

Important Safeguards

(For your safety, please follow the instructions below.)

Read these Important Safeguards instruction thoroughly before using your product and follow the precaution instructions carefully.

In this Instruction manual, the following symbols are shown for safe and proper use of your product and in order to alert you to the possibility of personal injury and damage to your property. The symbols and their meanings are as follows.

	Do not piping hot water alternate with cold water.
	Do not strike violently. If it is damaged, property damage, scalding and injuries are likely to occur due to water leakage.
	Do not use liquid cleaners with acid, base content, polishing powder or steel wool for cleaning.
	Before installation, clean out dirt or other impurities which may have collected in water pipes by allowing water to flow freely for a moment.
	Use for tap water only.

Working recommendation

1. Water pressure should be between 0.05-0.75 MPa. (0.5 - 7.5 kgf/cm²)
2. Use with floor type bathtub.

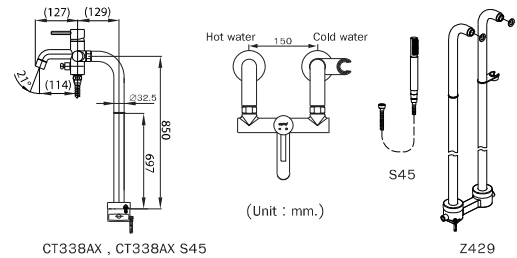
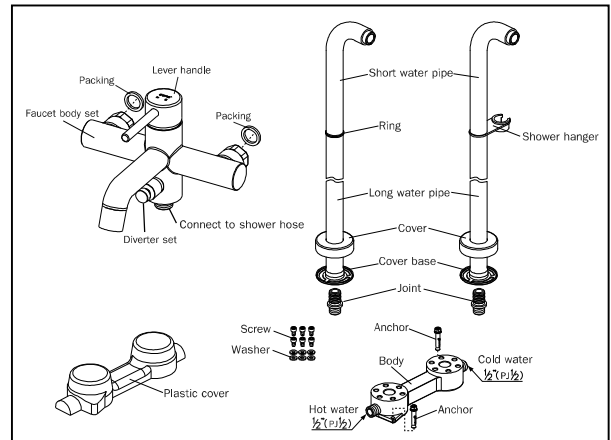
Troubleshooting

Problem	Solution
Little or turbulent flow.	Disassemble and clean aerator.
Can not close water.	Disassemble cover and cartridge, clean and reassemble to the same position.
Water leaks at lever handle.	
Lever handle is loose.	Tighten screw of lever handle.

INSTALLATION MANUAL : SINGLE LEVER BATH FILLER MIXER

& HAND SHOWER

Dimensions of installation



CT338AX , CT338AX S45

05836

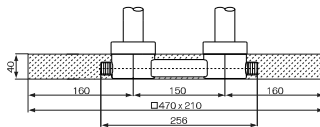
For more information, please contact
Technical Service Section, Tel. (662) 521-7777
THE SIAM SANITARY FITTINGS CO., LTD.

36/11 Vipavadee Rangsit Road, Sanambin, Don Muang, Bangkok 10210 Thailand

INSTALLATION MANUAL : SINGLE LEVER BATH FILLER MIXER

& HAND SHOWER

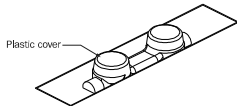
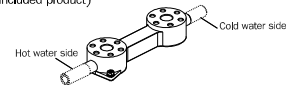
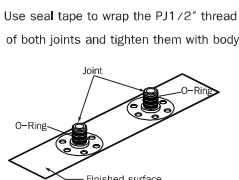
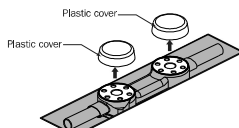
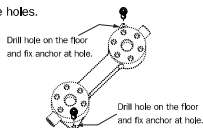
Floor preparation



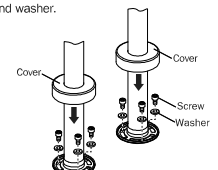
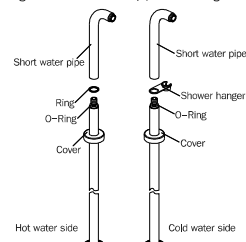
Remark : Dimension for installation are recommendation only.

Installation

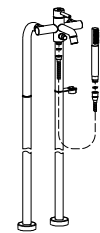
1. Before installation, clean out dirt or other impurities which may have collected in water pipes by allowing water to flow freely for a moment.
2. Drill 2 holes on the floor $\varnothing 8$ mm. deep 35 mm. and put anchor in the holes.
3. Tighten anchor to fix body and the floor, connected water supply pipe water to the body using connector hose as illustrated. (Shower hose not included product)
4. Check leakage all joints and pipes.
5. Put plastic cover on the body.
6. Coat cement and tile, cut the plastic cover when dried cement.
7. Use seal tape to wrap the PJ1/2" thread of both joints and tighten them with body.



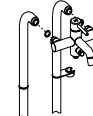
8. Install the water pipe
 - Put the cover to the long water pipe 2 sides.
 - Put the shower hanger to the long water pipe. (Cold water side)
 - Put ring to the long water pipe. (Hot water side)
 - Tighten the short water pipe to the long water pipe.
11. Install water pipes to the body and tighten screw and washer.



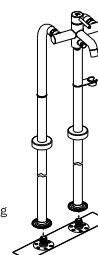
12. Install the shower set to the combination bath.
13. Test function by opening and closing 2-3 times to check leakage all joints.



9. Install the combination bath.
 - Install the combination bath to the water pipe with packing 2 sides.



10. Install water pipes to the joints 2 sides, shower hanger must be the cold water side.



Caution

1. Be careful about tearing of O-ring when assemble long water pipes on joints.
2. Always use grease for lubrication before assembling the pipe.

For more information, please contact
Technical Service Section, Tel. (662) 521-7777
THE SIAM SANITARY FITTINGS CO., LTD.

36/11 Vipavadee Rangsit Road, Sanambin, Don Muang, Bangkok 10210 Thailand

05836

ข้อควรระวังในด้านความปลอดภัย
(โปรดปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดเพื่อความปลอดภัย)

ก่อนใช้งาน ต้องอ่านข้อควรระวัง ข้อห้ามอย่างละเอียดเพื่อการนำไปใช้อย่างถูกต้อง
- ในคู่มือนี้ใช้ระบุสัญลักษณ์ต่างๆ ไว้เพื่อที่จะได้นำสินค้าไปใช้ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
เพื่อป้องกันอันตรายและความเสียหายที่เกิดแก่ทรัพย์สินของท่านหรือบุคคลอื่นที่มีสัญลักษณ์และความหมายดังต่อไปนี้

	ห้ามเดินเท่อน้ำร้อน, น้ำเย็นสลับกัน เพราะจะทำให้ร้อนลวกผิวได้
	ห้ามทุบหรือกระแทกก๊อกน้ำอย่างรุนแรง เพราะจะทำให้สินค้าพังเสียหายหรือรั่วออกมาได้
	ห้ามใช้น้ำยาล้างห้องน้ำที่มีส่วนผสมของกรด-ด่าง, แปร่งรุนแรง หรือฟอสฟอรัส ในการทำความสะอาดอุปกรณ์เพราะจะทำให้สินค้าเป็นรอย
	ทำการล้างเศษผง ทราhy และสิ่งสกปรกที่ค้างอยู่ภายในท่อน้ำประปา ด้วยการเปิดน้ำล้างให้สะอาด
	ใช้สำหรับเปิด-ปิดน้ำในระบบประปาเท่านั้น

ข้อกำหนดในการใช้งาน

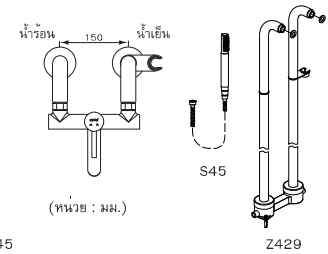
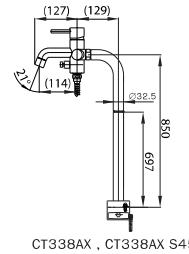
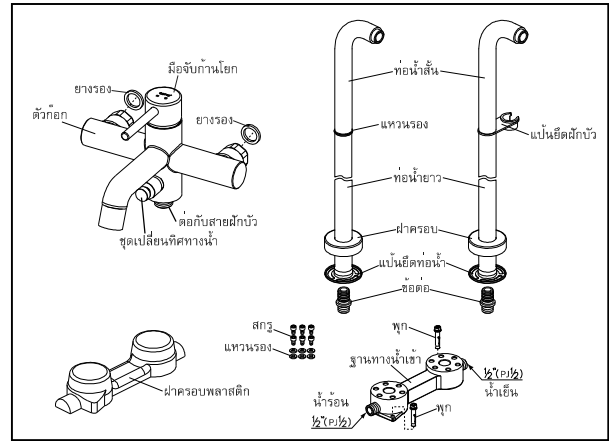
- แรงดันของน้ำ การใช้งานอยู่ระหว่าง 0.05 - 0.75 MPa (0.5-7.5 Kgf/cm²)
- ใช้กับอ่างอาบน้ำชนิดตั้งพื้น

วิธีแก้ไขปัญห

ปัญหา	วิธีการแก้ไข
น้ำไหลน้อย, สายน้ำไหลไม่เรียบ	ถอดชุดตะแกรงกรองน้ำออกทำความสะอาด
ปิดน้ำไม่อยู่ น้ำรั่วออกรอบบริเวณมือจับก้านโยก	ถอดฝาคอรอบและชุดเปิด-ปิดน้ำออกทำความสะอาด ถ้าแผ่น เซรามิกแตกให้เปลี่ยนชุดเปิด-ปิดน้ำใหม่
มือจับก้านโยกหลวม	ขันสกรูยึดมือจับก้านโยกให้แน่น

คู่มือการติดตั้ง : ก๊อกผสมอ่างอาบน้ำแบบก้านโยกชนิดตั้งพื้น

ระยะการติดตั้ง



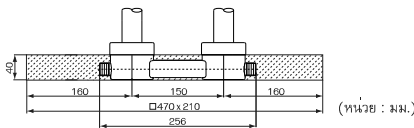
ต้องการคำแนะนำเพิ่มเติม ติดต่อ
แผนกบริการลูกค้า โทร. 0-2521-7777

05836

ผู้ผลิต บริษัทสยามพาณิชย์ จำกัด 36/11 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10210

คู่มือการติดตั้ง : ก๊อกผสมอ่างอาบน้ำชนิดตั้งพื้น

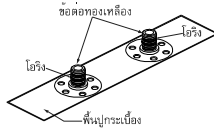
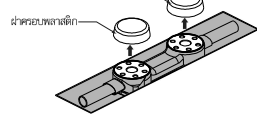
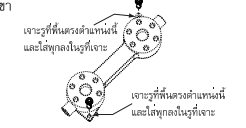
การเตรียมพื้นที่ด้านในพื้น



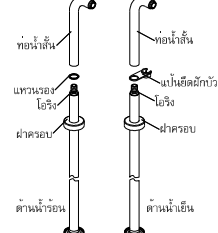
หมายเหตุ : ระยะที่กำหนดในคู่มือการติดตั้งเป็นระยะที่แนะนำเท่านั้น

การติดตั้ง

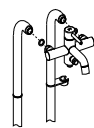
- ทำการล้างเศษผงทราhy และสิ่งสกปรกที่ค้างอยู่ภายในท่อน้ำ
ประปาดังกล่าวไว้แล้วให้สะอาด ก่อนทำการติดตั้ง
- เจาะรูที่พื้น ๑8 มม. ลึกประมาณ 35 มม. และใส่ลูกสำหรับยึด
ฐานทางน้ำเข้า
- ขันน็อตเข้ากับลูกเพื่อยึดฐานไว้กับพื้น และต่อท่อประปาเข้า
เกลียวทั้ง 2 ด้าน โดยใช้ข้อต่อหรือสายน้ำดีขนาด ๑18 มม.
(สายน้ำดีไม่รวมอยู่ในชุดผลิตภัณฑ์)
- ตรวจสอบรอยรั่วตามข้อต่อท่อน้ำต่างๆ
- นำฝาคอรอบพลาสติกสวมกับฐานทางน้ำเข้าก่อนเทปูน
- เทปูนลงในช่องที่เตรียมไว้และปูกระเบื้องให้เสมอกับ
ขอบของฐานทางน้ำเข้า หลังจากปูนแห้งให้ติด
ฝาคอรอบพลาสติกออกให้เสมอกับพื้น
- นำชุดท่อทองเหลือง เกลียว P1/2" ทั้ง 2 ตัว
พื้นท่อน้ำเกลียวหมื่นเข้ากับฐานทางน้ำเข้า
ขันให้แน่น
- นำชุดท่อทองเหลือง เกลียว P1/2" ทั้ง 2 ตัว
พื้นท่อน้ำเกลียวหมื่นเข้ากับฐานทางน้ำเข้า
ขันให้แน่น



- การติดตั้งชุดท่อน้ำ
 - นำฝาคอรอบสวมลงบนท่อน้ำยาวทั้ง 2 ด้าน
 - นำแป้นยึดมือจับสวมลงบนท่อน้ำยาวด้านน้ำเย็น
 - นำแหวนรองสวมบนท่อน้ำยาวด้านน้ำร้อน
 - นำท่อน้ำสั้นหมื่นเข้ากับท่อน้ำยาวทั้ง 2 ด้าน
แล้วขันให้แน่น



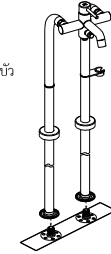
- การติดตั้งชุดตัวก๊อก
 - นำชุดตัวก๊อกประกอบเข้ากับชุดท่อน้ำ
พร้อมยางรอง ชันให้แน่นทั้ง 2 ข้าง



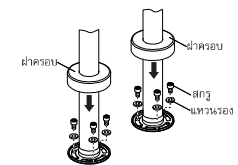
- นำชุดตัวก๊อกที่ประกอบแล้วสวมลงบนข้อต่อ
ทองเหลือง ทั้ง 2 ข้าง โดยให้ท่อน้ำเย็นยึดมือจับ
อยู่ด้านน้ำเย็น

ข้อควรระวัง

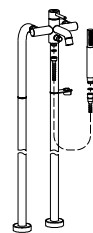
- ขณะสวมท่อน้ำยาวลงบนข้อต่อทองเหลือง
ควรใช้ความระมัดระวังไม่ให้มือจับโยกหลุด
- ควรมีการใส่สารหล่อลื่นก่อนการประกอบ
ท่อน้ำทุกครั้ง



- นำชุดท่อน้ำพร้อมก๊อก ติดตั้งเข้ากับฐานทางน้ำเข้า
แล้วยึดด้วยสกรูและแหวนรองให้แน่น



- นำชุดตัวก๊อกประกอบเข้ากับตัวก๊อก
- ทดสอบการใช้งานโดยการเปิดน้ำ 2-3 ครั้ง
เพื่อตรวจสอบรอยรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ



ต้องการคำแนะนำเพิ่มเติม ติดต่อ
แผนกบริการลูกค้า โทร. 0-2521-7777

05836

ผู้ผลิต บริษัทสยามพาณิชย์ จำกัด 36/11 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10210