 	<ol style="list-style-type: none"> รอให้การจ่ายน้ำเป็นปกติ เปิดวาล์วน้ำเข้า
น้ำที่ออกมาบางครั้งร้อน บางครั้งเย็น	<ol style="list-style-type: none"> แรงดันน้ำไม่เสถียร อุณหภูมิน้ำที่ออกมาสูงเกินไป ทำให้ระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกินไปทำงานซ้ำหลายครั้ง 	ปรับกำลังไฟในการทำความร้อนให้ต่ำลง ปรับให้น้ำไหลแรงขึ้น
ไฟแสดงสถานะการทำน้ำร้อน ยังคงติดสว่างเมื่อปิดวาล์วน้ำ	สวิตช์ควบคุมการไหลของน้ำผิดปกติ	ติดต่อศูนย์บริการเพื่อให้อ่างเข้ามาซ่อมแซม
ไฟแสดงสถานะดับเมื่อกดปุ่ม TEST ไฟแสดงสถานะยังคงดับ เมื่อกดปุ่ม RESET	ไฟรั่ว	ติดต่อศูนย์บริการเพื่อให้อ่างเข้ามาซ่อมแซม

ผลิตภัณฑ์นี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
โปรดเก็บคู่มือนี้ไว้ในที่ที่เหมาะสม

Wuhu Midea Kitchen & Bath Appliances Mfg. Co., Ltd.

Address: East Road Wanchun, East Area Economic & Technological
Development Area, Wuhu City, Anhui Province, P.R.China.

Web site: www.midea.com/global Postal code: 241000