

TOTO

คู่มือการติดตั้งและคู่มือผู้ใช้

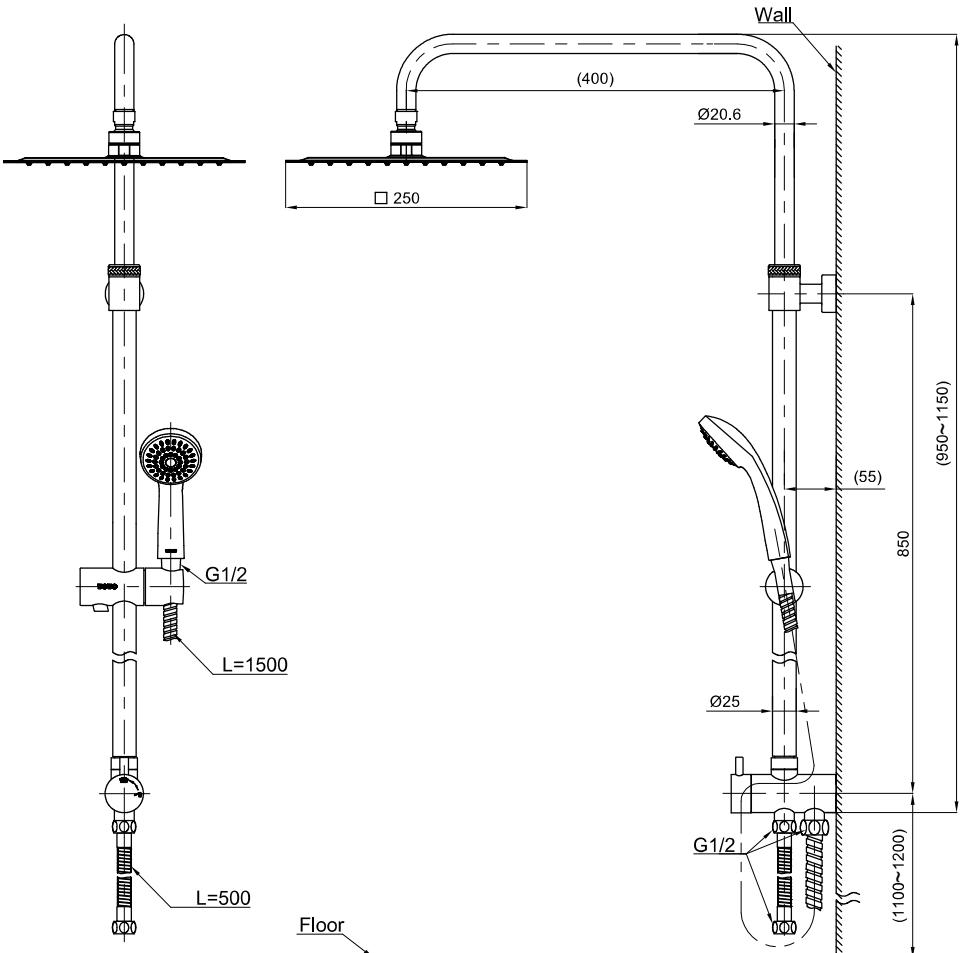
เพื่อการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของคู่มือฉบับนี้

อุปกรณ์ในกล่อง

ชุดฝึกบัวอวนหน้าพร้อมฝึกบัวสายอ่อน 1 พังก์ชั่น TTSH302C

កំណងដកប្រាប់ (កំណងអលកា)	1 ចុច
កំណងដកប្រាប់ (កំណងឆឹង)	1 ចុង
ទូរដកប្រាប់បានឆឹង (ឡើយឱម)	1 ចិន
ពីឃើដុង + សក្ខុរីដុង	1 ចុច
តាមរាជធានី (យាង = 500 មម.)	1 ចុង
តាមរៀនដកប្រាប់ (យាង = 1500 មម.)	1 ចិន
ដកប្រាប់បានមីនូចប៉ាប៊ុយ	1 ចិន
វាលោបេលីយែនពិភពថាង្វា	1 ចុច

ມີຕີຂອງຜລິຕກັນທີ



ข้อความรักวังก่อนติดตั้ง

1. แรงดันน้ำข้อนและเยื่อนไข้ไข้จาง
 แรงดันต่ำสุด 0.05 เมกะพาสคัล (แรงดันขยะน้ำไฮดรอลิก)
 แรงดันสูงสุด 0.75 เมกะพาสคัล (แรงดันขยะหินปูน)
 2. อุณหภูมิในร่องอั่วไม่เกิน 65 องศาเซลเซียส อุ่นไปกว่าก็ตาม เพื่อป้องกันการขยายเป็นไอ แนะนำว่าอุณหภูมิไม่ควรเกิน 60±5 องศาเซลเซียส
 3. ไม่ควรใช้ช้อนหอยหูหมาดมากกว่า 10 ของงานที่เลือกใช้ เช่นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ เกิดการผิดรูป เกิดรอยแตกได้หายใจได้
 4. เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นบัว อุณหภูมิใช้ช้อนไม่ควรเกิน 60 องศาเซลเซียส อุณหภูมิที่เหมาะสมที่สุดควรต่ำกว่า 45 องศาเซลเซียส
 5. ลงหอยไปได้ที่ช้อนหูหมาดต่อตื้นๆ เป็นระยะๆ ตามงาน อาจเกิดการหักหักตื้นหัวหอยไปเมล็ดกระเทียมตื้นๆ จึงต้องกันตื้นๆ

ขั้นตอนการติดตั้ง

- การติดตั้งชุดอิฐเกาเพง คู่รุ่งที่ 1
ติดตั้งหัวเข้ากับบัวท้าวหานนก(ห้านก)ตามรูปที่ 1 โดยการเจาะรู 2 รู บนผังอิฐ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ลึก 35 มม. ห่างกัน 85 มม. ในแนวตั้ง จากนั้นใส่พอย์บล็อกลงในรูระบายน้ำ ตอกไวน์เนน วางหัวเข้ากับเกาเพงเหลือหรือรูจาก พ้อข้องใช้กระถางที่แน่น ห่อหุ้มด้วย:
 - ก. ก้อนเจาะรู ต้องแน่นเจาะไว้มีสีก็ดีของแนวเจาะ เข็น สถาไฟ เหล็กเส้น ท่อประปา อันจะช่วยให้เกิดความเสียหายต่อหัวรากพืชเด็นน้ำ ตามมา
 - บ. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารูเจาะตั้ง 2 รูอย่างร่องกันในแนวตั้ง
 - การติดตั้งหัวเข้ากับบัวท้าวหานนก:
ก. ทำการประกอบหัวเข้ากับบัวท้าวหานนก (ห้านกเข็ง) และหัวเข้ากับบัวเช้าด้วยกัน หมุนหัวเข้ากับ เช้าให้แน่น ส่วนบริเวณหนึ่งของหัวเข้ากับบัวท้าวหานนก (ห้านกเข็ง) ที่มีเหตุการณ์อาจเสียหัก หักหลัก ปั่นความสวยงามของหัวบัวdamam ต่อไป จำกันนั้นหมุนหัวท้อให้แน่น เพื่อล็อกหัวเข้ากับบัวเช้ากับหัวหลัก (รูปที่ 4)
 - ก. ทำการติดหัวเข้ากับบัวเช้า ดันหัวเข้ากับหัวหลัก สามารถรั้งไปในเวลารือ 10 วินาทีโดยไม่หลุด (ที่ต้องยกให้ไว) 1) จานนั้นติดตั้งหัวเข้ากับหัวหลักให้แน่น (แฉะมากในกรณีนี้) หัวเข้ากับหัวหลักให้แน่นของหัวเช้าหัวหีด เพื่อเลือกตัวหัวเข้ากับบัวเช้ากันแน่น ควรสอบถามความแน่นหัวหีดก่อนร้อง
 - ค. ใส่เหตุการณ์หัวบัวเช้ากับหัวหลักต่อสบายน้ำตื้น จำกันนั้นหัวเข้ากับบัวเช้าหัวหีด (ก้อนหัว) ส่วนบริเวณหัวหีดหนึ่งนั้นเลื่อยขอให้หลังจากการติดตั้งหัวเข้ากับบัวท้าวหานนกมีอัลฟ์ไนท์ที่ 3 แล้วจึงหักหัวเข้ากับบัวเช้าหัวหีดอย่างรุนแรงของหัวบัวหลักตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการร้าวซึ่ง

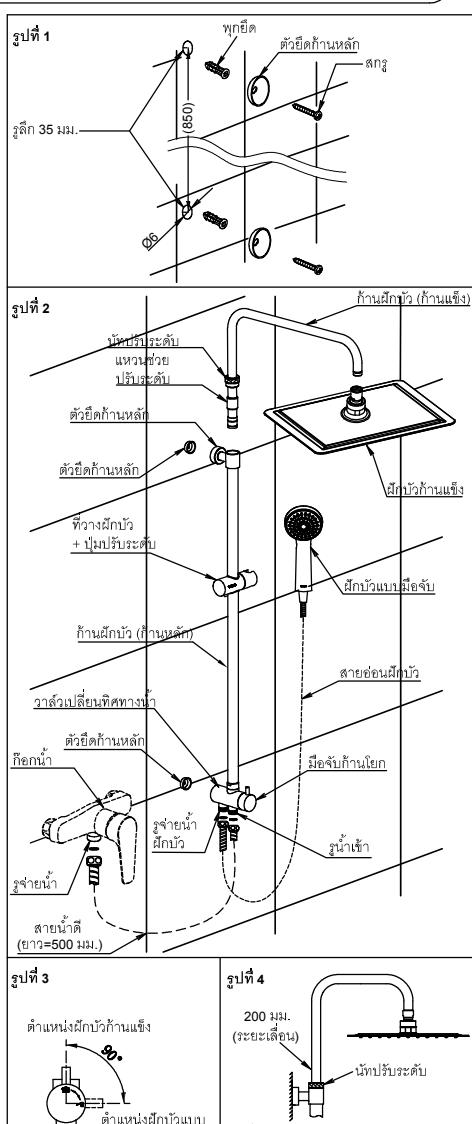
- เมืองที่อยู่ในประเทศไทย

3. การคิดด้วยคิดนึกนัวหัวน้านเขี้ยง : อยู่ปีที่ 2
ประกอบหัวหัวนัวหัวลายอ่อนหักหัวน้านหนึ่ง สำนวนภาษาบัว
อีกต้นหันเพื่อประโคนช์หัวรำเจ้าแม่ที่อยู่ค่าคราบลงของหัวเหล็ก หัวขันหัวต่ออันส่องจัน
ให้ແນ່ນ ดวงສลอนໃຫມ່ใจໄຈໄວໃນເກີດຂອງເຊື້ນ ຈາກນັ້ນແວ້ຫຼັກນັ້ນທີ່ກ່າວຝັກບัว
ໂທຍຸ່ນການຄະລັດ
ການແທດ :

 - ก. ສໍາຮຽນການຕິດຕັ້ງທີ່ຖືກຫ້ອງ ຄວາມຕິດຕັ້ງສາຍຝັກບັນແມບມີເຕືອນຈຳທີ່ອຳນວຍ
 - ຂ. ຜູ້ເຂົ້າສຳນັກອາກປົ່ງປັບປະຕັບທີ່ກ່າວຝັກບัว ເພື່ອປັບປະຕັບຄວາມສູງໄດ້ຕໍາມ

๕. วาร์ปสีเหลืองที่คิดทางน้ำ : ดูรูปที่ ๓

 - ก. เป็นภาพที่ใช้สีเหลืองเฉลียวของการจำจ่ายน้ำออกห้องน้ำบัวก้นแม่น้ำ เชิงหรือฝักบัวแบบเมืองจัน
 - ข. การหมุนหัวน้ำไปกลับได้ตามแหล่งน้ำที่ต้องการก้นแม่น้ำอน หมายถึงการเลือกใช้งานผู้คนแบบใหม่ๆ (ผู้รับประทานลูกชิ้นและสด)
 - ค. การหมุนหัวน้ำไปกลับได้ตามแหล่งน้ำที่ต้องการก้นแม่น้ำอน หมายถึงการเลือกใช้งานผู้คนบัวก้นแม่น้ำ เชิงหรือฝักบัวแบบใหม่และสด
 - ง. การหมุนหัวน้ำไปกลับได้ตามแหล่งน้ำที่ต้องการก้นแม่น้ำและวนอน หัวที่ออกห้องน้ำบัวก้นแม่น้ำและฝักบัวแบบมืออันจะหาดใหญ่



คำเตือน!

เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากน้ำร้อนกวนเสียงจากความมีมิติปอดติดๆ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าลักษณะเปลี่ยนพิเศษทางน้ำได้ออยู่ในตำแหน่งฝักวัวแบบมือจับ (ก้านโยกของงานบานบานวนวน) ซึ่งสามารถใช้สำหรับทดสอบอุณหภูมิของช่องน้ำก่อนใช้งาน

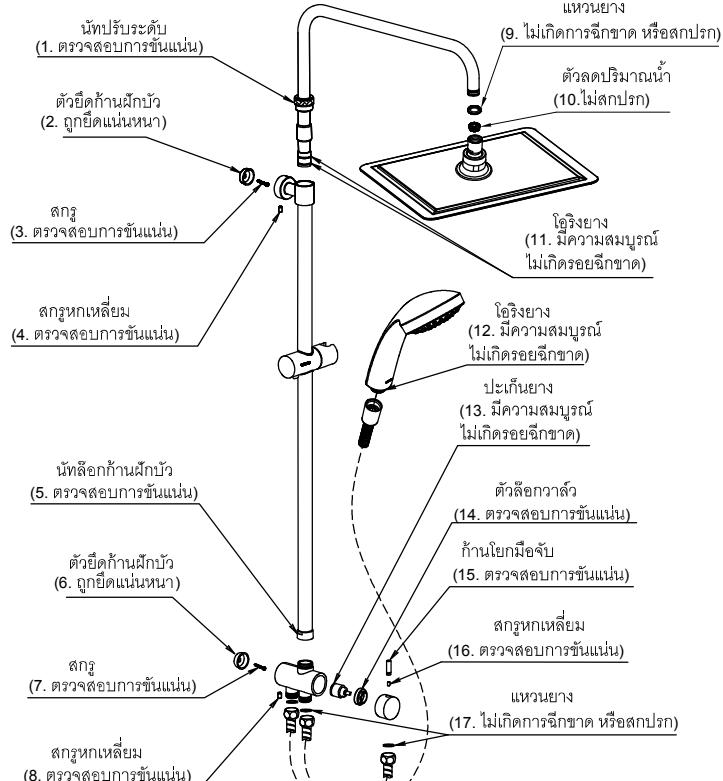
การบำรุงรักษา

ผลิตภัณฑ์ชุดสักภูมิอาบานั้น ถูกออกแบบให้ใช้งานง่าย มีสีเลือกหลากหลาย ที่สำคัญเป็นระบบเดียว โดยไม่ต้องการการกรองภักดีใดๆ เป็นพิเศษ การซ่อมง่าย สามารถนำไปติดตั้งได้ในทันที สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบได้ตามใจชอบ ทำให้เป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์มากในห้องน้ำ

1. วิธีการติดตั้งหนังสือให้ในรูปแบบของเอกสารที่ต้องห้ามนำเข้ามาเครื่องคอมพิวเตอร์ในลักษณะของไฟล์
 2. ไฟล์ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทางการค้า หรือข้อมูลอื่นๆ ที่ไม่ควรเปิดดู
 3. ไฟล์เอกสารที่มีความละเอียดสูง เช่น PDF หรือ JPEG ที่ต้องห้ามนำเข้ามาในเครื่องคอมพิวเตอร์

การแก้ปัญหาความผิดปกติ

หลังจากติดตั้งผลิตภัณฑ์แล้วเสร็จ หากพบปัญหาระหว่างใช้งาน โปรดตรวจสอบตามข้อแนะนำด้านล่าง



TOTO

เงื่อนไขการรับประกัน

- โปรดดูในใบรับประกันที่มากับกล่องผลิตภัณฑ์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมกรณาติดต่อ : 0-2650-9925, 0-2026-3561

บริษัท โตต๊อ (ประเทศไทย) จำกัด 77 หมู่ 5 ต. หนองปลาหมก อ. หนองแಡ จ. สรีบุรี 18140

TOTO

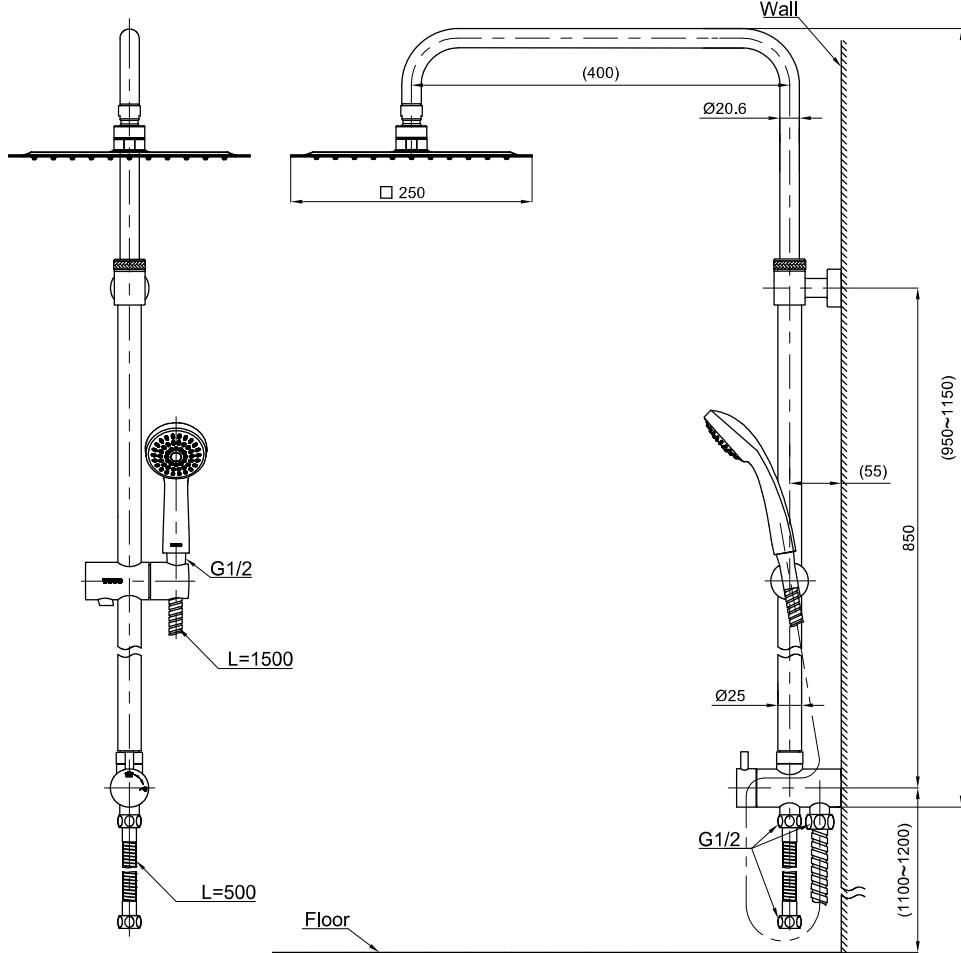
Installation and owner manual

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

Component parts

Shower column set with hand shower 1 mode		TTSH302C
Shower column unit	1 set	
Elbow pipe	1 part	
Fixed shower head (Scare)	1 part	
Wall holder + fixing screws	1 set	
Inlet hose (L= 500)	1 part	
Shower hose (L= 1500)	1 part	
Hand shower	1 part	
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.

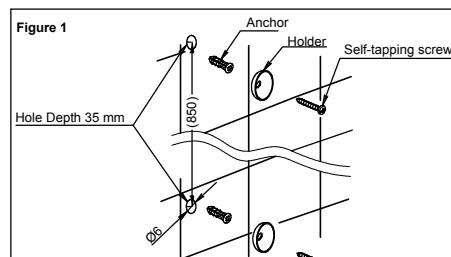
Installation Procedure

1. Installation wall mounting : Shown 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.

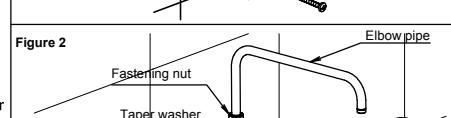
Note:

- 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

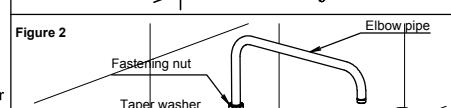
Connect hand shower and its hose together, then connect another side of hose to shower side of bottom end of shower bar. Tighten them together. Make sure it doesn't leak. Then place the shower to shower hanger.

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.

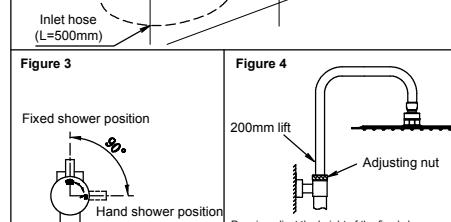
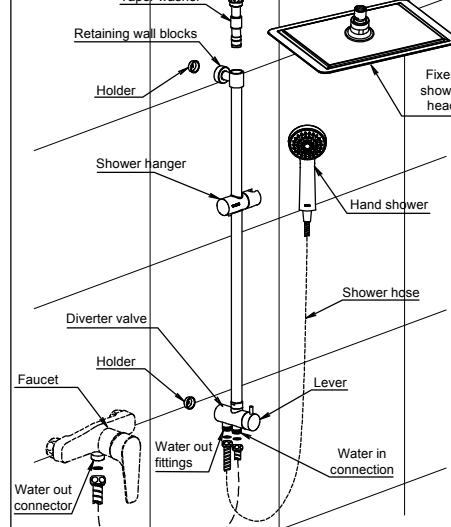
4. Trial for tightening confirmation

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.

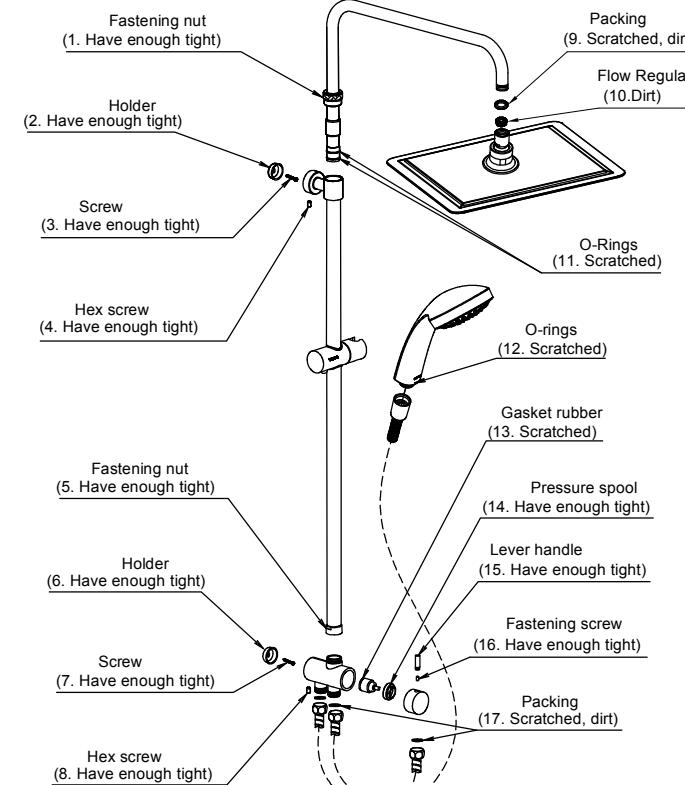
- Keep it looking new by cleaning it periodically with mild soap, rinsing thoroughly with warm water and drying with a clean, soft cloth.
- Do not use abrasive cleaners, steel wool or harsh chemicals, as these will damage the product.
- Do not use liquid cleaners with acid-base content. Incase of accidentally 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, 17
Water leak	9, 11, 12, 13, 17
Vibration	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Unstable selection valve	14, 15, 16



TOTO

Warranty

▪ Please find detail in warranty card as attached

For more information, please contact :0-2650-9925, 0-2026-3561

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