

Installation manual



EF-01-811T-70



EF-01-811T-55



EF-01-811T-50



EF-01-811T-41



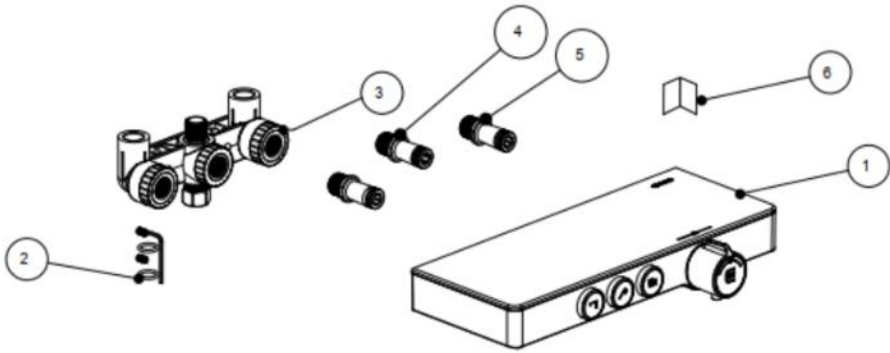
EF-01-811T-11

Version V1.0

*The contents of this user manual are subject to change without prior notice to the user in order to enhance performance of the products.

เนื้อหาในคู่มือฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ผู้ใช้ทราบล่วงหน้า เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์

Components List / รายการส่วนประกอบ



No. ลำดับ	Description รายละเอียด	Quantity จำนวน
1	3F Thermostatic Faucet ก๊อกผสมควบคุมอุณหภูมิ 3 ฟังก์ชัน	1
2	Accessory Bag ถุงอุปกรณ์เสริม	1
3	Embedded Part ชิ้นส่วนฝังผนัง	1
4	Water Outlet Eccentrics ข้องอปรับระดับทางออกน้ำ	2
5	Water Inlet Eccentric ข้องอปรับระดับทางเข้าน้ำ	1
6	Installation Manual คู่มือติดตั้ง	1

Installation Step / วิธีการติดตั้ง

1. Cleaning the water pipes and installing the eccentric connectors การทำความสะอาดท่อและติดตั้งข้อต่อเอ็กเซนทริก

1.1 Before product installation, the embedded part should be installed into the wall in advance, the center line kept horizontal and perpendicular to the wall, and with appropriate depth, as shown in Figure 1;

ก่อนการติดตั้งสินค้า ชิ้นส่วนฝังผนังควรติดตั้งล่วงหน้า โดยให้เส้นกึ่งกลางอยู่ในแนวระดับ และตั้งฉากกับผนัง พร้อมความลึกที่เหมาะสม ตามที่แสดงในรูปที่ 1

Note: The left side is the hot water supply pipe, and the right side is the cold-water supply pipe. Before installing the eccentric connectors, clean the impurities inside the pipes (draining for 1–2 minutes is optimal).

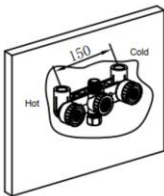
หมายเหตุ: ด้านซ้ายคือท่อน้ำร้อน และด้านขวาคือท่อน้ำเย็น ก่อนติดตั้งข้อต่อเอ็กเซนทริก ให้ทำความสะอาดสิ่งสกปรกภายในท่อ (แนะนำให้ปล่อยน้ำไหล 1–2 นาที)

1.2 Wrap PTFE tape counterclockwise on the G1/2 threads of both water inlet eccentric connectors, then use an adjustable wrench to screw them into the outlets of the hot and cold water supply pipes. Adjust their distance according to the distance between the two inlet pipes of the faucet, and ensure they are on the same horizontal plane, as shown in Figure 2.

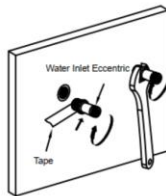
พันเทป PTFE ทวนเข็มนาฬิกาบนเกลียว G1/2 ของข้อต่อเอ็กเซนทริกทางน้ำเข้า จากนั้นใช้ประแจปรับขนาดขันเข้ากับช่องออกของท่อน้ำร้อนและท่อน้ำเย็น ปรับระยะห่างตามระยะของท่อน้ำเข้าของก๊อก และตรวจสอบให้ทั้งสองอยู่ในแนวระดับเดียวกัน ตามรูปที่ 2

1.3 Wrap PTFE tape counterclockwise on the threads of water outlet eccentric connector, as shown in Figure 3.

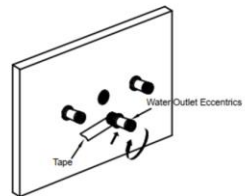
1.3 พันเทป PTFE ทวนเข็มนาฬิกาบนเกลียวของข้อต่อเอ็กเซนทริกทางน้ำออก ตามที่แสดงในรูปที่ 3



1



2



3

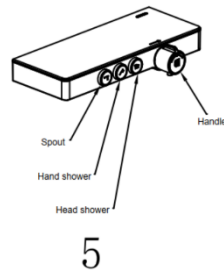
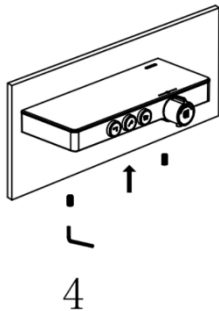
2. Installing the faucet การติดตั้งก๊อกน้ำ

Align the water inlet of the faucet with the three connectors, push it against the wall, and use a hex wrench to lock the internal hexagonal screws as shown in Figure 4.

จัดตำแหน่งทางน้ำเข้าของก๊อกให้ตรงกับข้อต่อทั้งสาม จากนั้นดันเข้าหาผนัง และใช้ประแจหกเหลี่ยมล็อกสกรูด้านใน ตามที่แสดงในรูปที่ 4

3. Usage Instructions คำแนะนำการใช้งาน

- 3.1 Adjusting the temperature: Turning the handle to the right provides cold water, turning it to the left provides hot water, and keeping it roughly in the middle provides mixed 40°C water.
- 3.2 การปรับอุณหภูมิ: หมุนด้ามไปทางขวาเพื่อให้น้ำเย็น หมุนไปทางซ้ายเพื่อให้น้ำร้อน และตั้งไว้บริเวณกึ่งกลางเพื่อได้น้ำผสมประมาณ 40°C
- 3.3 Changing the function: pushing button of Spout/hand shower/head shower to select different function, as shown in Figure 5.
- 3.4 การเปลี่ยนโหมดการใช้งาน: กดปุ่มสำหรับก๊อกน้ำ/สายฉีด/หัวฝักบัว เพื่อเลือกโหมดต่าง ๆ ตามที่แสดงในรูปที่ 5



Care and Maintenance Instructions / คำแนะนำในการดูแลและบำรุงรักษา

- Do not use bathroom cleaners containing strong acids or alkalis to clean the installed fixtures.
ห้ามใช้น้ำยาล้างห้องน้ำที่มีส่วนผสมของกรด-ด่างเข้มข้น ในการทำความสะอาดสุขภัณฑ์ที่ติดตั้ง
- Avoid using hard brushes, scouring pads, or abrasive sponges for cleaning, as they may scratch the surface of the equipment. Use a soft cloth or sponge for gentle cleaning.
ห้ามใช้แปรงขนแข็ง ฝอยขัด หรือฟองขัดฟอก ในการทำความสะอาด เพราะจะทำให้เกิดรอยที่ผิวฐานของอุปกรณ์ ควรใช้ผ้าหรือฟองน้ำนุ่ม ๆ เช็ดทำความสะอาด
- When removing or assembling accessories, place a thick cloth under the wrench to prevent scratches on the surface.
การถอด-ใส่อุปกรณ์ต่าง ๆ ควรใช้ผ้าหนารองประแจ เพื่อป้องกันการเกิดรอยบนผิว

Product Warranty / การรับประกันสินค้า

Products Covered Under Warranty

ผลิตภัณฑ์ที่มีรับประกัน

- All types of faucets (e.g., basin faucet, bath faucet, sink faucet, etc.)
ก๊อกน้ำทุกประเภท (ก๊อกอ่างล้างหน้า, ก๊อกอ่างอาบน้ำ, ก๊อกซิงก์, ฯลฯ)

Faucet body: 1 year from the date of purchase

ตัวก๊อก: 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

Ceramic valve (leakage warranty only): Lifetime from the date of purchase

เซรามิควาล์ว (เฉพาะประกันการรั่วซึม): ตลอดอายุการใช้งาน นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

Rubber valve (leakage warranty only): 1 year from the date of purchase

วาล์วลูกยาง (เฉพาะประกันการรั่วซึม): 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

Push-type and automatic faucets (complete set): 1 year from the date of purchase

ก๊อกน้ำแบบกด, ก๊อกน้ำแบบอัตโนมัติทั้งชุด: 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

- Flush valves and automatic flush valve sets: 1 year from the date of purchase*
ฟลัชวาล์ว, ฟลัชวาล์วอัตโนมัติทั้งชุด: 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ*

- Other products: 1 year from the date of purchase

สินค้าอื่นๆ: 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

(Battery lifespan is not covered under warranty regardless of product type)

(ยกเว้นการรับประกันอายุของแบตเตอรี่ทุกชนิดที่ใช้ประกอบในผลิตภัณฑ์)



Product Warranty การรับประกันสินค้า

1. The company will consider warranty claims only for products with a warranty card, receipt, or other valid proof of purchase. The date of purchase is considered the starting point. Products without such documentation are not eligible for warranty service.
บริษัทพิจารณารับประกันสินค้าเฉพาะสินค้าที่มีเอกสารใบรับประกัน, ใบเสร็จรับเงิน หรือหลักฐานการซื้อสินค้าอื่นๆ โดยนับจากวันซื้อ-ขาย เป็นวันสำคัญ บริษัทไม่สามารถรับประกันสินค้า หากไม่มีเอกสารหลักฐานดังกล่าว
2. The warranty covers only product defects under normal usage. It does not cover damage caused by transportation, chemical corrosion, improper maintenance, incorrect installation, or internal blockages (e.g., drainage pipes, sanitary systems, etc.).
เงื่อนไขการรับประกันครอบคลุมเฉพาะสินค้าตามสภาพการใช้งานปกติเท่านั้น ไม่รวมถึงความเสียหายจากการขนส่ง, การผุกร่อนเนื่องจากสารเคมี, การบำรุงรักษาที่ไม่ถูกต้อง และการดัดแปลงติดตั้งที่ไม่ถูกรวิธี หรือมีสิ่งอุดตันภายในตัวสินค้า, ท่อน้ำทิ้ง, ระบบสุขาภิบาลหรืออื่นๆ
3. If a product under warranty cannot be used due to a manufacturing defect, the company will repair or replace only the defective part or unit. The warranty does not cover any incidental or consequential damages or costs beyond the product itself.
● หากพบว่าสินค้าที่อยู่ในระยะประกันไม่สามารถใช้งานได้อันเนื่องมาจากความผิดพลาดในการผลิต บริษัทจะซ่อมแซมหรือเห็นสมควรเปลี่ยนเฉพาะอะไหล่หรือตัวสินค้าเท่านั้น โดยความรับผิดชอบจะไม่ครอบคลุมถึงความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ นอกเหนือจากตัวสินค้า
4. For inspections, repairs, or part replacements beyond the warranty period, service fees will apply: 300 THB per unit in Bangkok and 500 THB per unit in metropolitan areas (VAT included, parts not included).
● กรณีให้บริการตรวจ, ซ่อมแซม, เปลี่ยนอะไหล่สินค้าที่สิ้นสุดเงื่อนไขการรับประกัน ทางบริษัทจะคิดค่าบริการในเขตกรุงเทพ 300 บาท/ชุด และเขตปริมณฑล 500 บาท/ชุด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว แต่ยังไม่รวมค่าอะไหล่)

Remarks

หมายเหตุ

- Before installation, please review the installation manual and ensure all installation dimensions and accessory positions are correct for proper usage.
ก่อนการติดตั้งสินค้าทุกประเภท ควรตรวจสอบวิธีการติดตั้งและระยะของอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งต่างๆ จากคู่มือการติดตั้งเพื่อให้ได้ระยะที่ถูกต้องและสามารถใช้งานได้
- Do not use cleaning agents containing corrosive substances, acids, or other products not suitable for plating surfaces. Do not use hard brushes or scouring pads. Damage caused by such cleaning methods is not covered by the warranty.
ห้ามนำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของสารกัดกร่อน กรด ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ห้ามใช้กับวัสดุห้ามนำแปรงขนแข็ง หรือฝอยขัด การทำความสะอาดด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมดังกล่าวจะไม่อยู่ในการรับประกันสินค้า
- The company is not responsible for any damage resulting from disassembly or removal of the product, including related service costs.
ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการรับผิดชอบความเสียหายของสินค้าที่เกิดจากการถอด, รีดถอน รวมถึงค่าบริการต่างๆ

