Installation manual

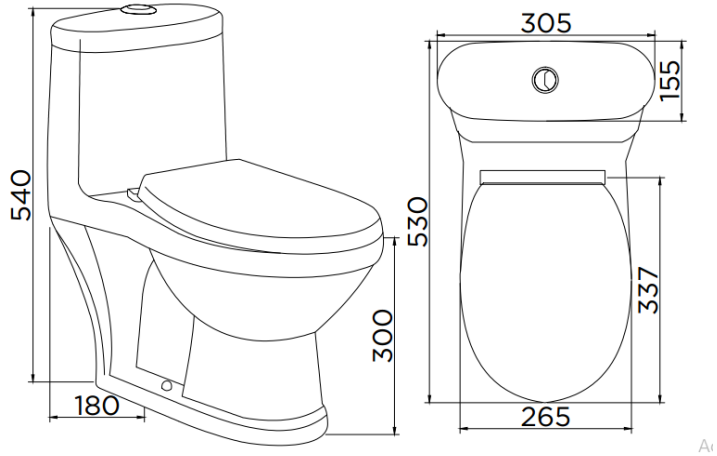


ECT-07-101D-11

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

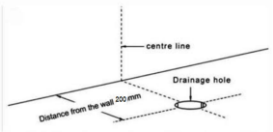
Product Dimension / ขนาดสินค้า



Installation Step / วิธีการติดตั้ง

1. For installation, position the drainage hole by referencing the center line and the distance from the back wall. The standard distance is **200 mm** from the wall to the center of the drainage hole. This ensures that the sanitary ware or related equipment can be properly installed and easily connected to the drainage system.

ให้กำหนดตำแหน่งรูระบายน้ำ โดยอ้างอิงจากเส้นกึ่งกลาง และระยะจากผนังด้านหลัง ระยะมาตรฐานคือ **200 มิลลิเมตร**จากผนัง มายังจุดกึ่งกลางของรูระบายน้ำ เพื่อให้การติดตั้งสุขภัณฑ์หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตรงตามมาตรฐานและสะดวกต่อการเชื่อมต่อท่อน้ำทิ้ง



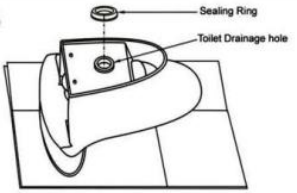
2. Drain hole of the closet directly aligns with the discharge pipe, then draw the outline of the closet as the installation location.

จัดแนวรูระบายน้ำของสุขภัณฑ์ให้ตรงกับท่อระบายน้ำ จากนั้นวาดเส้นรอบนอกของสุขภัณฑ์เพื่อกำหนดตำแหน่งการติดตั้ง



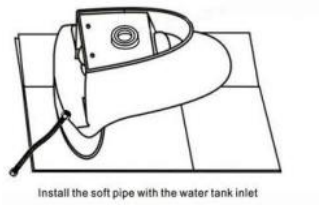
3. Place the sealing ring onto the toilet drainage hole to ensure a proper seal between the toilet and the floor outlet.

วางแหวนยางซีลลงบนรูระบายน้ำของสุขภัณฑ์ เพื่อให้เกิดการซีลระหว่างตัวสุขภัณฑ์และท่อระบายน้ำได้แน่นสนิท



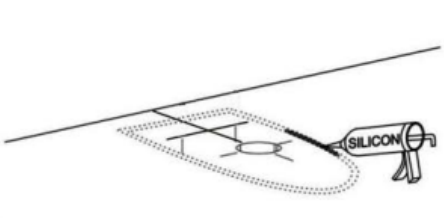
4. Connect the soft pipe to the water tank inlet securely to ensure proper water flow.

ต่อท่อน้ำอ่อนเข้ากับช่องน้ำเข้าแท็งก์น้ำให้แน่น เพื่อให้น้ำไหลเข้าสุขภัณฑ์ได้อย่างถูกต้อง



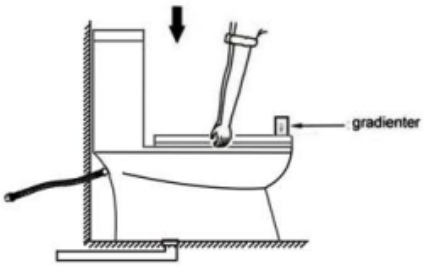
5. Apply silicone around the marked outline on the floor, leaving a gap of 10–15 mm from the edge to seal the base area before placing the toilet.

ทาซิลิโคนรอบเส้นตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้บนพื้น โดยเว้นระยะห่างจากขอบประมาณ 10–15 มิลลิเมตร เพื่อซีลบริเวณฐานก่อนวางติดตั้งสุขภัณฑ์



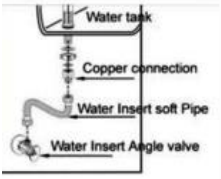
6. Place the toilet onto the floor and use a level (gradienter) to ensure it is properly aligned and leveled.

วางสุขภัณฑ์ลงบนพื้น แล้วใช้ระดับน้ำตรวจสอบให้แน่ใจว่าสุขภัณฑ์อยู่ในแนวตรงและได้ระดับ

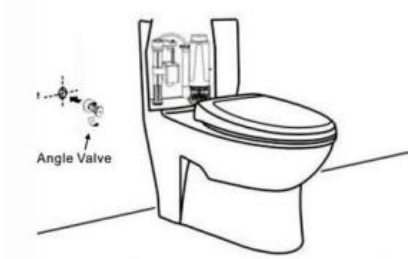


7. Connect the soft pipe to the angle valve securely to supply water to the tank. Check for any leakage after connection.

ต่อท่อน้ำอ่อนเข้ากับวาล์วเปิด–ปิดน้ำ ให้แน่น เพื่อจ่ายน้ำเข้าสู่แท็งก์น้ำ และตรวจสอบการรั่วซึม หลังการต่อเสร็จ



Connect the soft pipe with the Angle Valve



8. Open the inlet angle valve and check whether the water level reaches the tank. Then flush the toilet and check for any leakage. If installed properly, slightly tighten the nut to prevent leaking.
Note: Before the silicone dries (within 24 hours), please do not move or touch the toilet.

เปิดวาล์วน้ำเข้า (Angle Valve) และตรวจสอบระดับน้ำในแท็งก์ว่ามีการเติมน้ำครบหรือไม่ จากนั้นกดชำระน้ำเพื่อตรวจสอบการรั่วซึม หากติดตั้งถูกต้อง ให้ขันน็อตให้แน่นเล็กน้อยเพื่อป้องกันการรั่ว
หมายเหตุ: ห้ามขยับหรือสัมผัสสุขภัณฑ์ก่อนที่ซิลิโคนจะแห้งสนิท (ภายใน 24 ชั่วโมง)



9. Install the tank lid and the seat.

ติดตั้งฝาครอบแท็งก์น้ำและฝารองนั่ง.



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 หรือฟองขัดฝอก 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)

Warranty Registration

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 และการดัดแปลงติดตั้งที่ไม่ถูกวิธี 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.
  ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของสารกัดกร่อน กรด ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ห้ามใช้กับวัสดุ ห้ามใช้แปรงขนแข็ง หรือฝอยขัด การทำความสะอาดด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมดังกล่าวจะไม่อยู่ในการรับประกันสินค้า
- The company is not responsible for any damage resulting from disassembly or removal of the product, including related service costs.
  ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการรับผิดชอบความเสียหายของสินค้าที่เกิดจากการถอด, รื้อถอน รวมถึงค่าบริการต่างๆ