

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. Carefully follow the installation provided. Only provide electric supply to the power box after the installation is completed.
6. Cover the sensing window with black tape when repairing lavatories.
7. Turn off the electrical source and shut down water supply before the faucet repaired.

ก่อนเริ่มการติดตั้ง

ข้อมูลในคู่มือนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลาก่อร่างพิมพ์ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์บรรจภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า คู่มือนี้มีข้อมูลสำคัญ โปรดมอบเอกสารให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์

ข้อสังเกต:

1. เปิดวาล์วน้ำทำความสะอาดท่อน้ำเพื่อขจัดสิ่งสกปรกต่างๆ ผลิตภัณฑ์ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานร่วมกับน้ำประปาหรือน้ำสะอาดเท่านั้น
2. อย่าให้ก๊อคน้ำถูกกระแทกไม่เช่นนั้นอาจทำให้ชำรุดเสียหายได้
3. อย่าให้เซ็นเซอร์ได้รับความเสียหายระหว่างขั้นตอนการติดตั้งหรือทำความสะอาดก๊อคน้ำ
4. สำหรับการติดตั้งใหม่ ให้ติดตั้งก๊อคน้ำและเชื่อมต่อเข้ากับอ่างล้างหน้าก่อน จากนั้นจึงติดตั้งอ่างล้างหน้า
5. โปรดดำเนินการ ติดตั้งตามคู่มืออย่างระมัดระวัง หลังจากทำการติดตั้ง ก๊อคน้ำเรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการตามคู่มือการติดตั้งแหล่งจ่ายไฟฟ้าที่บรรจุมาพร้อมกับบรรจุภัณฑ์
6. ใช้เทปสีดำปิดเซ็นเซอร์เมื่อต้องการซ่อมแซมอ่างล้างหน้า
7. ปิดแหล่งจ่ายไฟและวาล์วน้ำก่อนซ่อมแซมก๊อคน้ำ

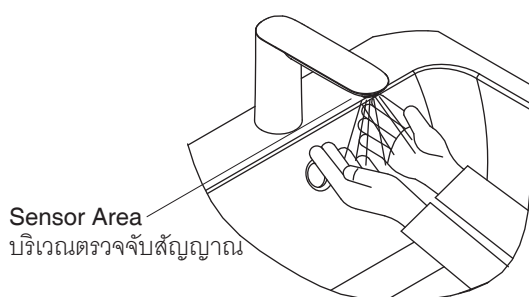
OPERATION INSTRUCTIONS

1. Place your hands under the faucet within the sensor range (the sensor range will auto-adjust to its surroundings, the faucet should be on.) The faucet will automatically turn off after 0.5-1 second after moving your hands away from the sensor. The sensing distance will be adjusted automatically per the condition of the lavatory and surrounding environment.

2. adjust the water temp for faucet with temperature mixture: turn off hot water valve first, and then turn on the water and adjust to full cold, slowly turn on hot water valve to avoid scaling. If cold water pressure is high and unable to gain proper comfortable water temp even hot water valve is fully open, turn down cold water capacity slowly until water temp is comfortable for use.

ข้อแนะนำการใช้งาน

1. ยื่นมือเข้าในระยะตรวจจับของเซ็นเซอร์บริเวณใต้ก๊อคน้ำ(เซ็นเซอร์จะปรับระยะให้เข้ากับสภาพแวดล้อมโดยอัตโนมัติและก๊อคน้ำจะต้องเปิดใช้งานอยู่ ก๊อคน้ำจะปิดอัตโนมัติเมื่อผ่านไป 0.5 ถึง 1 วินาที หากท่านนำมือออกจากระยะตรวจจับของเซ็นเซอร์ เซ็นเซอร์จะปรับระยะการตรวจจับอัตโนมัติให้เหมาะสมกับรูปทรงของอ่างล้างหน้าและสภาพแวดล้อม
2. ปรับอุณหภูมิของน้ำด้วยตัวปรับอุณหภูมิ: ปิดวาล์วน้ำร้อนและเปิดน้ำเย็นให้สุด จากนั้นค่อยๆ เปิดวาล์วน้ำร้อนเพื่อหลีกเลี่ยงการถูกน้ำร้อนลวก หากน้ำยังมีอุณหภูมิไม่เหมาะสมแม้ว่าจะเปิดวาล์วน้ำร้อนจนสุดแล้ว ให้ค่อยๆ ลดน้ำเย็นลงจนกว่าจะได้อุณหภูมิที่เหมาะสม

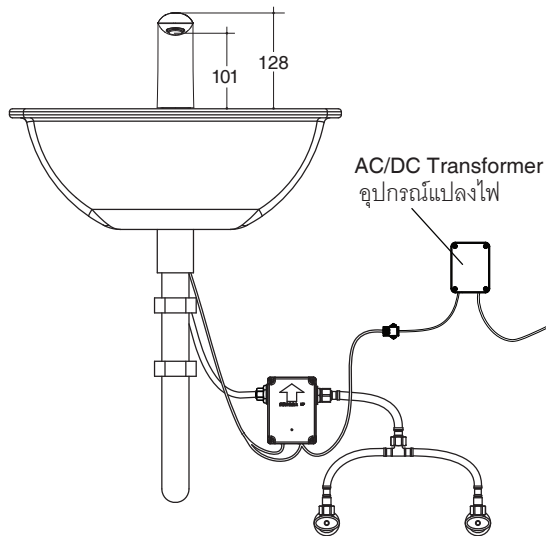


ROUGH-IN DIMENSION

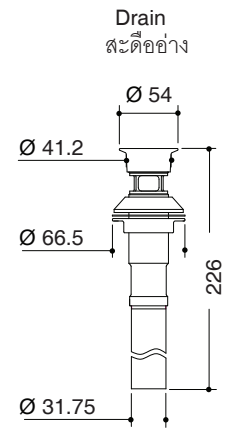
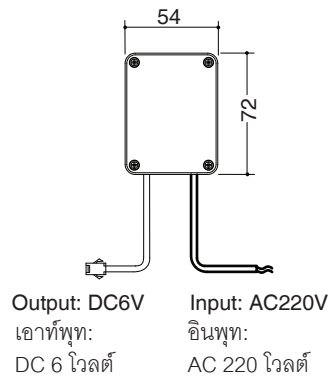
ระยะการติดตั้ง

Unit: mm

หน่วย: มม.



16305T-NA
AC/DC Transformer
(Not supplied)
อุปกรณ์แปลงไฟ
(ไม่รวมในชุดผลิตภัณฑ์)



*Kohler reserves the right to change marked dimensions without prior notice.

*บริษัทโคห์เลอร์ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงระยะการติดตั้งโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

TECHNICAL INFORMATION

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Power: AC 220V, 50/60 HZ

Sensor Duration: Less than 0.5s

Shut-off Delay: 0.5~1s

Sensing Distance: Automatic adjustment.

Flow Rate (K-18655X-B): No more than 2L/min at 0.1 MPa.

Flow Rate (K-18655X-BE2): No more than 0.95L/min at 0.415 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: 0.05~0.86MPa

กำลังไฟ: แหล่งจ่ายไฟ AC 220V, 50/60 HZ

ระยะเวลาในการตรวจจับ: น้อยกว่า 0.5 วินาที

หน่วงเวลาปิด: 0.5~1 วินาที

ระยะการตรวจจับ: ปรับระยะการตรวจจับอัตโนมัติ

อัตราการไหล (K-18655X-B): ไม่เกิน 2 ลิตร/นาที ที่ 0.1 เมกะปาสคาล

อัตราการไหล (K-18655X-BE2): ไม่เกิน 0.95 ลิตร/นาที ที่ 0.415 เมกะปาสคาล

ฟังก์ชันป้องกันน้ำล้น: ถักก้นน้ำจะหยุดทำงานอัตโนมัติหลังจากทำงานต่อเนื่องเป็นเวลาประมาณ 1 นาที

อุณหภูมิแวดล้อม: 1~55°C

อุณหภูมิน้ำ: 0.5~71°C

แรงดันน้ำ: 0.05~0.86 เมกะปาสคาล

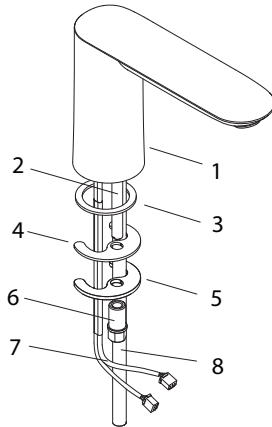
INSTALLATION

ข้อแนะนำการติดตั้ง

How to Install the Faucet

1. Secure faucet on lavatory

Install the stud (2) to the underside of the faucet (1). Slide the gasket (3) over the stud, and then seat the gasket in the groove on the underside of the spout. Cross power cord (7) and water inlet hose (8) through mounting hole, slide rubber washer (4), metal washer (5) and nut (6) onto the stud from under the sink. Adjust faucet power cord and water inlet hose position, fasten nut to secure faucet on lavatory mounting surface by wrench.



2. Install Control Assy

Unscrew valve cover screw (11) with a screwdriver and open valve cover (10). Determine proper mounting location per rough-in (Fig 1), then punch expansion tube (12) in. Place valve box against the wall and then secure control valve assembly on the wall by bolts (13)

NOTE: Please the long end of control box upright, water outlet position shall be adjusted left/right based on requirements.

Connect check valve (14) and outlet together, then connect the hose (15) to the 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.

Connect the hose (15) and faucet supply hose (8) to the control box.

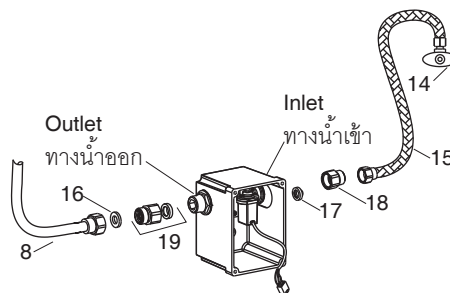
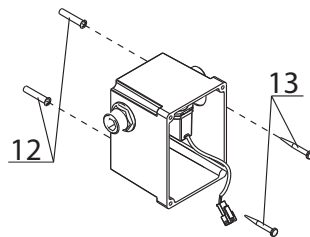
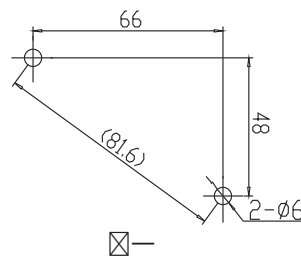
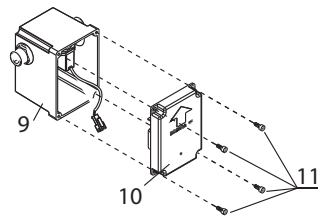
NOTE:

1. Ensure washer (16) is in place on outlet.
2. Please let user prepare check valve (14) and hose (15) by themselves.
3. Do not confuse the inlet and outlet.
4. Ensure screen (17) and cylinder (18) installed on inlet.

NOTE: For K-18655X-BE2 only, Thread the connector (19) and the washer to the outlet before connect the hose (8).

3. Connect the wire

Except corresponding cords connect to AC/DC transformer output, other installation methods are identical.



วิธีติดตั้งก๊อกน้ำ

1. ประกอบก๊อกน้ำเข้ากับอ่างล้างหน้า

สวมสลักเกลียว (2) จากทางด้านล่างของก๊อกน้ำ (1) สวมปะเก็น (3) ผ่านสลักเกลียวให้แน่นกับร่องใต้ตัวก๊อกน้ำ สวมสายไฟ (7) สายน้ำดี (8) ผ่านรูอ่างล้างหน้า สวมแหวนยาง (4) แหวนโลหะ (5) และนอต (6) เข้ากับสลักเกลียวจากด้านใต้อ่างล้างหน้า จัดตำแหน่งก๊อกน้ำ, สายไฟ และสายน้ำดี จากนั้นขันนอตเพื่อยึดก๊อกน้ำเข้ากับอ่างล้างหน้าด้วยประแจ

2. ประกอบกล่องควบคุม

คลายสกรู (11) แล้วถอดฝาปิด (10) ออก จากนั้นเลือกตำแหน่งที่สำหรับติดตั้งกล่องควบคุม (9) โดยอ้างอิงระยะการติดตั้งที่กำหนด ใช้สว่านเจาะรูแล้วสวมฟุก (12) จากนั้นยึดกล่องควบคุมเข้ากับผนังด้วยสกรู (13)

ข้อสังเกต: ติดตั้งให้อยู่ในตำแหน่งที่ตั้งตรง ตำแหน่งทางน้ำออกสามารถปรับเปลี่ยนได้ ด้านซ้าย/ด้านขวา หากต้องการ

ต่อวาล์วกั้นน้ำไหลย้อนกลับ (14) เข้ากับข้อต่อทางน้ำออก จากนั้นต่อสายน้ำดี (15) เข้ากับวาล์วกั้นน้ำไหลย้อนกลับ (14) เปิดวาล์วกั้นน้ำไหลย้อนกลับจนสุด จากนั้นจึงเปิดวาล์วน้ำ เปิดน้ำทิ้งไว้ประมาณ 1 นาที เพื่อตรวจสอบการรั่วซึม จากนั้นปิดวาล์วน้ำ

ต่อสายน้ำดี (15) และสายน้ำดี (8) ของก๊อกน้ำเข้ากับกล่องควบคุม

ข้อสังเกต:

1. ให้แน่ใจว่าแหวนรอง (16) อยู่ตำแหน่งทางน้ำออก
2. ลูกค้าน่าจะต้องเตรียมวาล์วกั้นน้ำไหลย้อนกลับ (14) และสายน้ำดี (15)
3. ตรวจสอบทิศทางการทางน้ำเข้าและทางน้ำออกให้ถูกต้อง
4. ให้แน่ใจว่า แหวนกรอง (17) และข้อต่อ (18) อยู่ตำแหน่งทางน้ำเข้า

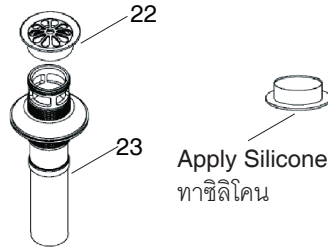
ข้อสังเกต: สำหรับรุ่น K-18655X-BE2 ขันข้อต่อ (19) พร้อมแหวนรองเข้ากับทางน้ำออกก่อนต่อสายน้ำดี (8)

3. การต่อสายไฟ

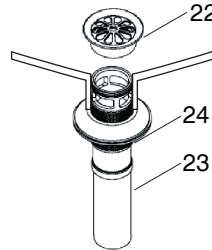
ให้ต่อสายไฟสีที่เหมือนกันเข้ากับสายไฟขาออกของอุปกรณ์แปลงไฟ AC/DC

4. How to Install the Drain

Screw off the drain flange (22) from drain. Apply the silicone around underside of the drain flange (22). Insert the drain body (23) into the lavatory from the underside.

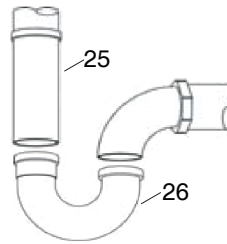


Thread the drain flange (22) onto the drain body (23). Tighten the locknut (24) by hand from the underside of the fixture. Remove any excess silicone.



NOTE: Do not try to change the position of the drain after the locknut is tightened, or you may break the silicone.

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



4. วิธีติดตั้งสะดืออ่าง

ถอดหน้าแปลน (22) ออกจากสะดืออ่าง ทาซิลิโคนใต้หน้าแปลนสะดืออ่าง (22) สวมสะดืออ่าง (23) จากด้านใต้ของอ่างล้างหน้า

ขันหน้าแปลน (22) เข้ากับสะดืออ่าง (23) จากนั้นใช้มือขันนอต (24) ให้แน่นจากด้านล่างอ่างล้างหน้า เช็ดทำความสะอาดซิลิโคนส่วนเกินออก

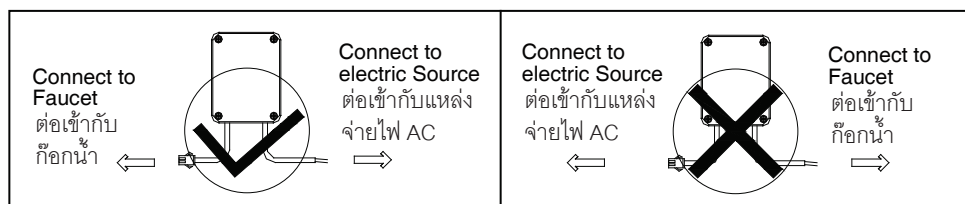
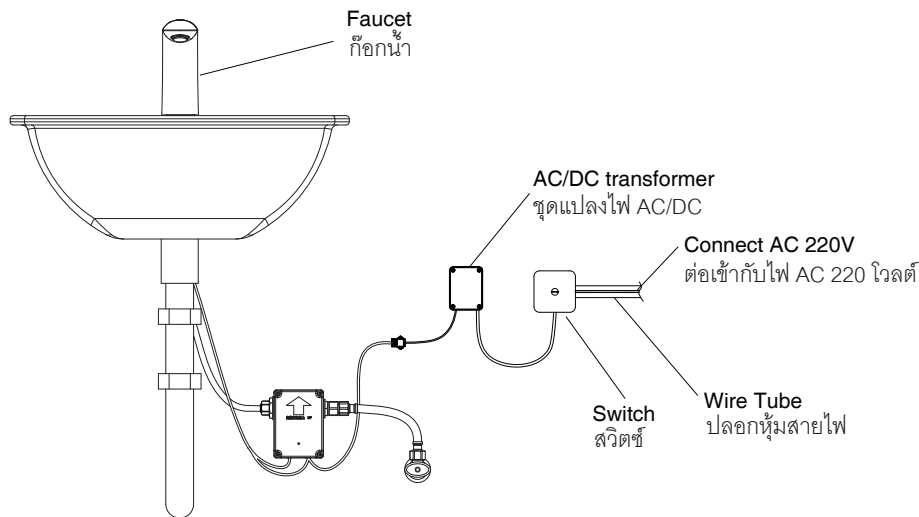
ข้อสังเกต: ห้ามเปลี่ยนตำแหน่งสะดืออ่างหลังจากขันนอตจนแน่นแล้ว เพราะอาจทำให้ซิลิโคนแตก

ต่อท่อสะดืออ่าง (25) เข้ากับท่อน้ำทิ้ง (26) ควรสวมท่อสะดืออ่างเข้าไปในท่อน้ำทิ้ง 25-55 มม.

HOW TO INSTALL THE AC/DC TRANSFORMER

การติดตั้งชุดแปลงไฟ AC/DC

One AC/DC transformer supply on touchless faucet/รูปแบบการเชื่อมต่อสายไฟแบบ 1 ตำแหน่ง



Note: Do not connect AC 220 V electrical source directly to DC connector. The AC/DC transformer not included in the product set.

ข้อสังเกต: ห้ามต่อขั้วต่อสายไฟ DC ของชุดแปลงไฟ AC/DC เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ AC 220 โวลต์ อุปกรณ์แปลงไฟไม่รวมในชุดผลิตภัณฑ์

1. AC power unit (sticker on the black) should be installed in a dry place away from water. Customers should prepace wire tube and wire according to their requirements. Wire tube should be mounted into the wall. Suggested wire: AC connection wire adopts wires with protecting layer or sleeve and the section should be $\geq 0.5 \text{ mm}^2$. The section of DC connection wire should be $\geq 0.3 \text{ mm}^2$. The connection pattern must follow the illustrations above.

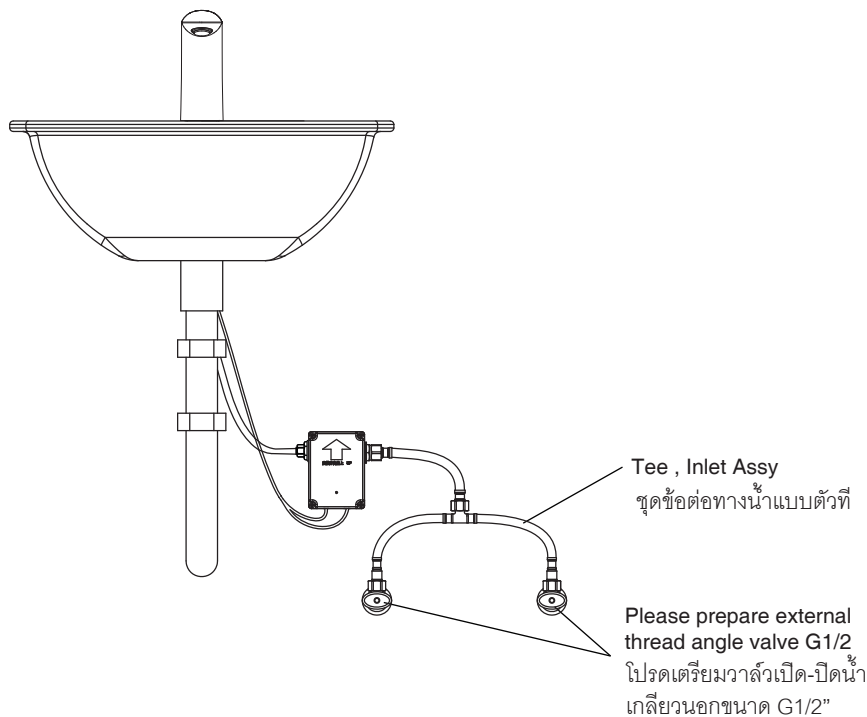
2. After wire layout finished, check and repair if needed. Then connect AC connector to AC connector, DC connector (black-orange) on electrical box to faucet power cord connector (wire from valve box). Finally turn on AC power source. The faucet will this period.

1. ติดตั้งชุดจ่ายไฟ AC ให้ห่างจากน้ำ ลูกค้าน่าต้องเตรียมปลอกหุ้มสายไฟ และสายไฟที่มีขนาดเหมาะสมตามข้อแนะนำการติดตั้ง ควรติดตั้งปลอกหุ้มสายไฟไว้กับผนัง สายไฟที่แนะนำให้ใช้งาน : พื้นที่หน้าตัดของสายไฟ AC ต้องไม่น้อยกว่า 0.5 ตร.มม. พื้นที่หน้าตัดของสายไฟ DC ต้องไม่น้อยกว่า 0.3 ตร.มม. โปรดเดินสายไฟตามภาพด้านล่างบน

2. หลังจากเดินสายไฟเสร็จ ตรวจสอบและซ่อมแซมหากจำเป็น จากนั้นต่อ ขั้วต่อ AC ของชุดจ่ายไฟเข้ากับขั้วต่อ AC ของแหล่งจ่ายไฟ และต่อขั้วต่อ DC (สีดำ-สีส้ม) เข้ากับข้อต่อสายไฟของก๊อกน้ำ (สายไฟจากกล่องควบคุม) จากนั้นจึงเปิดแหล่งจ่ายไฟ AC ก๊อกน้ำจะทำงานในช่วงนี้

HOW TO CHANGE TO A MIXING SENSOR FAUCET (If customer purchases trr inlet assy 1240574-SP)

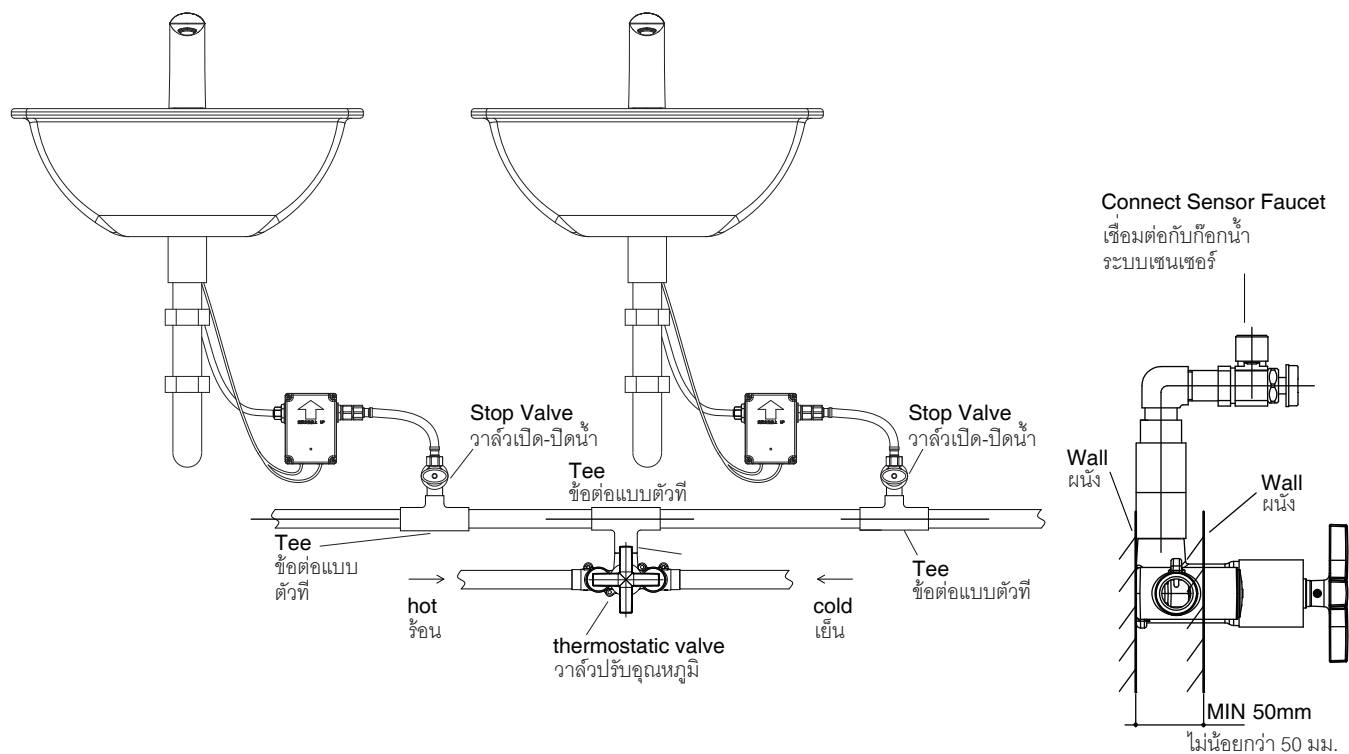
การติดตั้งก๊อกผสมระบบเซ็นเซอร์ (เมื่อผู้ติดตั้งซื้อชุดข้อต่อทางน้ำแบบตัวที่ 1240574-SP)



HOW TO CHANGE TO A THERMOSTATIC SENSOR

FAUCET (If users purchased the thermostatic valve 16294T-3-CP, please refer to the installation guide 16294T-3-CP)

การติดตั้งก๊อกผสมระบบเซ็นเซอร์เทอร์มอสแตติก (เมื่อผู้ติดตั้งซื้อวาล์วปรับอุณหภูมิ 16294T-3-CP กรุณาระเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือแนะนำการติดตั้งสินค้า 16294T-3-CP)



NOTE: Please prepare the tee and stop valve accordingly.

ข้อสังเกต: ผู้ติดตั้งจะต้องเตรียมข้อต่อทีและวาล์วเปิด-ปิดน้ำเอง

INSTALLATION CHECKOUT

ทดสอบการติดตั้ง

Check and ensure that all connections are tight. Open the drain. Turn on main water supply and check for leaks. Repair leakage if necessary.

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ข้อต่อทุกตัวแน่น ปิดสวิตช์อ่าง เปิดวาล์วน้ำเพื่อตรวจสอบการรั่วซึม เปลี่ยนและซ่อมแซมหากจำเป็น

CARE AND CLEANING

การดูแลรักษาและการทำความสะอาด

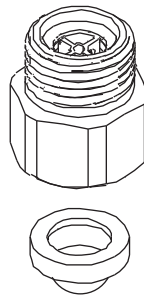
All Finished: Clean the finish with a mild soap and warm water. Wipe entire surface completely dry with a clean soft cloth. Many cleaners may contain chemicals, such as ammonia, chlorine, toilet cleaner etc. which could adversely affect the finish and are not recommended for cleaning. Do not use abrasive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

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

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:

Remove the connector and take out the filter washer to take a rinse. Assemble them back in the reverse order. If necessary, you can screw off and clean the aerator of the faucet, then reinstall it to improve the flow condition.



ทำความสะอาดฟیلเตอร์

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยชุดข้อต่อพร้อมฟیلเตอร์คุณภาพสูง หากมีเศษสิ่งสกปรกปนมากับน้ำประปา หรือน้ำประปามีคุณภาพไม่ดี บั๊จยดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่ออัตราการไหลได้ ทำความสะอาดฟیلเตอร์โดยปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้:

ถอดชุดข้อต่อและแหวนตะแกรงออกมาล้าง ทำความสะอาด จากนั้นประกอบชุดข้อต่อกลับเข้าที่ ถอดปากก็อกออกมาทำความสะอาดหากจำเป็น

IMPORTANT CONSUMER INFORMATION

ข้อมูลสำคัญสำหรับผู้ใช้งาน

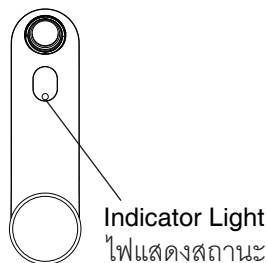
1. Light indicator Key

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.

As shown:

(1) The indicator flashes every 2s: it indicates two possibilities: one is that the unit is out of battery; or poor DC terminal contact under normal AC power supply.

(2) Under normal conditions, the water will flow and the indicator will flash once when objects are detected. (The indicator does not flash when the faucet stops flowing.)



1. ไฟแสดงสถานะ

ไฟแสดงสถานะเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพที่สุดในการบ่งบอกการทำงานของก๊อกน้ำ ซึ่งทำให้ผู้ใช้งานก๊อกน้ำใช้งานได้อย่างถูกต้องพร้อมทั้งเข้าใจถึงความหมายของไฟกระพริบที่เซนเซอร์

ตามภาพที่แสดง :

(1) หากไฟแสดงสถานะกระพริบเป็นจังหวะทุกๆ 2 วินาที: มีสาเหตุที่เป็นไปได้สองกรณีคือ ไฟฟ้าดับ หรือต่อขั้วต่อสายไฟไม่แน่น

(2) ในการใช้งานปกติสัญญาณไฟกระพริบเพียงหนึ่งครั้งเมื่อตรวจจับวัตถุได้ (ไฟแสดงสถานะจะไม่กระพริบ เมื่อน้ำหยุดไหลออกจากก๊อกน้ำ)

2. Timeout setting

When the faucet flows continuously for 1 minute, the faucet will automatically stop. Objects must be removed from the sensing range. Then the water will flow when objects re-enter into the sensing range again. Otherwise, the faucet will not work.

2. การจับเวลา

เมื่อน้ำไหลออกจากก๊อกน้ำต่อเนื่องกันครบ 1 นาที น้ำจะหยุดโดยอัตโนมัติ วัตถุจะต้องออกจากระยะตรวจจับของเซนเซอร์ก่อน เมื่อกลับเข้ามาในระยะตรวจจับใหม่ ก๊อกน้ำจึงจะทำงานอีกครั้ง

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).	1. No power supply or wrong connection. 2. Object in sensing range. 3. Dirt on the sensing window. 4. The connector does not connect well.	1. Check the power supply and connection. 2. Remove the object. 3. Clean the sensing window. 4. Check the connector.
The indicator flashes once every 2 seconds and the water does not flow out.	1. Just power cut. 2. DC or AC connector of AC power unit may not connect well.	1. Check the power supply. 2. Reconnect the connector.
No water flow while the indicator flashes.	1. The stop valve is closed. 2. The filter is blocked. 3. The aerator is blocked.	1. Open the angle valve. 2. Clean filter. 3. Clean aerator.
Low water flow while the indicator does not flash.	1. Angle valve is not open completely. 2. The filter is blocked. 3. Aerator is dirty. 4. The supply water pressure is lower.	1. Open the angle valve completely. 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.

TROUBLESHOOTING

ท่านสามารถตรวจสอบอาการผิดปกติได้จากการกะพริบของไฟแสดง (โปรดดู "ข้อควรทราบเกี่ยวกับไฟแสดง")

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ปัญหา
น้ำไม่ไหล (ไฟแสดงไม่กะพริบ)	1. ไม่ได้ต่อแหล่งจ่ายไฟหรือต่อแหล่งจ่ายไฟไม่ถูกต้อง 2. มีวัตถุอยู่ในระยะตรวจจับสัญญาณของเซ็นเซอร์ 3. เลนส์เซ็นเซอร์สกปรก 4. ต่อขั้วไม่แน่น	1. ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟ 2. นำวัตถุดังกล่าวออก 3. ทำความสะอาดเลนส์เซ็นเซอร์ 4. ตรวจสอบขั้วต่อ
ไฟแสดงกะพริบทุกๆ 2 วินาที และน้ำไม่ไหล	1. ไฟฟ้าดับ 2. ต่อขั้วต่อ DC หรือ AC ของชุดจ่ายไฟ AC ไม่แน่น	1. ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟ 2. ต่อขั้วต่อใหม่
น้ำไม่ไหล แต่ไฟแสดงกะพริบ	1. วาล์วเปิด-ปิดน้ำถูกปิดอยู่ 2. ฟิลเตอร์อุดตัน 3. มีสิ่งสกปรกอุดตันอยู่ที่ปากก๊อก	1. เปิดวาล์วเปิด-ปิดน้ำ 2. ทำความสะอาดฟิลเตอร์ 3. ทำความสะอาดปากก๊อก
น้ำไหลไม่แรง และไฟแสดงไม่กะพริบ	1. เปิดวาล์วไม่สุด 2. ฟิลเตอร์อุดตัน 3. มีสิ่งสกปรกอุดตันอยู่ที่ปากก๊อก 4. แรงดันน้ำต่ำ	1. เปิดวาล์วจนสุด 2. ทำความสะอาดฟิลเตอร์ 3. ทำความสะอาดปากก๊อก 4. ตรวจสอบระบบท่อประปา
น้ำไหลต่อเนื่องเป็นเวลา 1 นาที ไฟแสดงไม่กะพริบ	มีวัตถุอยู่ในระยะตรวจจับสัญญาณของเซ็นเซอร์	นำวัตถุออกจากระยะตรวจจับสัญญาณของเซ็นเซอร์

Description of Content of Hazardous Substances in Product

Reclaim Indication

When the product exceeds service life or is unable to use after repair, do not throw the product away in the normal trash.

Please dispose the waste electronic parts through a qualified reclamation enterprise. Make sure the product is handled properly. Disposing of product must be done in accordance with the local or national government law.

Statistics of Contents of Toxic or Hazardous Substances or Elements

Part name	Toxic or Hazardous Substance or Elements					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr(VI))	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)
Cover Assy.	×	○	○	○	○	○
Valve Assy.	×	○	○	○	○	○
* Control Box Assy.	×	○	○	○	○	○
* Battery Box Assy.	○	○	○	○	○	○
* Battery	○	○	○	○	○	○
* AC Power Box	○	○	○	○	○	○
* Water Inlet Assy.	×	○	○	○	○	○
Accessories	○	○	○	○	○	○

○: Indicates that the substance in the material composition is below the high limits of the current requirements in GB/T 26572.

×: Indicates that at least one of the homogeneous substance in the material composition is below the high limits of the current requirements in GB/T 26572.

*: Indicate only partial product series contains this substance.

Note: the information provided is based on the supplier data and Kohler inspection results. The product is designed not to hurt the environment. Under current technology, all hazardous materials have been used in the smallest amounts possible. Kohler will strive to reduce the use of these hazardous materials used in this product.



The product “service life for environment protection” is 10 years; Kohler Company will specify product service life based on product characteristics. The product “service life for environment protection” is only effective when the product is used as described in the product specification.

สารอันตรายในผลิตภัณฑ์

ข้อบ่งชี้การเก็บกักชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

เมื่อผลิตภัณฑ์ถึงขีดจำกัดอายุการใช้งานหรือไม่สามารถใช้งานได้หลังจากซ่อมแซมแล้ว ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ร่วมกับสิ่งของชนิดอื่นๆ กรุณาแยกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ออกจากผลิตภัณฑ์และส่งมอบให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อทำการกำจัดต่อไป ทั้งนี้การกำจัดผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามที่กฎหมายระบุอย่างเคร่งครัด

ตารางแสดงสารประกอบที่เป็นอันตรายในส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์

ชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์	สารประกอบที่เป็นอันตราย					
	ตะกั่ว (Pb)	ปรอท (Hg)	แคดเมียม (Cd)	เฮกซะวาเลนต์โครเมียม (Cr(VI))	โพลีโบรมิเนตไบฟีนิล (PBB)	โพลีโบรมิเนตไดฟีนิลอีเทอร์ (PBDE)
ชุดฝาปิด	×	○	○	○	○	○
ชุดวาล์ว	×	○	○	○	○	○
ชุดกล่องควบคุม	×	○	○	○	○	○
* ชุดบรรจุแบตเตอรี่	○	○	○	○	○	○
* แบตเตอรี่	○	○	○	○	○	○
* ชุดจ่ายพลังงาน AC	○	○	○	○	○	○
* ชุดทางน้ำเข้า	×	○	○	○	○	○
อุปกรณ์เสริมอื่นๆ	○	○	○	○	○	○

○ : หมายถึงสารประกอบดังกล่าวในชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ที่มีปริมาณไม่เกินขีดจำกัดที่อนุญาตของมาตรฐาน GB/T26572.

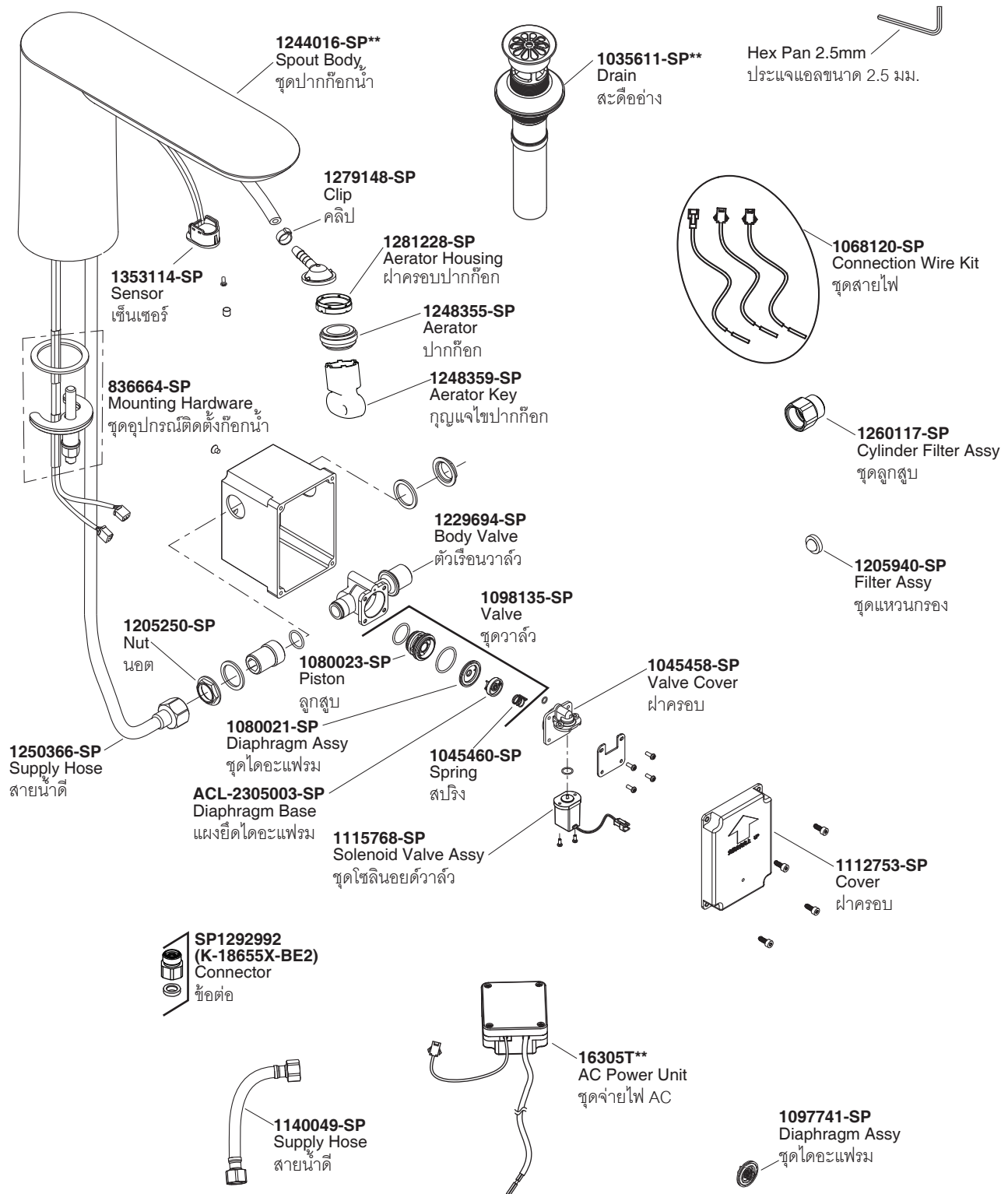
× : หมายถึง สารประกอบที่เป็นเนื้อเดียวกันในวัตถุดิบของผลิตภัณฑ์ที่มีปริมาณไม่เกินขีดจำกัดที่อนุญาตของมาตรฐาน GB/T26572

: บ่งชี้เฉพาะบางส่วนของผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารประกอบดังกล่าว

ข้อสังเกต : ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงข้อมูลจากผู้ผลิต และตรวจสอบโดย บริษัทโคห์เลอร์ ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ถูกออกแบบขึ้นโดยคำนึงถึงความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมและ สารที่เป็นอันตรายต่อธรรมชาติได้ถูกนำมาใช้ในปริมาณน้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ภายใต้เทคโนโลยีในปัจจุบัน และโคห์เลอร์ยังคงมุ่งมั่นที่จะลดปริมาณของการใช้สารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมเหล่านี้



ข้อสังเกต : อายุการใช้งานเพื่อสิ่งแวดล้อม คือ 10 ปี ทั้งนี้บริษัทโคห์เลอร์ จะกำหนดอายุการใช้งานเพื่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์โดยขึ้นอยู่กับลักษณะของผลิตภัณฑ์ อายุการใช้งานเพื่อสิ่งแวดล้อมจะเกิดประสิทธิผลต่อเมื่อผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานตรงตามลักษณะของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับไว้



**Finish/color code must be specified when ordering

**ระบุรหัสสี/สีเคลือบผิว/สีในการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์



ASIAN EMERGING MARKETS

Asia Customer Service Centre, Kohler Asia Pacific Limited
No.158, Jiang Chang San Road, Zhabei District, Shanghai, PRC. 200436.
Tel: +(86) 21 2606 2572 Fax: +(86) 21 6107 8900

KOHLER (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED

16th FL. Jasmine City Bldg., 2 Soi Sukhumvit 23, Sukhumvit Road, Wattana, Bangkok 10110 Thailand
Call Center Tel. +(66) 2204 6222 Fax. +(66) 2204 6224

บริษัท โคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ชั้น 16 อาคารจัสมีน ซิตี้, 2 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

ลูกค้าสัมพันธ์ โทร. 0 2204 6222 โทรสาร 0 2204 6224

E-mail: callcenterthailand@kohler.com