

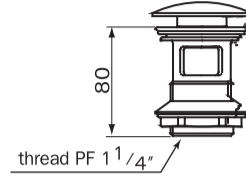
PART LIST OF WASTE BODY COTTO

1. Waste body plug
2. Waste body set
3. U - shaped rubber gasket
4. Triangular - shaped rubber gasket
5. Washer
6. Waste body lock - nut

Pre-installation check

1. Make sure that equipment and tools are proper working condition.

Waste body installation CT 677



1. Assemble the waste body set(2) with the basin by keeping the U-shaped rubber gasket(3) above. (keep the large wing side upright, follow the figure)
2. Apply silicone around the thread of waste body set. (2)

3. Assemble the triangular-shaped rubber gasket (4) with the waste body set by keeping it(4) above and tighten the washer(5), waste body lock-nut.(6)

Care and maintenance

1. Do not use toilet cleaners with concentrated acid and base content to clean the waste body. Soft cloth or sponge is recommended to prevent scratch marks.
2. Do not use hard brush or steel wool for cleaning.
3. When tools are required to grip waste body. Use thick cloth to prevent scratch marks.

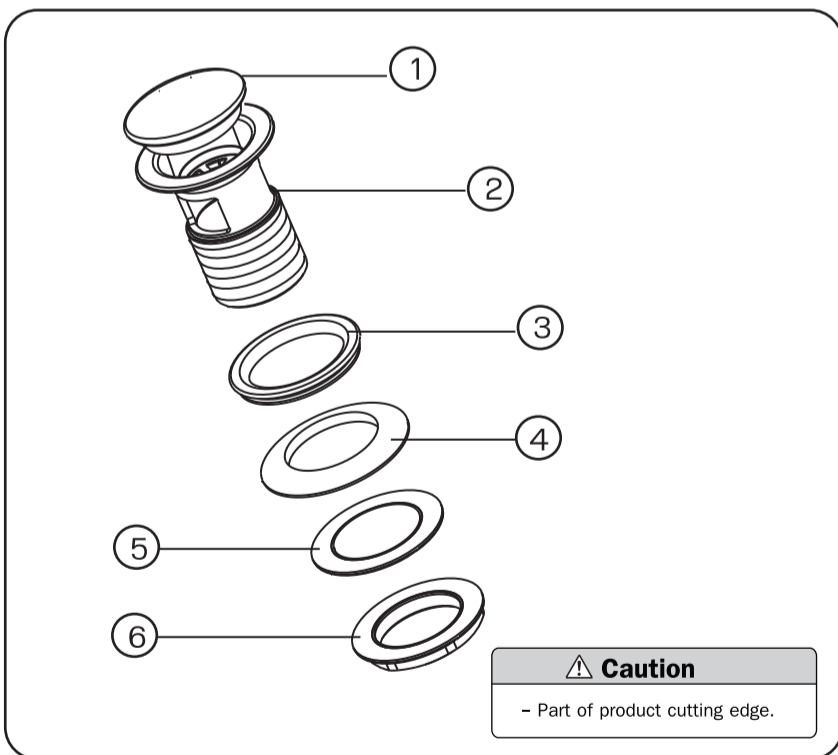
U-trap installation

1. Should use COTTO U-trap or U-trap that can assemble with the waste body thread PF 1 1/4\"/>
- 2. U-trap installation detail available from U-trap manual.

Trouble Shooting

Problem	Cause	Solution
Water leakage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Water leakage at the triangular shaped rubber gasket(4) due to the waste body lock-nut(6) is not tightened. 2. Apply silicone not enough at the thread of waste body set. (2) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tighten the waste body lock-nut(6) in order to compress the triangular-shaped rubber gasket. 2. Disassemble the waste body lock-nut(6) and reapply silicone at the thread of waste body set(2) then tighten the waste body lock-nut(6) to the original position.
Can not store the water.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The water seal zone of U-shaped rubber gasket (3) has dirt. 2. The seal rubber zone of waste body plug (1) has dirt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Disassemble the waste body set(2) and clean the water seal zone of U-shaped rubber gasket(3) then reassemble the waste body set(2) to the original position. 2. Clean the seal rubber zone of waste body plug(1) and the taper of waste body set.(2)

For more information, please contact
 Technical Service Section, Tel. (662) 521-7777 05797
 THE SIAM SANITARY FITTINGS CO., LTD.
 36/11 Viphavadee Rangsit Road, Sanambin, Don Muang, Bangkok 10210 Thailand



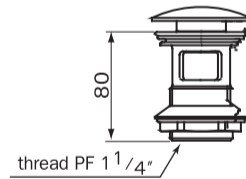
PART LIST OF WASTE BODY COTTO

1. Waste body plug
2. Waste body set
3. U - shaped rubber gasket
4. Triangular - shaped rubber gasket
5. Washer
6. Waste body lock - nut

Pre-installation check

1. Make sure that equipment and tools are proper working condition.

Waste body installation CT 677



1. Assemble the waste body set(2) with the basin by keeping the U-shaped rubber gasket(3) above. (keep the large wing side upright, follow the figure)
2. Apply silicone around the thread of waste body set. (2)

3. Assemble the triangular-shaped rubber gasket (4) with the waste body set by keeping it(4) above and tighten the washer(5), waste body lock-nut.(6)

Care and maintenance

1. Do not use toilet cleaners with concentrated acid and base content to clean the waste body. Soft cloth or sponge is recommended to prevent scratch marks.
2. Do not use hard brush or steel wool for cleaning.
3. When tools are required to grip waste body. Use thick cloth to prevent scratch marks.

U-trap installation

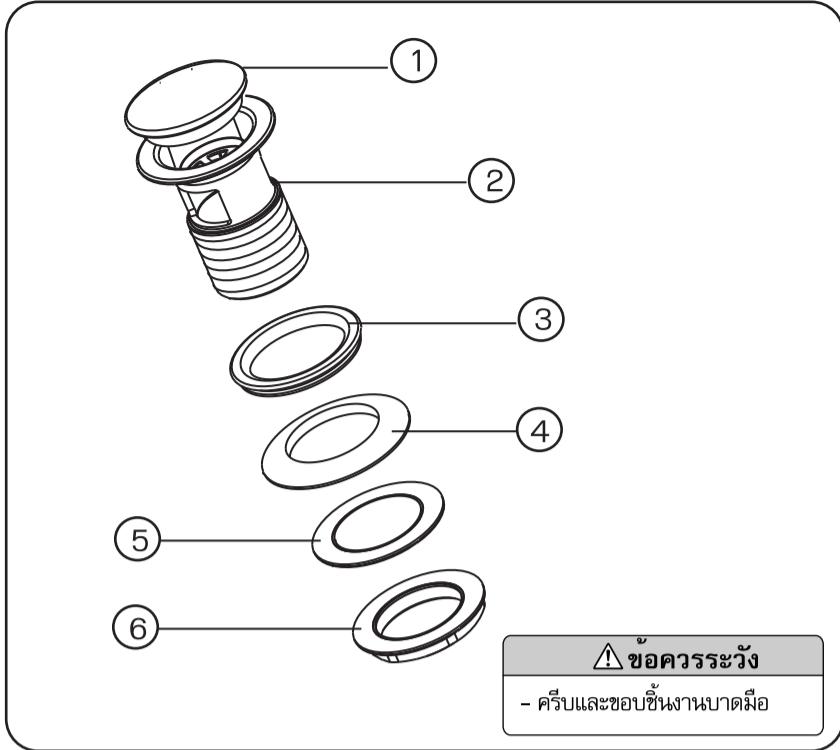
1. Should use COTTO U-trap or U-trap that can assemble with the waste body thread PF 1 1/4\"/>
- 2. U-trap installation detail available from U-trap manual.

Trouble Shooting

Problem	Cause	Solution
Water leakage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Water leakage at the triangular shaped rubber gasket(4) due to the waste body lock-nut(6) is not tightened. 2. Apply silicone not enough at the thread of waste body set. (2) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tighten the waste body lock-nut(6) in order to compress the triangular-shaped rubber gasket. 2. Disassemble the waste body lock-nut(6) and reapply silicone at the thread of waste body set(2) then tighten the waste body lock-nut(6) to the original position.
Can not store the water.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The water seal zone of U-shaped rubber gasket (3) has dirt. 2. The seal rubber zone of waste body plug (1) has dirt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Disassemble the waste body set(2) and clean the water seal zone of U-shaped rubber gasket(3) then reassemble the waste body set(2) to the original position. 2. Clean the seal rubber zone of waste body plug(1) and the taper of waste body set.(2)

For more information, please contact
 Technical Service Section, Tel. (662) 521-7777 05797
 THE SIAM SANITARY FITTINGS CO., LTD.
 36/11 Viphavadee Rangsit Road, Sanambin, Don Muang, Bangkok 10210 Thailand

คู่มือติดตั้งชุดสะดืออ่าง CT677 (HM.)



รายชื่อชิ้นส่วนต่างๆ ของชุดสะดืออ่าง COTTO

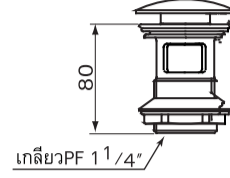
1. ชุดปิดและดิ่งล็อกสะดืออ่าง
2. ชุดสะดืออ่าง
3. ปะเก็นยางรูปตัวยู
4. ปะเก็นยางสามเหลี่ยม
5. แหวนรอง
6. นัตล็อกสะดืออ่าง

คู่มือติดตั้งชุดสะดืออ่าง CT677 (HM.)

การตรวจสอบก่อนการติดตั้ง

1. ตรวจสอบสภาพ และความถูกต้องของ อุปกรณ์ประกอบสฤษัณฑ์ก่อนการติดตั้ง
2. ทำความสะอาดรูอ่างที่จะทำการติดตั้ง

การติดตั้งชุดสะดืออ่าง CT 677



1. ประกอบชุดสะดืออ่าง(2) เข้ากับรูอ่างโดยใส่ปะเก็นยางรูปตัวยู(3)ไว้ด้านบน หันด้านปีกใหญ่ ขึ้นด้านบน (ตามรูป)
2. ฉีดซิลิโคน รอบเกลียวของชุดสะดืออ่าง(2) ตามแนวรูป
3. ประกอบปะเก็นยางสามเหลี่ยม(4) เข้ากับชุดสะดืออ่าง โดยหันด้านเอียงขึ้นแล้ว ใส่แหวนรอง(5), นัตล็อกชุดสะดืออ่าง(6) ขึ้นให้แน่น

การดูแลและรักษา

1. ห้ามใช้น้ำยาล้างห้องน้ำที่มีส่วนผสมของกรด-ด่าง ในการทำความสะอาดอุปกรณ์
2. ห้ามใช้แปรงขนแข็ง หรือฝอยขัดในการทำความสะอาด เพราะจะทำให้เกิดรอยที่ผิวสุขุควรรใช้ผ้าหรือฟองน้ำนุ่ม ๆ เช็ดทำความสะอาด
3. การถอด-ใส่อุปกรณ์ต่าง ๆ ควรใช้ผ้าหทารองประแจหรือคีมล็อก เพื่อป้องกันรอยจากการขัน

การต่อท่อน้ำทิ้ง (U - TRAP)

1. ควรใช้ร่วมกับท่อน้ำทิ้งคอตโต้ หรือท่อน้ำทิ้งที่สามารถต่อกับสะดืออ่าง เกลียวขนาด (PF 1 1/4")
2. รายละเอียดการต่อท่อน้ำทิ้ง สามารถศึกษาจากคู่มือของชุดท่อน้ำทิ้งเพิ่มเติม

วิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
น้ำรั่วลงพื้น	1. ชั้นนัตล็อก(6)ไม่แน่นทำให้น้ำรั่วบริเวณยางสามเหลี่ยม(4) 2. บริเวณเกลียวชุดสะดืออ่าง(2)ฉีดซิลิโคนน้อยเกินไป	1. ชั้นนัตล็อก(6)ให้แน่นเพื่อปิดชุดยางสามเหลี่ยมให้แน่นกว่าเดิม 2. ถอดนัตล็อก(6)และฉีดซิลิโคนบริเวณเกลียวชุดสะดืออ่าง(2)ให้มากกว่าเดิมแล้วจึงขันนัตล็อก(6)เข้าตำแหน่งเดิม
ซังน้ำไม่อยู่	1. บริเวณSEAL น้ำที่ปะเก็นยางรูปตัวยู(3)มีสิ่งสกปรกไปเกาะติดอยู่ 2. บริเวณจุดSEAL ยางของชุดปิดและดิ่งล็อกสะดืออ่าง(1) มีสิ่งสกปรกเกาะติดอยู่	1. ถอดชุดสะดืออ่าง(2)ออกและทำความสะอาดบริเวณจุด SEAL ปะเก็นยางรูปตัวยู(3)แล้วประกอบชุดสะดืออ่าง(2)เข้าตำแหน่งเดิม 2. ทำความสะอาดบริเวณยางของชุดยึดสะดืออ่าง(1) และบริเวณบ่าของชุดสะดืออ่าง(2)

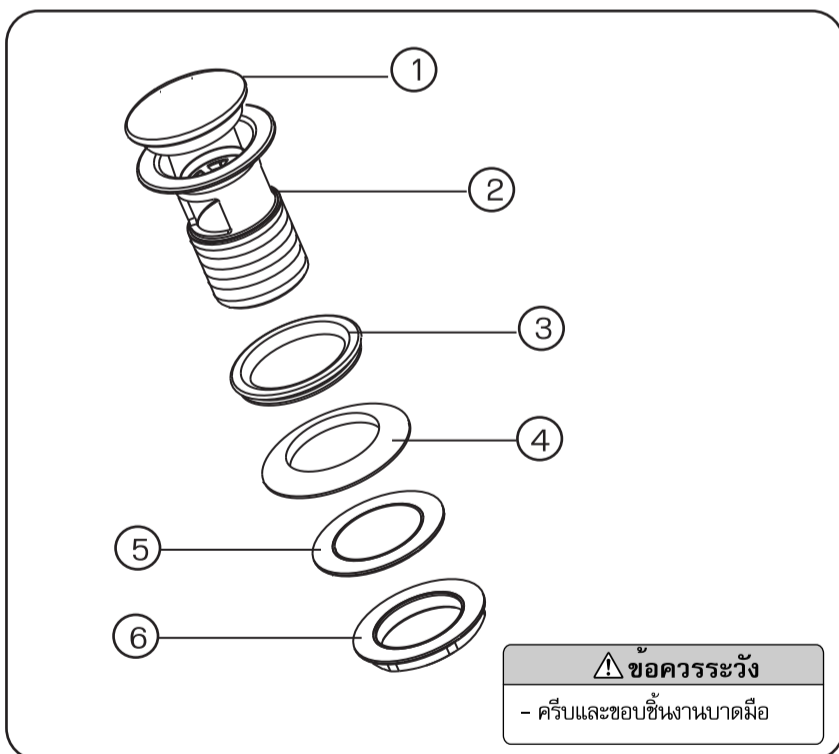
ต้องการคำแนะนำเพิ่มเติม ติดต่อ

แผนกบริการเทคนิค โทร. 0-2521-7777

05797

ผู้ผลิต บริษัทสยามชาตินิรพัทธ์ จำกัด 36/11 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

คู่มือติดตั้งชุดสะดืออ่าง CT677 (HM.)



รายชื่อชิ้นส่วนต่างๆ ของชุดสะดืออ่าง COTTO

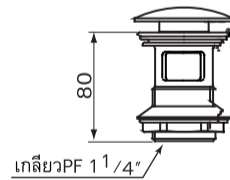
1. ชุดปิดและดิ่งล็อกสะดืออ่าง
2. ชุดสะดืออ่าง
3. ปะเก็นยางรูปตัวยู
4. ปะเก็นยางสามเหลี่ยม
5. แหวนรอง
6. นัตล็อกสะดืออ่าง

คู่มือติดตั้งชุดสะดืออ่าง CT677 (HM.)

การตรวจสอบก่อนการติดตั้ง

1. ตรวจสอบสภาพ และความถูกต้องของ อุปกรณ์ประกอบสฤษัณฑ์ก่อนการติดตั้ง
2. ทำความสะอาดรูอ่างที่จะทำการติดตั้ง

การติดตั้งชุดสะดืออ่าง CT 677



1. ประกอบชุดสะดืออ่าง(2) เข้ากับรูอ่างโดยใส่ปะเก็นยางรูปตัวยู(3)ไว้ด้านบน หันด้านปีกใหญ่ ขึ้นด้านบน (ตามรูป)
2. ฉีดซิลิโคน รอบเกลียวของชุดสะดืออ่าง(2) ตามแนวรูป
3. ประกอบปะเก็นยางสามเหลี่ยม(4) เข้ากับชุดสะดืออ่าง โดยหันด้านเอียงขึ้นแล้ว ใส่แหวนรอง(5), นัตล็อกชุดสะดืออ่าง(6) ขึ้นให้แน่น

การดูแลและรักษา

1. ห้ามใช้น้ำยาล้างห้องน้ำที่มีส่วนผสมของกรด-ด่าง ในการทำความสะอาดอุปกรณ์
2. ห้ามใช้แปรงขนแข็ง หรือฝอยขัดในการทำความสะอาด เพราะจะทำให้เกิดรอยที่ผิวสุขุควรรใช้ผ้าหรือฟองน้ำนุ่ม ๆ เช็ดทำความสะอาด
3. การถอด-ใส่อุปกรณ์ต่าง ๆ ควรใช้ผ้าหทารองประแจหรือคีมล็อก เพื่อป้องกันรอยจากการขัน

การต่อท่อน้ำทิ้ง (U - TRAP)

1. ควรใช้ร่วมกับท่อน้ำทิ้งคอตโต้ หรือท่อน้ำทิ้งที่สามารถต่อกับสะดืออ่าง เกลียวขนาด (PF 1 1/4")
2. รายละเอียดการต่อท่อน้ำทิ้ง สามารถศึกษาจากคู่มือของชุดท่อน้ำทิ้งเพิ่มเติม

วิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
น้ำรั่วลงพื้น	1. ชั้นนัตล็อก(6)ไม่แน่นทำให้น้ำรั่วบริเวณยางสามเหลี่ยม(4) 2. บริเวณเกลียวชุดสะดืออ่าง(2)ฉีดซิลิโคนน้อยเกินไป	1. ชั้นนัตล็อก(6)ให้แน่นเพื่อปิดชุดยางสามเหลี่ยมให้แน่นกว่าเดิม 2. ถอดนัตล็อก(6)และฉีดซิลิโคนบริเวณเกลียวชุดสะดืออ่าง(2)ให้มากกว่าเดิมแล้วจึงขันนัตล็อก(6)เข้าตำแหน่งเดิม
ซังน้ำไม่อยู่	1. บริเวณSEAL น้ำที่ปะเก็นยางรูปตัวยู(3)มีสิ่งสกปรกไปเกาะติดอยู่ 2. บริเวณจุดSEAL ยางของชุดปิดและดิ่งล็อกสะดืออ่าง(1) มีสิ่งสกปรกเกาะติดอยู่	1. ถอดชุดสะดืออ่าง(2)ออกและทำความสะอาดบริเวณจุด SEAL ปะเก็นยางรูปตัวยู(3)แล้วประกอบชุดสะดืออ่าง(2)เข้าตำแหน่งเดิม 2. ทำความสะอาดบริเวณยางของชุดยึดสะดืออ่าง(1) และบริเวณบ่าของชุดสะดืออ่าง(2)

ต้องการคำแนะนำเพิ่มเติม ติดต่อ

แผนกบริการเทคนิค โทร. 0-2521-7777

05797

ผู้ผลิต บริษัทสยามชาตินิรพัทธ์ จำกัด 36/11 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210