

ก่อนเริ่มการติดตั้ง

ข้อมูลในคู่มือนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลากการพิมพ์ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า คู่มือนี้มีข้อมูลสำคัญโปรดมอบเอกสารให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์

ข้อสังเกต:

1. เปิดวาล์วน้ำทำความสะอาดท่อน้ำดีเพื่อขจัดเศษสิ่งสกปรกต่างๆ ผลิตภัณฑ์ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานร่วมกับน้ำประปาหรือน้ำสะอาดเท่านั้น
2. อย่าให้ก๊อกน้ำถูกกระแทกไม่เช่นนั้นอาจทำให้ชำรุดเสียหายได้
3. อย่าให้เซ็นเซอร์ได้รับความเสียหายระหว่างขั้นตอนการติดตั้งหรือทำความสะอาดก๊อกน้ำ
4. สำหรับการติดตั้งใหม่ ให้ติดตั้งก๊อกน้ำและเชื่อมต่อเข้ากับอ่างล้างหน้าก่อน จากนั้นจึงติดตั้งอ่างล้างหน้า
5. สำหรับรุ่นที่ใช้ไฟแบบ DC โปรดจับคู่ขั้วแบตเตอรี่ให้ถูกต้อง ขั้วไฟฟ้าปิดกล่องแบตเตอรี่ให้แน่นเพื่อป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความชื้น
6. สำหรับรุ่นที่ใช้ไฟแบบ AC โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าหลังจากติดตั้งเสร็จเท่านั้น
7. ท่านสามารถเชื่อมต่อหม้อแปลงไฟ AC/DC กับก๊อกน้ำได้ สูงสุดไม่เกิน 2 ตัว
8. เลือกใช้ฟิวส์ที่มีขนาดเหมาะสมกับปริมาณกระแสไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟเพื่อป้องกันไม่ให้หม้อแปลงไฟ AC/DC เสียหาย
9. อย่าติดตั้งก๊อกน้ำใกล้สนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือแหล่งกำเนิดรังสีอัลตราไวโอเล็ต
10. ใช้เทปสีดำปิดเซ็นเซอร์เมื่อต้องการซ่อมแซมอ่างล้างหน้า
11. ปิดแหล่งจ่ายไฟและวาล์วน้ำก่อนซ่อมแซมก๊อกน้ำ

BEFORE YOU BEGIN

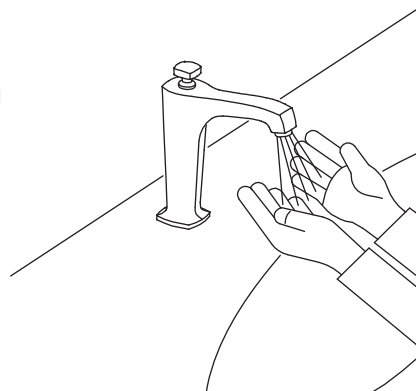
All information is based on the latest product information available at the time of publication, Kohler Co. reserves the right to make changes in product characteristics, packaging, or availability at any time without notice. Please leave these instructions for the consumer. They contain important information.

NOTE:

1. Flush the water supply pipes thoroughly to remove debris. Faucet is designed for tap water or potable water.
2. Do not attack the faucet with rough strength to avoid being damaged.
3. Do not damage the surface of sensing window when installing or cleaning the faucet.
4. For new installations, install the faucet and drain to the lavatory before installing the lavatory.
5. As for DC type faucets, please pay special attention to insert direction match of battery poles. Tighten the battery cover completely to prevent its exposure to moisture.
6. As for AC type faucets, strictly follow indicated instructions to perform electric connection. Only provide electric supply to power box after the installation is completed.
7. One AC/DC transformer for max.two faucets.
8. Electrical source must equipped with suitable fuse to protect AC/DC transformer unit from damage.
9. Do not put the faucet near strong ultraviolet or electromagnetic field.
10. Cover the sensing window with black tape when repairing lavatories.
11. Turn off the electrical source and shut down water supply before the faucet repaired.

ข้อแนะนำการใช้งาน

ยื่นมือในระยะตรวจจับของเซ็นเซอร์ น้ำจะไหลออกจากก๊อกน้ำ น้ำจะหยุดไหลภายใน 0.5-2 วินาทีหลังจากนำมือออก เซ็นเซอร์จะปรับระยะเวลาการตรวจจับอัตโนมัติให้เหมาะสมกับขนาดอ่างล้างหน้าและสภาพแวดล้อม



OPERATION INSTRUCTIONS

Put your hand in the sensing -range, the faucet should turn on. The faucet should turn off after removal within 0.5-2 seconds. The sensing will be adjusted automatically as per the condition of the lavatory and surrounding environment.

ผลิตภัณฑ์ที่แนะนำ

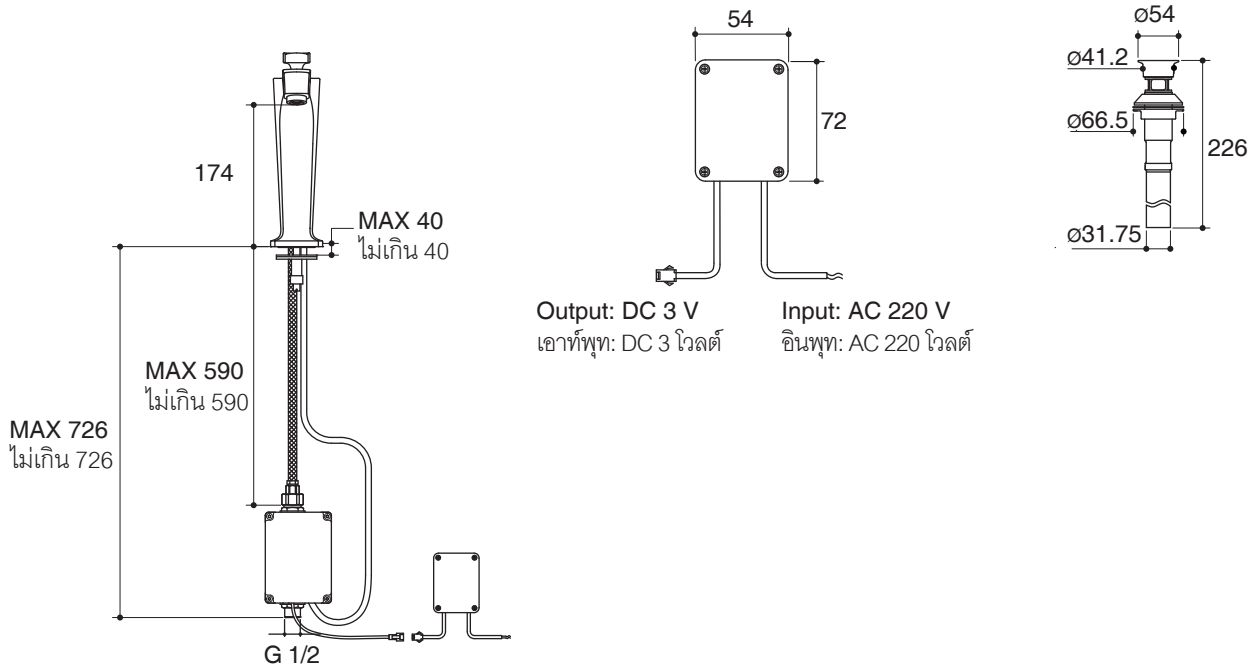
อ่างล้างหน้าแบบติดตั้งบนเคาน์เตอร์ รุ่นฟอร์พรีออนท์ K-2661X
อ่างล้างหน้าแบบติดตั้งบนเคาน์เตอร์ รุ่นเรฟ K-4819
อ่างล้างหน้าวีเทรียสไซนา รุ่น Escale K-19047T
รุ่น Conical Bell K-2200T-G

RECOMMENDED PRODUCT

K-2661T Forefront Square Vessel
K-4819 Reve™ Vessel Lavatory
K-19047T Escale® Vessel Lavatory
K-2200T-G Conical Bell™ Above Counter

ระยะการติดตั้ง

ROUGH-IN DIMENSION



พารามิเตอร์

กำลังไฟ: AC 220 โวลต์, 50/60 เฮิร์ตซ์
ระยะเวลาในการตรวจจับ: น้อยกว่า 0.75 วินาที
หน่วงเวลาปิด 0.5-2 วินาที
ระยะการตรวจจับ: (ปรับอัตโนมัติ)
อัตราการไหล: ไม่เกิน 0.125 ลิตร/วินาที ที่ 0.1 เมกะปาสคาล
Overtime Flowing Control:
ก๊อกน้ำจะหยุดทำงานอัตโนมัติหลังจากทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา
ประมาณ 1 นาที
อุณหภูมิแวดล้อม: 1~55°C
อุณหภูมิน้ำ: 0.5~71°C
แรงดันน้ำ: 0.05~0.86 เมกะปาสคาล

PARAMETERS

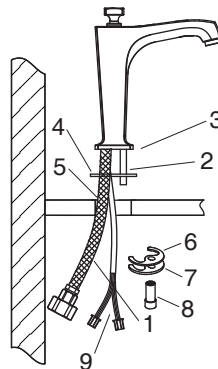
Power: AC 220V, 50/60 Hz
Sensor Duration: Less than 0.75 s
Shut-off Delay: 0.5~2 s
Sensing Distance: Automatic adjustment
Flow Rate: No more than 0.125L/s at 0.1 MPa.
Overtime Flowing Control: Automatically stop flushing
when the faucet senses an object for more than
1 minute continuously
Ambient Temperature: 1~55°C
Supply Water Temperature: 0.5~71°C
Supply Water Pressure: 0.05~0.86 MPa

ข้อแนะนำการติดตั้ง

INSTALLATION

วิธีติดตั้งก๊อกน้ำ

1. ประกอบก๊อกน้ำเข้ากับอ่างล้างหน้า
ประกอบสลักเกลียว (2) เข้ากับฐานก๊อก (3)
จากนั้นสวมแหวนรอง (4) เข้ากับสายน้ำดี
และสลักเกลียว จากนั้นจึงสวมเข้าไปในร่อง
บนฐานก๊อก สวมสายไฟ (9) และสายน้ำดี (1)
เข้ากับรูอ่างล้างหน้า (5) จากด้านใต้ของ
อ่างล้างหน้า สวมแหวนรองยาง (6),
แหวนรองโลหะ (7) และนอต (8) เข้ากับ
สลักเกลียว (2) จากด้านใต้ของอ่างล้างหน้า
จากนั้นขันนอต (8) ให้แน่นเพื่อยึดก๊อกน้ำไว้กับ
ไว้กับอ่างล้างหน้า

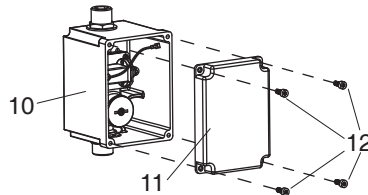


How to Install the Faucet

1. **Fixing the faucet and lavatory**
Install the mounting stud (2) to the bottom of the faucet (3), then slip the washer (4) over the mounting stud and put them into the groove on the spout. Insert the power wire (9) and supply hose (1) into the hole (5) from underside of the lavatory. From underside of the lavatory, slide the rubber washer (6), meter washer (7) and fixed nut (8) onto the mounting stud (2). Tighten nut (8) to make faucet installed on the lavatory.

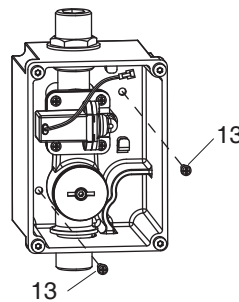
2. ประกอบกล่องควบคุม

คลายสกรู (12) แล้วถอดฝาปิด (11) ออก
เลือกตำแหน่งที่จะติดตั้งกล่องควบคุม (10)
โดยอ้างอิงระยะการติดตั้งที่กำหนดไว้
จากนั้นจึงใช้สว่านเจาะรูแล้วสวมฟูก
จัดตำแหน่งกล่องควบคุมให้ขนานกับผนัง
จากนั้นยึดกล่องควบคุมไว้กับผนังด้วยสกรู (13)

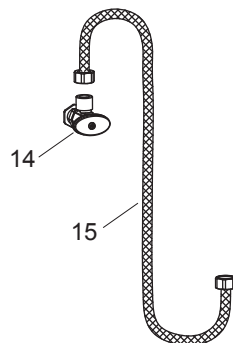


2. Fix the control box

Remove the cover (11) after loose the screws (12). Determine the installation location of control box (10) per rough-in, then drill holes and place sheath in it. Make the control box cling on the wall and outlet upturned, then fix the control box on the wall by screws (13), keep the control box parallel to the wall.



ต่อวาล์วกักน้ำไหลย้อนกลับ (14) เข้ากับข้อต่อ
ทางน้ำออก จากนั้นต่อสายน้ำดี (15) เข้ากับ
วาล์วกักน้ำไหลย้อนกลับ (14)
เปิดวาล์วกักน้ำ (14) จนสุด จากนั้นจึง
เปิดวาล์วน้ำ เปิดน้ำทิ้งไว้ประมาณ 1 นาที
เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไม่มีการรั่วซึม
จากนั้นปิดวาล์วน้ำ

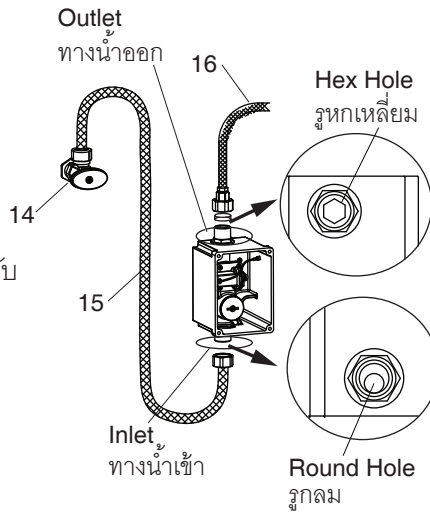


Connect check valve (14) and outlet
together, then connect the hose (15)
and check valve (14). Put a bucket in
the front of hose (15), turn on the check
valve (14) completely and open the
water supply. After the water flushing
about 1 minute, make sure no leakage
and turn off the water supply.

ต่อสายน้ำดี (15) เข้ากับข้อต่อทางน้ำเข้า
ต่อสายน้ำดีด้านหนึ่งเข้ากับข้อต่อทางน้ำออก
ของวาล์ว จากนั้นต่อสายน้ำดี (16) อีกด้าน
เข้ากับก๊อกน้ำ

ข้อสังเกต:

1. อย่าทำแหวนรองหาย
2. ลูกค้ำต้องจัดเตรียมวาล์วกักน้ำไหลย้อนกลับ
และสายน้ำดีเอง
3. ตรวจสอบทิศทางของทางน้ำเข้าและ
ทางน้ำออกให้ถูกต้อง

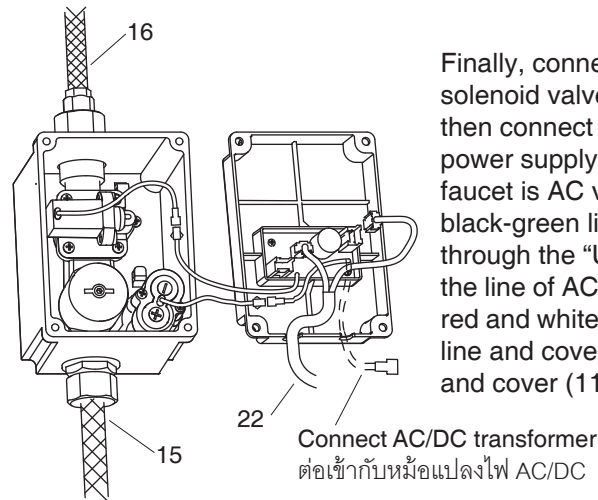


Connect hose (15) to the inlet of valve, then connect the outlet of valve and inlet (16) of spout assy.

NOTE:

1. Do not lost the washer of hose.
2. Please let user prepare check valve
and hose by themselves.
3. Do not confuse the inlet and outlet.

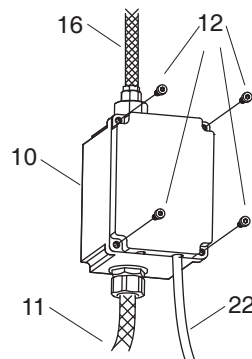
ต่อสายไฟสีแดง-เขียวของโซลินอยด์วาล์วเข้ากับฝาปิดกล่องวาล์ว จากนั้นต่อสายไฟ
สีดำ-ส้มของแหล่งจ่ายไฟเข้ากับแผงควบคุม
(สำหรับผลิตภัณฑ์รุ่นที่ใช้ไฟ AC ให้สอด
สายไฟสีดำ-เขียวผ่านช่องรูปตัว "U"
จากนั้นจึงต่อเข้ากับสายไฟของกล่องไฟ AC)
ต่อขั้วต่อสีแดงและขาวของสายไฟเซ็นเซอร์
เข้ากับขั้วตัวเมียบนฝาปิด
จากนั้นปิดฝาปิดแล้วขันสกรู (12) ให้แน่น
เพื่อยึดฝาปิด (11) เข้ากับกล่อง (10)



Finally, connect the red-green lines in solenoid valve and cover of valve box, then connect the black-orange lines in power supply and control board (If your faucet is AC version, please let the black-green line in the control board through the "U" gap and connect with the line of AC power box). Connect the red and white connectors in the sensor line and cover, and tight the box (10) and cover (11) by screws (12).

ข้อสังเกต:

1. เมื่อประกอบฝาปิดเข้ากับกล่อง ต้องให้แน่ใจว่า
สอดสายไฟเซ็นเซอร์ผ่านช่องรูปตัว "U" บน
ฝาปิด
2. หลังจากต่อแบตเตอรี่ ในช่วง 10 นาทีแรก
เซ็นเซอร์จะปรับระยะการตรวจจับอัตโนมัติ
ก๊อกน้ำจะไม่ทำงานในระหว่างนี้

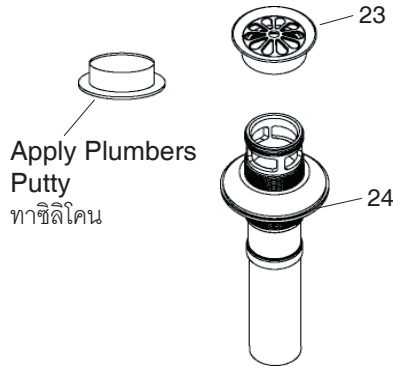


NOTE:

1. When install the box and cover by
screws, make sure the sensor line
need to be through "U" Gap of cover.
2. Connect the batteries, faucet will b
in the period of automatic adjusting
sensing distance (about 10 minutes).
The faucet will not work during this
period.

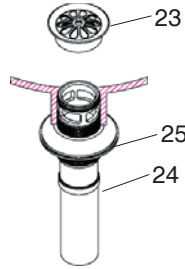
วิธีติดตั้งฝักบัวอ่าง

ถอดหน้าแปลน (23) ออกจากฝักบัวอ่าง
ทาสีซิลิโคนใต้หน้าแปลนฝักบัวอ่าง (23)
จากนั้นสวมฝักบัวอ่าง (24) จากด้านใต้
ของอ่างล้างหน้า

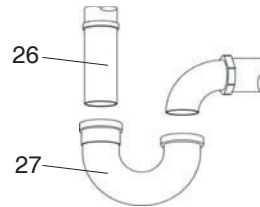


ขันหน้าแปลน (23) เข้ากับฝักบัวอ่าง (24)
จากนั้นใช้มือขันนอต (25) ให้แน่นจากด้านใต้
ของอ่างล้างหน้า เช็ดทำความสะอาดซิลิโคน
ส่วนเกิน

ข้อสังเกต: ห้ามเปลี่ยนตำแหน่งฝักบัวอ่าง
หลังจากขันนอตจนแน่นแล้ว เพราะอาจทำให้
ซิลิโคนแตก



ต่อท่อฝักบัวอ่าง (26) เข้ากับท่อน้ำทิ้ง (27)
ควรรวมท่อฝักบัวอ่างเข้าไปในท่อน้ำทิ้ง
25-55 มม.



How to Install the Drain

Screw off the drain flange (23) from drain. Apply a ring of plumbers putty around underside of the drain flange (23). Insert the drain body (24) into the lavatory from the underside.

Thread the drain flange (23) onto the drain body (24). Tighten the locknut (25) by hand from the underside of the fixture. Remove any excess putty.

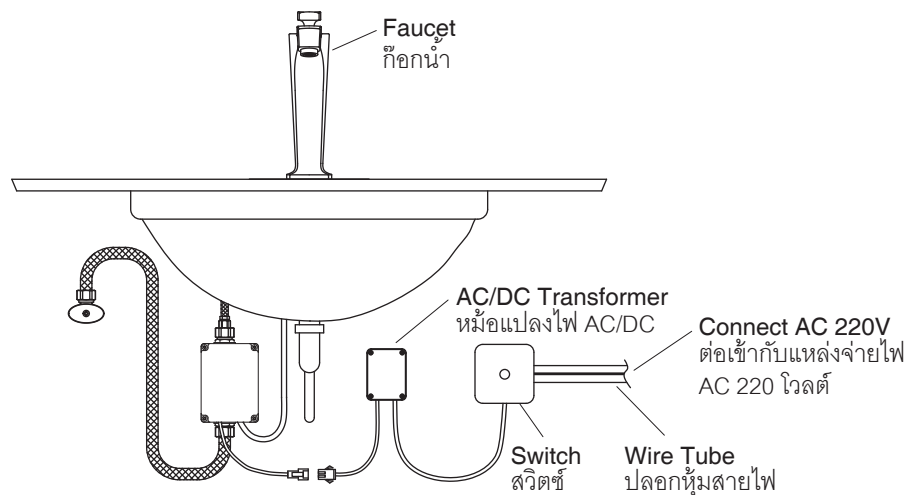
NOTE: Do not try to change the position of the drain after the locknut(25) is tightened, or you may break the putty seal.

Connect the tailpiece (26) to the trap (27). The tailpiece should extend 25 mm to 55 mm into the trap.

วิธีติดตั้งหม้อแปลงไฟ AC/DC (สำหรับรุ่นที่ใช้ไฟ AC เท่านั้น)

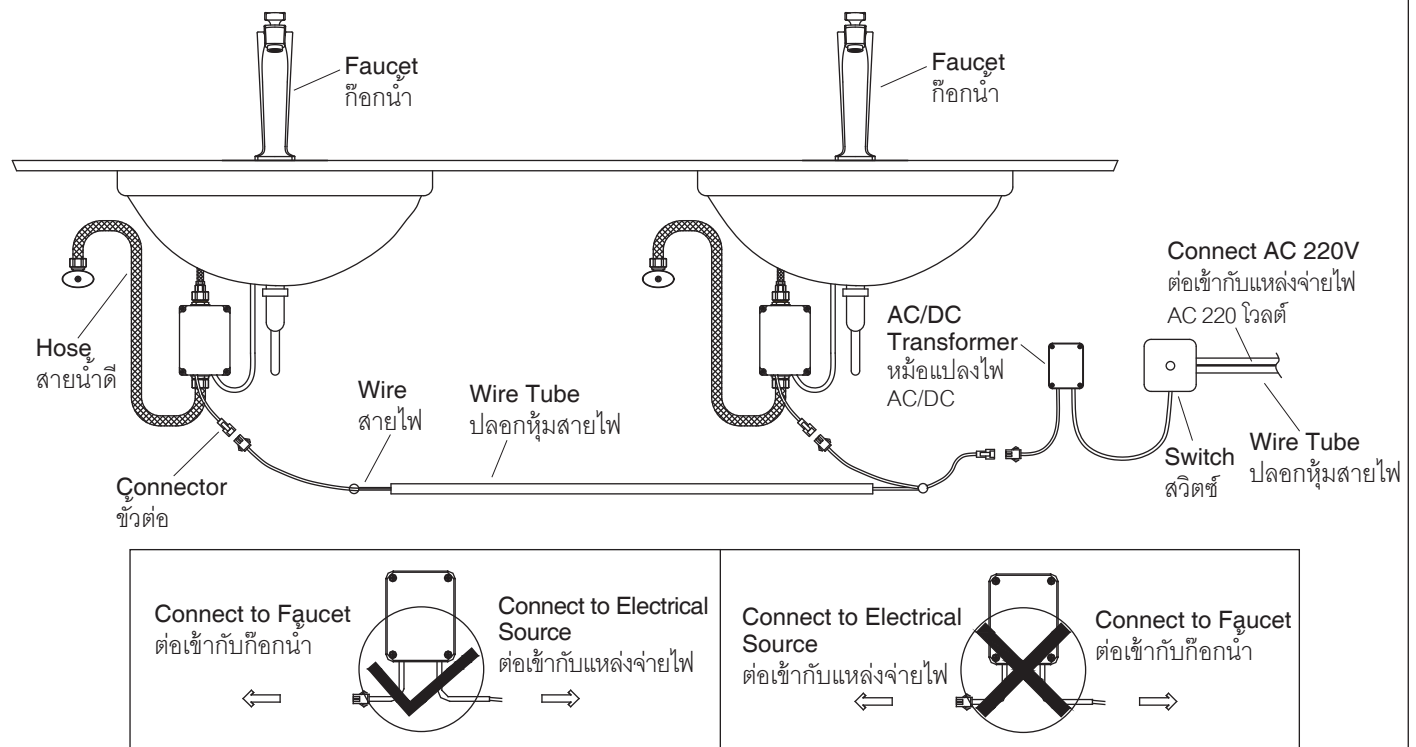
HOW TO INSTALL THE AC/DC TRANSFORMER (ONLY USED WITH TOUCHLESS FAUCET, AC)

Wire connection pattern for one to one
รูปแบบการเชื่อมต่อสายไฟแบบ 1 ตำแหน่ง



Wire connection pattern for one to two

รูปแบบการเชื่อมต่อสายไฟแบบ 2 ตำแหน่ง



NOTE: Not allowed connect AC 220V electrical source to DC wire connector of AC/DC transformer

ข้อสังเกต: ห้ามต่อขั้วต่อสายไฟ DC ของหม้อแปลงไฟ AC/DC เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ AC 220 โวลต์

- ติดตั้งชุดจ่ายไฟ AC ให้ห่างจากน้ำ ลูกค้าน่าต้องเตรียมปลอกหุ้มสายไฟ และสายไฟที่มีขนาดเหมาะสมตามข้อแนะนำ จากนั้นติดตั้งปลอกหุ้มสายไฟไว้กับผนัง สายไฟที่แนะนำให้ใช้งาน: พื้นที่หน้าตัดของสายไฟ AC ต้องไม่น้อยกว่า 0.5 ตร.มม. พื้นที่หน้าตัดของสายไฟ DC ต้องไม่น้อยกว่า 0.3 ตร.มม. โปรดเดินสายไฟตามภาพแสดงด้านบน
- หลังจากเดินสายไฟเสร็จ ตรวจสอบและซ่อมแซมหากจำเป็น จากนั้นต่อขั้วต่อ AC ของหม้อแปลงไฟ AC/DC เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ และต่อขั้วต่อ DC ของหม้อแปลงไฟ AC/DC เข้ากับก๊อกน้ำ จากนั้นจึงเปิดแหล่งจ่ายไฟ AC ในช่วง 10 นาทีแรกเซ็นเซอร์จะปรับระยะการตรวจจับอัตโนมัติ ก๊อกน้ำจะไม่ทำงานในระหว่างนี้

1. Install AC power unit (sticker on the back) dry, and avoid showering, soaking from water. Customer prepare wire tube and wire according to requirement. Wire tube should be put into the wall. Suggested wire: AC connection wire should with insulated protecting layer or sleeve and the section should be bigger than 0.5 mm². The section of DC connection wire should be bigger than 0.3mm². The connection pattern must according to illustrations above.
2. After wire layout finished, check and repair if needed. Then connect AC connector of AC/DC transformer to electrical source from the control box, and DC connector of AC/DC transformer to faucet. Turn on AC electrical power, faucet will be in the period of automatic adjusting sensing distance (about 10 minutes). The faucet will not work during this period.

ทดสอบการติดตั้ง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ชันข้อต่อทุกตัวจนแน่น เปิดฝาด้านล่าง เปิดวาล์วน้ำเพื่อตรวจสอบการรั่วซึม เปลี่ยนและซ่อมแซมหากจำเป็น

INSTALLATION CHECKOUT

Check and ensure that all connections are tight. Open the drain. Turn on main water supply and check for leaks. Replace as required.

การทำความสะอาดหลังการติดตั้ง

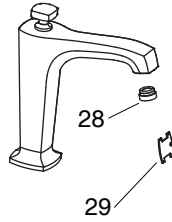
CLEANING INSTRUCTIONS

สำหรับทุกพื้นผิว: ทำความสะอาดด้วยน้ำอุ่นและสบู่อ่อนๆ เช็ดพื้นผิวผลิตภัณฑ์ให้แห้งด้วยผ้านุ่ม ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดบางประเภทมีส่วนผสมของสารเคมี เช่น แอมโมเนีย, คลอรีน, ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดห้องน้ำ ฯลฯ ซึ่งอาจทำให้พื้นผิวผลิตภัณฑ์เสียหายได้ จึงไม่แนะนำให้ใช้ในการทำความสะอาด ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน

All Finishes: Clean the finish with a mild soap and warm water. Wipe entire surface completely dry with a clean soft cloth. Many cleaners may contain chemicals, such as ammonia, chlorine, toilet cleaner etc. which could adversely affect the finish and are not recommended for cleaning. Do not use abrasive cleaners or solvents on Kohler faucets and fittings.

ทำความสะอาดปากก๊อก

หมุนมือบิดปรับอุณหภูมิไปยังตำแหน่งกึ่งกลาง (สำหรับก๊อกผสม) ถอดปากก๊อก (28) ออกด้วยกุญแจไขปากก๊อก (29) ยื่นมือในระยะตรวจจับของเซ็นเซอร์ เปิดน้ำทิ้งไว้สักครู่เพื่อชะล้างสิ่งสกปรกออกจากปากก๊อก
ทำความสะอาดปากก๊อก (28) ปิดวาล์วน้ำแล้วประกอบปากก๊อก (28) กลับเข้าที่ จากนั้นจึงเปิดวาล์วน้ำหลัก



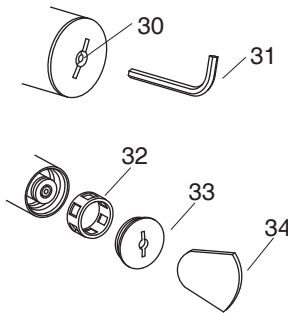
Clean the Aerator Assembly

Turn the handle to the middle position of the temp adjusting range (For mixed faucet). Insert the aerator key (29) into the aerator slot and take off the aerator (28) by rotating it counter-clockwise. Put hands into the sensing range under the outlet. Flush water through the faucet debris. Remove any debris from the aerator assembly (28). Shut the main water supply and reinstall the aerator assembly (28). Finally, open the main water supply.

ทำความสะอาดฟิลเตอร์

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยชุดข้อต่อพร้อมฟิลเตอร์คุณภาพสูง หากมีเศษสิ่งสกปรกปะปนมากับน้ำประปาหรือน้ำประปามีคุณภาพไม่ดี ปัจจัยดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่ออัตราการไหลได้ ทำความสะอาดฟิลเตอร์โดยปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้:

- 1) หมุนโบลท์ปรับอัตราการไหลของน้ำ (30) ตามเข็มนาฬิกาด้วยประแจแอล (31) เพื่อปิดชุดข้อต่อ
 - 2) หมุนฝาปิดวาล์ว (33) ทวนเข็มนาฬิกาด้วยกุญแจพิเศษ (34)
 - 3) ถอดฟิลเตอร์ (32) ออกมาทำความสะอาด จากนั้นประกอบฟิลเตอร์กลับเข้าที่
 - 4) หมุนฝาปิดวาล์ว (33) ตามเข็มนาฬิกาด้วยกุญแจฝาปิดวาล์ว (34) จากนั้นหมุนโบลท์ปรับอัตราการไหลของน้ำ (30) ทวนเข็มนาฬิกาด้วยประแจแอล (31)
- ถอดปากก๊อกออกมาทำความสะอาดหากจำเป็น
- ข้อสังเกต:** อย่าลืมประกอบฟิลเตอร์กลับเข้าที่หลังทำความสะอาด



Clean the Filtration System

The faucet includes connector assembly with high quality filtration system. If there is a lot of debris in the supply pipes or the quality of water is bad, it will cause the flow in bad condition. Please clean the filtration system as following steps:

- 1) Turn clockwise the adjustment bolts (30) on the connector assemblies with the hex wrench (31), in order to close the connector assemblies;
- 2) Screw off the connector caps (33) counterclockwise with the special key (34);
- 3) Remove and clean the filters (32), then reinstall them;
- 4) Tighten the connector caps (33) clockwise with the special key (34). Turn counterclockwise the adjustment bolts (30) on connector assemblies with the hex wrench (31).

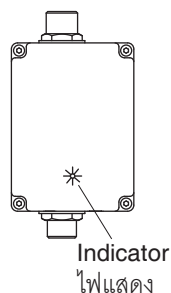
If necessary, you can screw off and clean the aerator of the faucet, then reinstall it to improve the flow condition.

NOTE: the strainer must be fit back to the spout after it is cleaned.

1. ข้อควรทราบเกี่ยวกับไฟแสดง

ไฟแสดงจะช่วยให้ท่านทราบถึงสถานะการทำงานของก๊อกน้ำ ผู้ใช้งานจึงควรศึกษาความหมายของไฟแสดงสถานะการทำงานดังกล่าว

- (1) กะพริบเร็วๆ หมายถึง ก๊อกน้ำอยู่ระหว่างขั้นตอนการปรับระยะตรวจจับอัตโนมัติ ในช่วง 10 นาทีนี้ อย่าวางวัตถุใดๆ ไว้ในระยะการตรวจจับของเซ็นเซอร์
- (2) ไฟแสดงกะพริบทุกๆ 2 วินาที: สำหรับรุ่นที่ใช้ไฟแบบ DC หมายถึง แบตเตอรี่หมด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ สำหรับรุ่นที่ใช้ไฟแบบ AC มีสาเหตุที่เป็นไปได้ 2 ข้อคือ ไฟฟ้าดับหรือต่อขั้วต่อสายไฟไม่แน่น
- (3) หากอยู่ในสถานะปกติ น้ำจะไหลออกจากก๊อกและไฟแสดงจะกะพริบ 1 ครั้งเมื่อเซ็นเซอร์ตรวจพบวัตถุ (ไฟแสดงไม่กะพริบเมื่อก๊อกน้ำหยุดทำงาน)



1. Note of the Indicator Flashing

The indicator is the only and effective way to learn the faucet's working conditions. So the users can use the sensor faucet correctly with knowing the meaning of the sensor indicator's flashing.

- (1) Fast flashing means the faucet is in the period of adjusting sensing distance after power on for 10 minutes. During these 10 minutes, please do not put objects in the sensing range.
- (2) The indicator flashes every 2 seconds: As for DC type faucets, the symptom indicates that the unit is out of battery and ceases working. Recommend to replace batteries. As for AC type faucets, there're two possibilities. One possibility is that the unit is out of battery while the other is that bad wire connection occurs to DC terminal of the power box provided AC supply functions normally.
- (3) In normal condition, the water will flow and the indicator will flash one time when objects are inducted. (The indicator does not flash when faucet stops flowing.)

2. ฟังก์ชันป้องกันน้ำล้น

ก๊อกน้ำจะหยุดทำงานอัตโนมัติหลังจากทำงานต่อเนื่องเป็นเวลาประมาณ 1 นาที หลังจากนั้นต้องนำวัตถุออกจากระยะตรวจจับสัญญาณของเซ็นเซอร์ น้ำจะไหลออกจากก๊อกอีกครั้งเมื่อมีวัตถุ อยู่ในระยะตรวจจับสัญญาณของเซ็นเซอร์ หากไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนดังกล่าว ก๊อกน้ำจะไม่ทำงาน

3. ฟังก์ชันปิดน้ำอัตโนมัติ

น้ำจะไหลออกจากก๊อกเมื่อมีวัตถุอยู่ในระยะตรวจจับสัญญาณของเซ็นเซอร์ หากวัตถุดังกล่าวยังคงอยู่ในตำแหน่งเดิมเป็นเวลา 15 วินาที ก๊อกน้ำจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ หลังจากนั้นต้องนำวัตถุออกจากระยะตรวจจับสัญญาณของเซ็นเซอร์ น้ำจะไหลออกจากก๊อกอีกครั้งเมื่อมีวัตถุอยู่ในระยะตรวจจับสัญญาณของเซ็นเซอร์ หากไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนดังกล่าว ก๊อกน้ำจะไม่ทำงาน

2. Overtime Flowing Control

When the faucet works for about 1 minute continuously, the water will be shut off automatically. After that, objects must be removed from the sensing range. Then the water will flow when objects go into the sensing range again. Otherwise, the faucet will not work.

3. Intelligent Stopping Flowing

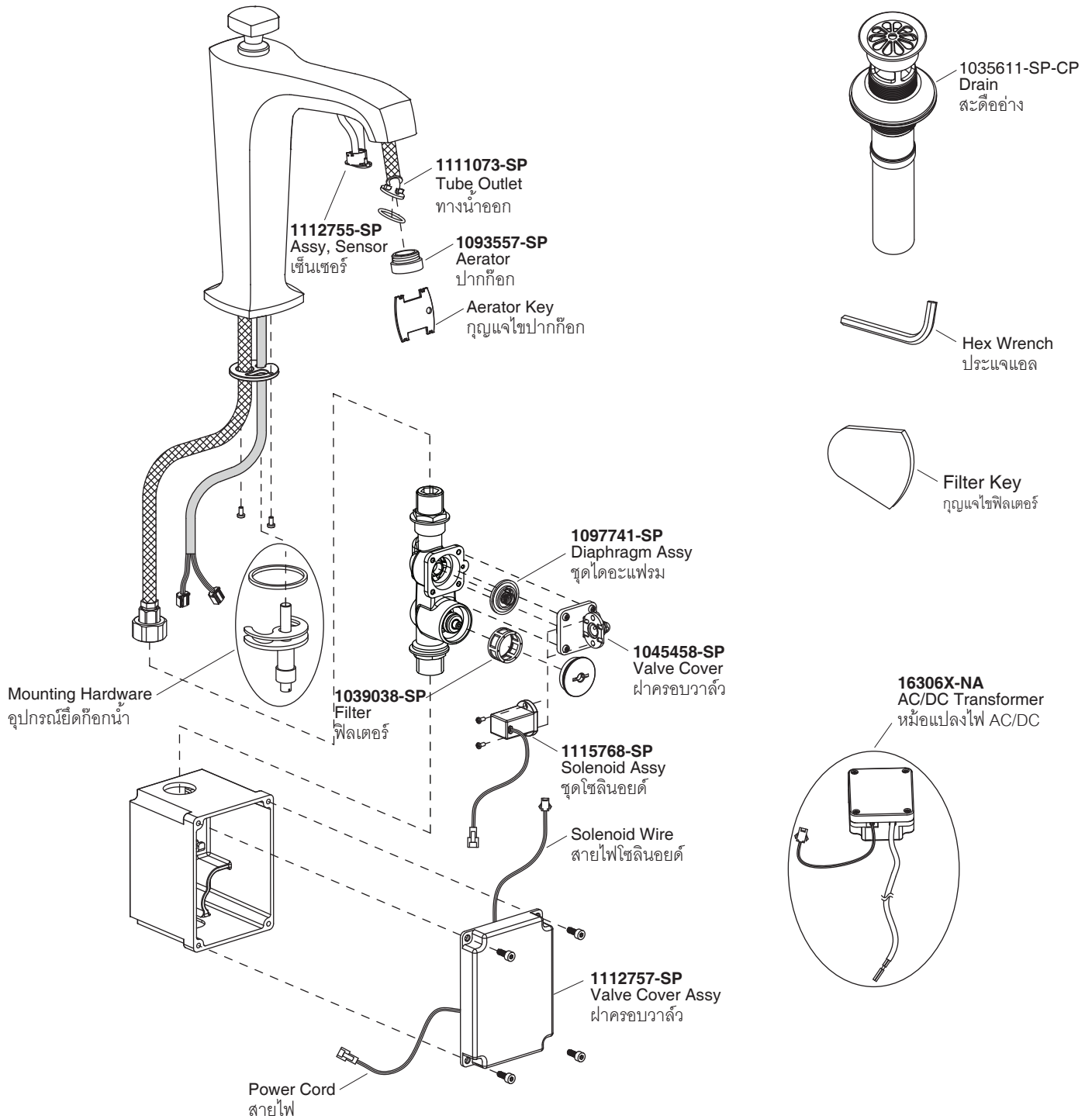
Water will flow out when object are putted into the sensing range. If the objects hold still for 15 seconds, the faucet will shut off automatically. After that, objects must be removed from the sensing range. Then the water will flow when objects go into the sensing range again. Otherwise, the faucet will not work.

การแก้ปัญหาเบื้องต้น		
ท่านสามารถตรวจสอบอาการผิดปกติได้จากการกะพริบของไฟแสดง (โปรดดู "ข้อควรทราบเกี่ยวกับไฟแสดง")		
อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ปัญหา
น้ำไม่ไหล (ไฟแสดงไม่กะพริบ)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่ได้ต่อแบตเตอรี่หรือต่อแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง 2. ไม่ได้ต่อแหล่งจ่ายไฟหรือต่อแหล่งจ่ายไฟไม่ถูกต้อง 3. มีวัตถุอยู่ในระยะตรวจจับสัญญาณของเซ็นเซอร์ 4. เลนส์เซ็นเซอร์สกปรก 5. ต่อขั้วต่อไม่แน่น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบแบตเตอรี่ 2. ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟ 3. นำวัตถุดังกล่าวออก 4. ทำความสะอาดเลนส์เซ็นเซอร์ 5. ตรวจสอบขั้วต่อ
ไฟแสดงกะพริบทุกๆ 2 วินาทีและน้ำไม่ไหล	<ol style="list-style-type: none"> 1. แบตเตอรี่หมด 2. ไฟฟ้าดับ 3. ต่อขั้วต่อ DC หรือ AC ของหม้อแปลงไฟ AC/DC ไม่แน่น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. เปลี่ยนแบตเตอรี่ 2. ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟ 3. ต่อขั้วต่อใหม่
น้ำไม่ไหลแต่ไฟแสดงกะพริบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฟังก์ชันติดตั้งเสร็จ 2. ชุดข้อต่อปิดอยู่ 3. มีสิ่งสกปรกอุดตันอยู่ที่ปากก็อก 4. ฟิลเตอร์อุดตัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. รอ 10 นาที 2. เปิดชุดข้อต่อ 3. ทำความสะอาดปากก็อก 4. ทำความสะอาดฟิลเตอร์
น้ำไหลไม่แรงและไฟแสดงไม่กะพริบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เปิดชุดข้อต่อไม่สุด 2. ฟิลเตอร์อุดตัน 3. มีสิ่งสกปรกอุดตันอยู่ที่ปากก็อก 4. แรงดันน้ำต่ำ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. หมุนโบลท์ปรับอัตราการไหลของน้ำทวนเข็มนาฬิกาจนสุด 2. ทำความสะอาดฟิลเตอร์ 3. ทำความสะอาดปากก็อก 4. ตรวจสอบระบบท่อประปา
น้ำไหลต่อเนื่องเป็นเวลา 1 นาที ไฟแสดงไม่กะพริบ	มีวัตถุอยู่ในระยะตรวจจับสัญญาณของเซ็นเซอร์	นำวัตถุออกจากรยะตรวจจับสัญญาณของเซ็นเซอร์

TROUBLESHOOTING

Some trouble symptoms can be identified by the indicator's flashing. (Refer to "Note of the Indicator Flashing")

Symptoms	Probable Causes	Corrective Action
No water flow. (Indicator not flashing).	<ol style="list-style-type: none"> 1. No battery or wrongly connected. 2. No power supply or wrong connection. 3. Object in sensing range. 4. Dirt on the sensing window. 5. The connector does not connect well. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check the batteries. 2. Check the power supply and the connection. 3. Remove the object. 4. Clean the sensing window. 5. Check the connector.
The indicator flashes once every 2 seconds and the water doesn't flow out.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batteries are out of power. 2. Just power cut of AC/DC transformer. 3. DC or AC connector may not connect well. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace batteries. 2. Check the power supply. 3. Reconnect the connector.
No water flow while the indicator flashes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Just finishing installation. 2. The connector assemblies are closed. 3. Aerator is blocked. 4. The filter is blocked. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wait for 10 minutes. 2. Open the connector assemblies. 3. Clean the aerator. 4. Clean filter.
Low water flow while the indicator does not flash.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The connector assemblies are not open completely. 2. The filter is blocked. 3. Aerator is dirty. 4. The supply water pressure is lower. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn counterclockwise the adjustment bolts on connector assemblies with the hex wrench. 2. Clean filter. 3. Clean the aerator. 4. Check the water supply system.
Keep water out within 1 minute while indicator does not flash.	Object in sensing range.	Remove object



**Finish/color code must be specified when ordering.

**ระบุรหัสสี/สีเคลือบผิว/สีในการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์

