

TOTO

คู่มือการติดตั้งและคู่มือผู้ใช้

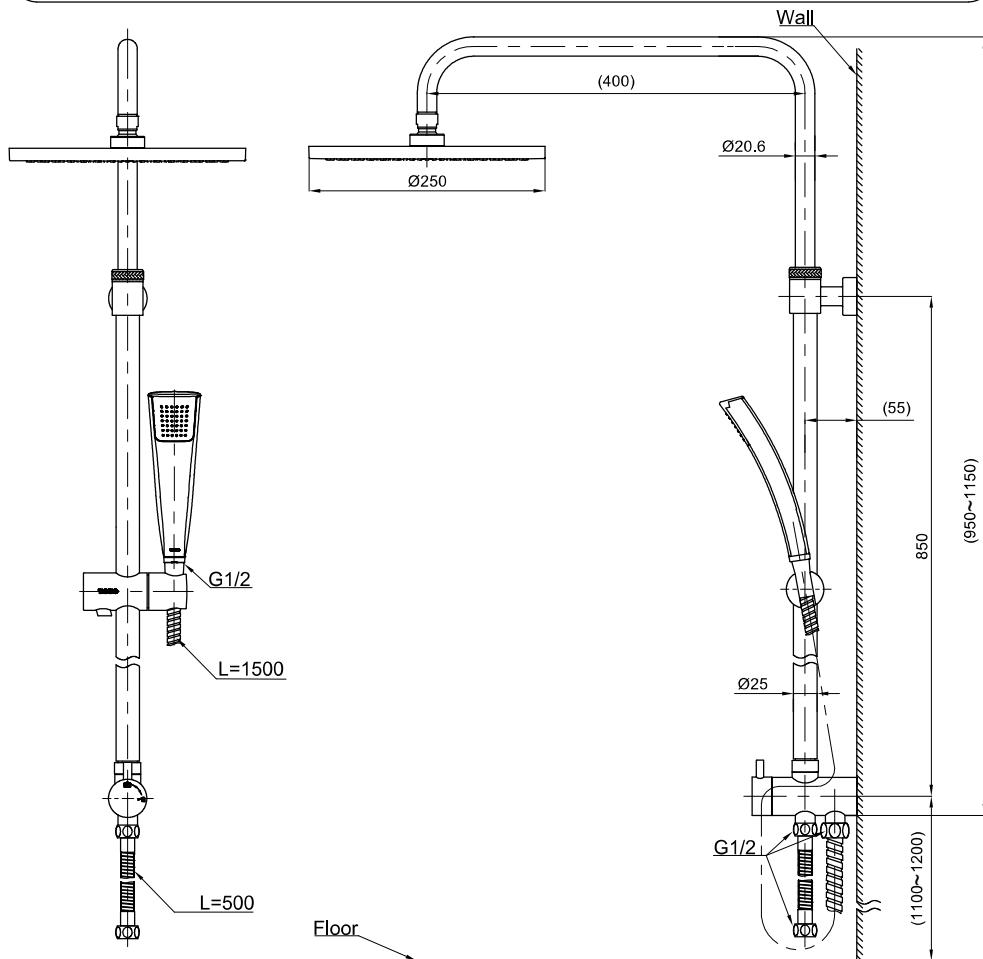
เพื่อการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของคู่มือฉบับนี้

อุปกรณ์ในกล่อง

ชุดผักบัวอบแห้งร้อนผักบัวสายอ่อน 1 พังก์ชั่น TTSH301A

- | | |
|--------------------------------|--------|
| ก้านผักบัว (ก้านหลัก) | 1 ชุด |
| ก้านผักบัว (ก้านแข็ง) | 1 ชุด |
| หัวผักบัวก้านแข็ง (กลม) | 1 ชุด |
| ที่ยืดผันง + สกุชี่ดผันง | 1 ชุด |
| สายนำดี (ยาว = 500 มม.) | 1 ชิ้น |
| สายอ่อนผักบัว (ยาว = 1500 มม.) | 1 ชิ้น |
| ผักบัวแบบมีอ่อน | 1 ชิ้น |
| วาล์วเปลี่ยนทิศทางน้ำ | 1 ชุด |

ມິຕີຂອງພລິຕກັນທີ



ข้อควรระวังก่อนติดตั้ง

- แรงดันน้ำอ่อนและยืนทนได้ใช้งาน
แรงดันน้ำสูด 0.05 เมกะ帕斯คัล (แรงดันน้ำระดับน้ำหลอด)
แรงดันแรงดัน 0.75 เมกะ帕斯คัล (แรงดันน้ำระดับหอยทูน)
 - อุณหภูมิน้ำร้อนต้องไม่เกิน 65 องศาเซลเซียส อุ่นไว้ก็ตาม เพื่อป้องกันการขยายเป็นไอ แนะนำว่าอุณหภูมิไม่ควรเกิน 60±5 องศาเซลเซียส
 - ไม่ควรใช้งานหากอุณหภูมิน้ำต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส ชี้แจงจากที่ให้ผลิตภัณฑ์ เกิดการพิจารณาปูน ก่อรอยแตกได้หายใจได้
 - เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นฝึกหาน้ำอุณหภูมิใช้งานไม่ควรเกิน 60 องศาเซลเซียส อุณหภูมิที่เหมาะสมที่สุดควรต่ำกว่า 45 องศาเซลเซียส
 - กรณีไฟดับใช้งานติดต่อผู้ดูแลสถานที่ในระยะทางประมาณ 100 เมตรโดยไม่ต้องตัดวงจรไฟฟ้า

ขั้นตอนการติดตั้ง

-

คำเตือน!

เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากน้ำรั่วของแม่น้ำเมืองจากความผิดปกติใดๆ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าลักษณะเปลี่ยนพิศทางน้ำได้อยู่ในตำแหน่งปกติแบบนี้จับ (ก้านน้ำยกบนภูมิประเทศ) ซึ่งสามารถใช้สำหรับตัดสินใจอุบัติเหตุของน้ำก่อนที่จะไปใช้งาน

การบำรุงรักษา

ผลิตภัณฑ์ทุกดังน้ำขับน้ำ ถูกออกแบบให้ใช้งานอย่างมีเสถียรภาพอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน โดยไม่ต้องการการบำรุงรักษาใดๆ เป็นพิเศษ

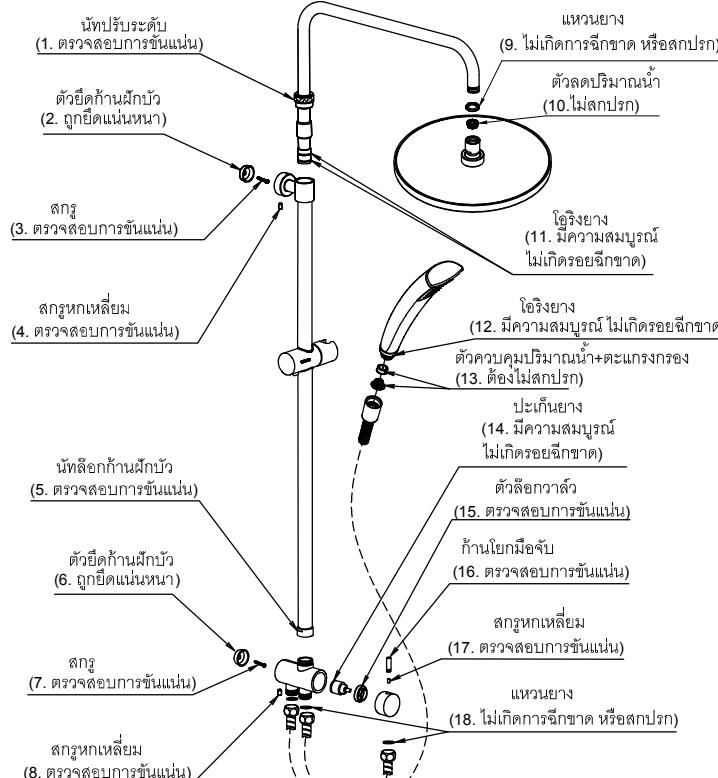
- การบูรณาการภาษาไทยด้วยตัวกรองชั้นเรียนด้วยภาษาไทย

 1. รักษาตัวถังภาษาไทยให้คงไว้ในมือผู้สอนโดยการเข้าใจความต้องการน้ำเสียงที่มีความสื่อถ่ายเป็นลักษณะเด่นๆ แล้วเพิ่มให้แห้งด้วยน้ำผึ้ง
 2. ไม่ใช้ปากเดียวเมื่อพูดภาษาไทยและภาษาอื่น หรือซื้อชุดด้วยเงินที่มีความหมายแบบและแข็ง
 3. ไม่ใช้ปากท้าความสักดายที่อยู่ที่เป็นของ เพราะจะเกิดความเสียหายผู้อุปฐบกของตัวถังภาษาไทย หากเกิดความผิดพลาด ควรล้างออกด้วยน้ำยาบริสุทธิ์ทันที

การแก้ปัญหาความผิดปกติ

หลังจากติดตั้งผลิตภัณฑ์แล้วเสร็จ หากพบปัญหาระหว่างใช้งาน โปรดตรวจสอบตามข้อแนะนำด้านใน

ปัญหา	จุดตรวจสอบ
บริษัทฯให้ผลน้อย	10, 13, 18
เกิดการรั่วไหล	9, 11, 12, 14, 18
เกิดการสันคลอน	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
华菱冶金工业有限公司之生产	15, 16, 17



TOTO

เงื่อนไขการรับประกัน

- โปรดดูในใบรับประทานที่มากับกล่องผลิตภัณฑ์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ : 02-117-9520, 0-2026-3561

บริษัท โตตี้ (ประเทศไทย) จำกัด 77 หมู่ 5 ต. หนองป่าล้อม บ. หนองแวง จ. สระบุรี 18140

TOTO

Installation and owner manual

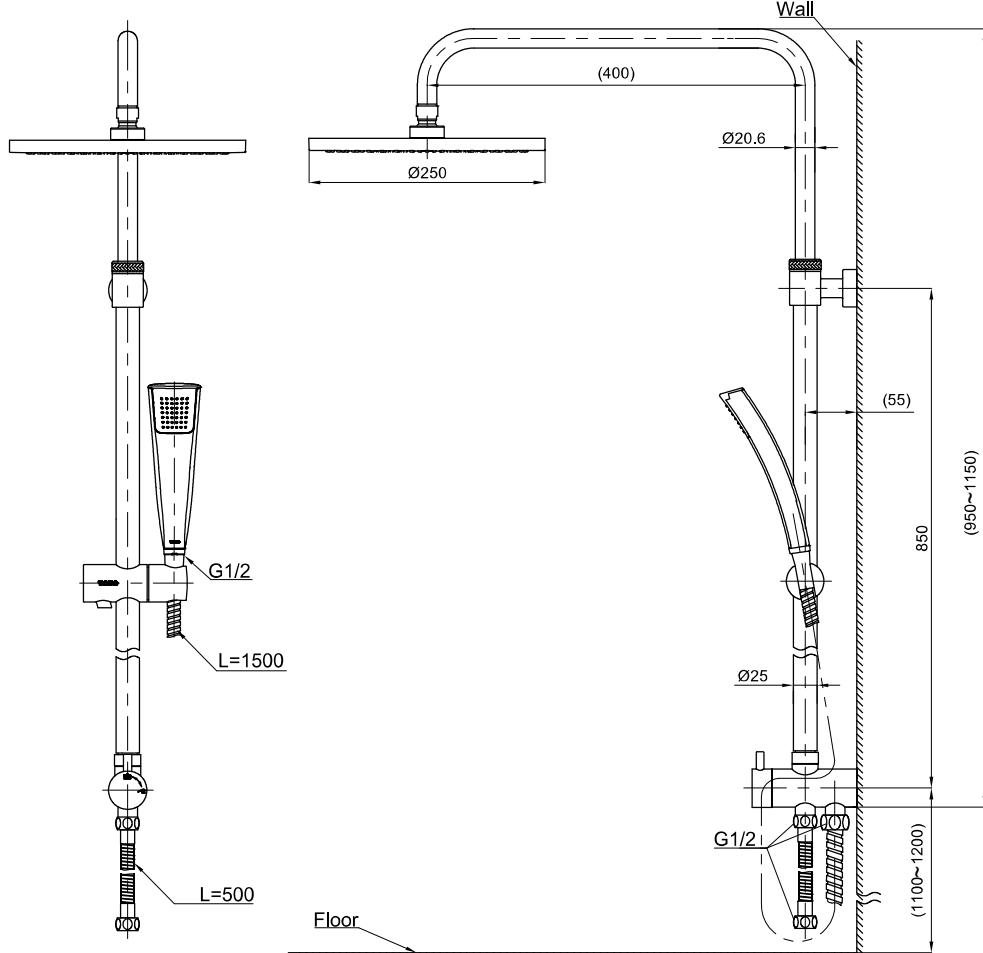
To use the product effectively. Should follow the instructions of this manual.

Component parts

Shower column set with hand shower 1 mode TTSH301A

Shower column unit	1 set
Elbow pipe	1 pc
Fixed shower head (round)	1 pc
Wall holder + fixing screws	1 set
Inlet hose (L= 500)	1 pc
Shower hose (L= 1500)	1 pc
Hand shower	1 pc
Diverter valve	1 set

Product Drawing



Cautions before installation

- Hot and cold water pressure during use.
 - Minimum pressure.....0.05 MPa (flow pressure)
 - Maximum pressure.....0.75 MPa (Static pressure)
- The hot water temperature should not exceed 65°C. It's recommended in the range of 60±5°C, hot water do not use stream
- The ambient temperature should above 0°C, if not higher than 0°C, product will be deformed, cracked and other damaged.
- To prevent internal damage of shower, the water temperature of discharge side should not exceed 60°C. It's recommended below 45°C.
- Incase haven't used for long time. It may be lead to internal and external corrosion.

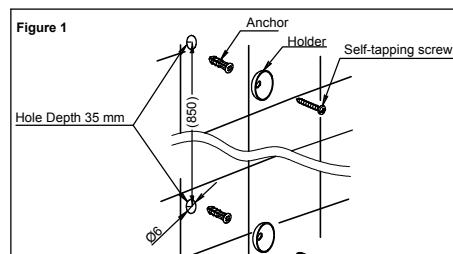
Installation Procedure

1. Installation wall mounting : Show in Figure 1

Install holder shown in figure 1. Drill 2 holes on wall with diameter 6mm, 35mm depth, 850mm apart each other. Then put the anchor to the holes. Place the holder and screw to the holes respectively. Tighten screw to fix all parts together.

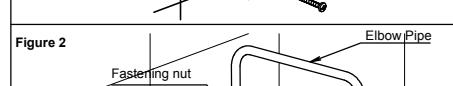
Note:

- Before drilling, make sure that there are not any cable, hidden pipes be in the drilling lines that will be caused the accident.
- Make sure that the holes are aligned in the vertical direction.



2. Installation fixed shower head : Show in figure 2

- Assemble elbow pipe and fixed shower head together. Tighten fixed shower head with the front end of the elbow, then wear two o-ring to the another end. Set fixed shower set to upper end of shower column. Set alignment of them. Adjust height of fixed shower head as requirement. Fix the certain height with fastening nut.
- Lock shower column to the wall. Push retaining block to the holder that mounted on the wall. Use hex wrench tighten them together. Check stability of installation.
- Put gasket and connect inlet hose respectively to bottom end of shower column (water supply side). Tighten them together. Then put gasket and connect another side of hose to water supply pipe of customer side. Make sure it doesn't leak after tightening.



3. Installation hand shower : Show in figure 2

Connect hand shower and its hose together, then connect another side of hose to shower side of bottom end of shower bar. Tighten them together. Make sure it doesn't leak. Then place the shower to shower hanger.

Note:

- For the successful installation, install shower hose firstly, followed by Inlet hose.
- User can press the knob opposite side of shower hanger to adjust its height as user required.



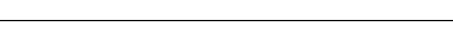
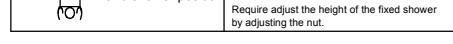
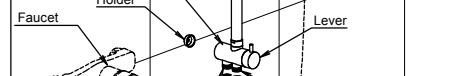
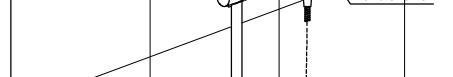
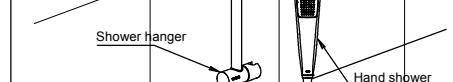
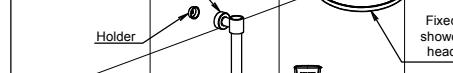
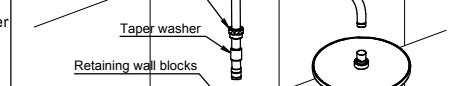
4. Trial for tightening confirmation

Do confirm all connections are tight after finished installation. Check plumbing leakage. Whole installation must be strong. User can supply water for trial checking the leakage of all connections (Pressure for check around at 0.1 Mpa or 1 Bar.)



5. Diverter Valve : Show in figure 3

- It's used for selected supplied water between hand shower or fixed shower head.
- Rotating the handle to horizontal direction, hand shower is in operated mode.
- Rotating the handle to vertical direction, fixed shower head is in operated mode.
- Rotating the handle of valve between vertical and horizontal, hand shower and fixed shower head is not operated.



Warning!

To prevent being scalded due to malfunction, make sure that the diverter valve is switched to the hand shower position in order to test the water temperature before using. Cannot allow the diverter valve switched underneath over head shower.

Care and Cleaning

Your new product is designed for years of trouble-free performance.

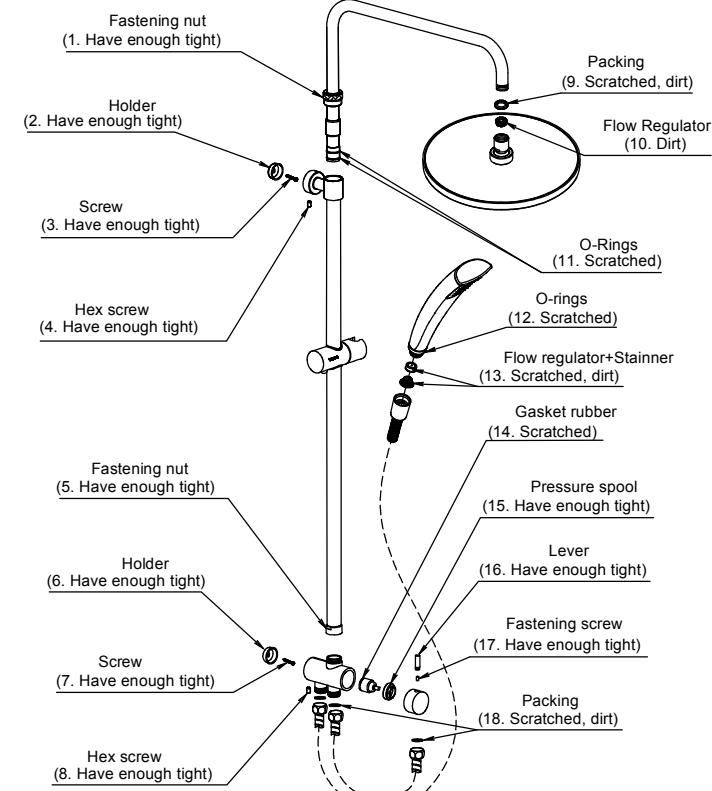
- Keep it looking new by cleaning it periodically with mild soap, rinsing thoroughly with warm water and drying with a clean, soft cloth.
- Do not use abrasive cleaners, steel wool or harsh chemicals, as these will damage the product.
- Do not use liquid cleaners with acid-base content. Incase of accidentally happening, rinse with pure water immediately in order to prevent any damage of product surface.

Failure to follow these instructions may void your warranty.

Troubleshooting

After installation, if there is malfunctions occurring, please see below.

Problem	Check Item
Less flow rate	10, 13, 18
Water leak	9, 11, 12, 14, 18
Vibration	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Unstable selection valve	15, 16, 17



TOTO

Warranty

▪ Please find detail in warranty card as attached

For more information, please contact : 02-117-9520 , 0-2026-3561

TOTO (Thailand)Co.,Ltd. 77 Moo 5. T.Nongplamor A. Nong Khae Saraburi 18140