

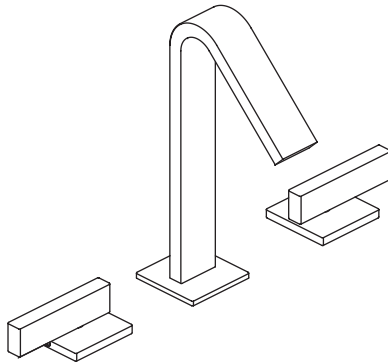
Installation and User's Guide

Loure Widespread Lavatory Faucet

คู่มือการติดตั้งและการดูแลรักษาสุขภัณฑ์

ก๊อกผสมอ่างล้างหน้าแบบเซ็นเตอร์ 8" มือบิดแบบ Lever รุ่น ลัวร์

K-14661X



KOHLER®

Before You Begin

All information is base on the lastest product information available at time of publication. Kohler reserves the right to make changes in product characteristics, packaging or availability at anytime without notice.

The product pictured in the installation steps may differ from the model being installed.

Please leave these instructions for the consumer. They contain important information.

NOTES:

- Flush the water supply pipes thoroughly to remove any debris.
- Inspect the supply tubing for damage. Replace as neccessary.
- If possible, install this faucet before installing the lavatory.
- The highest working pressure for faucet is 0.4Mpa. (4 bars). If it exceeds 0.4Mps (4 bars), a pressure reducer is needs. Or maybe damage the faucet.

ก่อนเริ่มการติดตั้ง

ข้อมูลในคู่มือนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลาการจัดพิมพ์ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
รูปภาพของผลิตภัณฑ์ที่แสดงขั้นตอนการติดตั้งอาจแตกต่างจาก รุ่นที่ดำเนินการติดตั้ง
คู่มือนี้มีข้อมูลสำคัญ โปรดมอบเอกสารให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์

ข้อแนะนำ

- ทำความสะอาดท่อน้ำดี โดยขจัดเศษสิ่งสกปรกต่างๆ
- ทำการตรวจสอบท่อน้ำเดิมว่าชำรุดเสียหายหรือไม่ เปลี่ยนท่อใหม่ตามความเหมาะสม
- ควรทำการติดตั้งชุดก๊อกน้ำให้เรียบร้อย ก่อนทำการติดตั้งอ่างล้างหน้า.
- ค่าแรงดันน้ำสูงสุดไม่เกิน 0.4 Mpa. (4 บาร์) หากค่าแรงดันมากกว่า 0.4 Mpa. (4 บาร์) ควรทำการปรับให้ค่าแรงดันลดลง หรือตรวจสอบว่าก๊อกอาจเกิดความเสียหาย

Standard Applicable

Special model meets or exceeds the following at date of manufacture: TIS

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ผลิตภายใต้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

Handle Operation

Left handle opens with turning counterclockwise. Right handle open with turning clockwise.

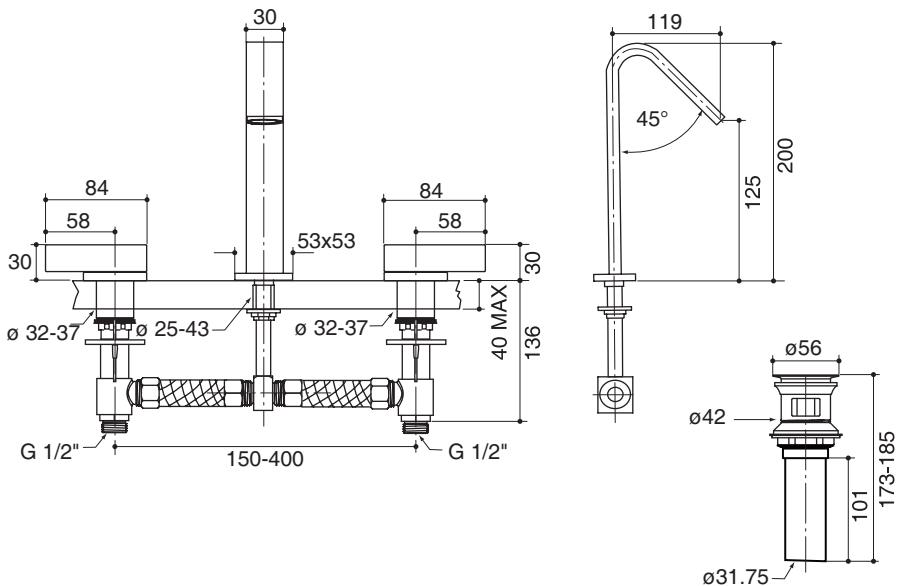
การใช้งานมือบิด

การเปิดมือบิดด้านซ้ายให้บิดทวนเข็มนาฬิกา การเปิดมือบิดด้านขวาให้บิดตามเข็มนาฬิกา

Roughing-In Dimension / ระยะการติดตั้ง

Dimension are approximate. Unit: mm.

ขนาดระยะแสดงค่าประมาณ หน่วย: มม.

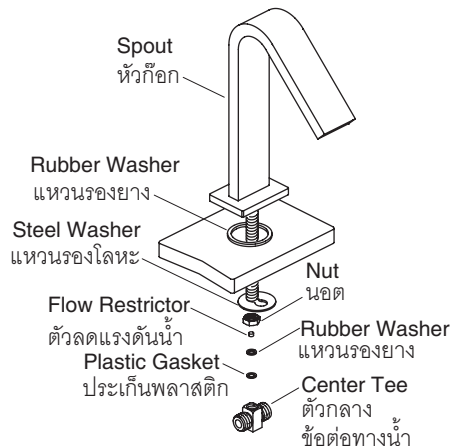


Installation the Spout

- Remove the center tee, nut and steel washer from the spout kit.
- NOTE:** Don't take out the flow restrictor in the spout kit and must clear it regularly.
- Leave the rubber washer and plastic gasket in the center tee.
 - Put the rubber washer (external diameter 45mm) into the bottom groove of the spout kit escutcheon. Then fit the spout kit to the hole of lavatory.
 - From underside of the lavatory, install the steel washer and nut. Position the spout. Secure the spout kit by tightening nut.
 - Reinstall the center tee.

ติดตั้งก๊อกน้ำ

- ถอดตัวกลางข้อต่อทางน้ำ นอตและแหวนรองโลหะออกจากก๊อกน้ำ
- ข้อแนะนำ:** ห้ามถอดตัวลดแรงดันน้ำออกจากก๊อกน้ำและควรทำความสะอาดอยู่เสมอ
- ปลดปล่อยให้แหวนรองยางและปะเก็นพลาสติกสวมอยู่ในตัวกลางข้อต่อทางน้ำ
 - สวมแหวนรองโฟม(ศูนย์กลางภายนอก 45 มม.) เข้าไปในร่องของฐานก๊อกน้ำ จัดตำแหน่งฐานบนตำแหน่งกึ่งกลางรูก๊อกของอ่างล้างหน้า
 - ด้านล่างของอ่างล้างหน้าสวมแหวนรองโลหะและนอต จัดตำแหน่งของก๊อกน้ำแล้วขันให้แน่น
 - ติดตั้งตัวกลางข้อต่อทางน้ำกลับเข้าที่เดิม



Installation the Side Bodies and the Handle

- Remove the escutcheon base, the rubber washers, the steel washers and the threaded rings from side bodies.
- Install the steel washers and the threaded rings onto the side bodies.
- Keep the wrench holes of the studs facing downwards, thread them onto the threaded ring.
- Put the rubber washers into the bottom groove of the escutcheon bases. Fit the escutcheon bases into the mounting holes of the lavatory.
- From the underside of the lavatory, install the side bodies onto the escutcheon bases.

NOTE: The side bodies with red mark should be installed on the left side.

- Adjust the outlets of side bodies to connect hose easily. Secure the side bodies by tightening studs with 3mm hex wrench. Tighten the nuts onto the studs.
- Place the handle kits onto the escutcheon bases with the valves closed.

NOTE: The handle kit with red mark should be installed on the left side.

- Secure handle kits by tightening the screws with 2mm hex wrench.

ติดตั้งชุดกระบอกวาล์วและมือบิด

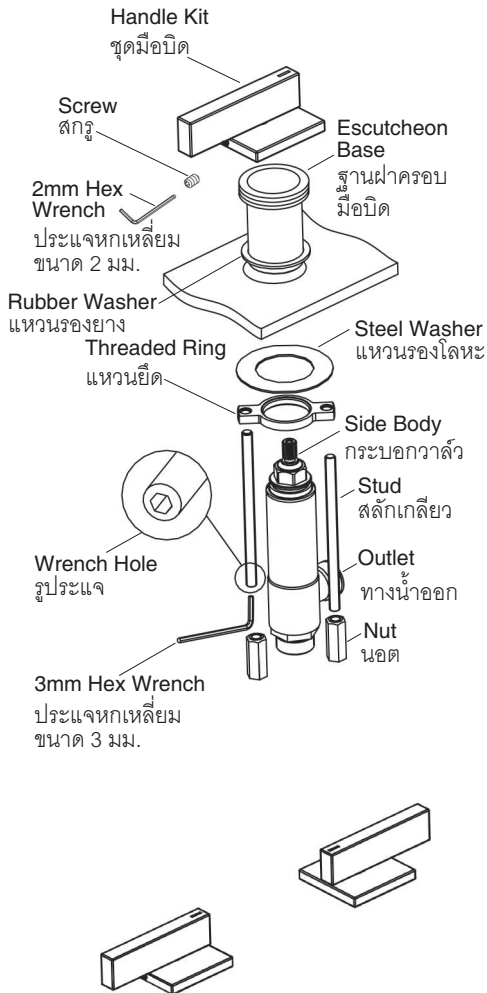
- ถอดฐานฝาครอบมือบิด แหวนรองยาง แหวนรองโลหะ และแหวนยึดออกจากชุดกระบอกวาล์ว
- สวมแหวนรองโลหะและแหวนยึดเข้ากับชุดกระบอกวาล์ว
- ใช้ประแจหกเหลี่ยมขันสลักเกลียวเข้ากับแหวนยึดให้แน่น
- สวมแหวนยางลงในร่องของฐานฝาครอบมือจับบิด สวมฐานฝาครอบมือบิด เข้ากับรูเจาะอ่างล้างหน้า
- ด้านล่างของอ่างล้างหน้าสวมชุดกระบอกวาล์วเข้ากับฐานฝาครอบมือบิด

ข้อแนะนำ: ชุดกระบอกวาล์วที่มีจุดสีแดงเป็นตำแหน่งน้ำร้อนให้ติดตั้งไว้ด้านซ้าย

- จัดตำแหน่งข้อต่อทางน้ำของชุดมือบิด ให้อยู่ในตำแหน่งที่เชื่อมต่อได้ง่าย จากนั้น ขันชุดกระบอกวาล์วให้แน่นด้วยประแจหกเหลี่ยมขนาด 3 มม แล้วขันนอตเข้ากับสลักเกลียว
- สวมมือบิดลงบนฐานฝาครอบมือบิดในขณะที่วาล์วอยู่ในตำแหน่งปิด

ข้อแนะนำ: มือบิดที่มีจุดสีแดงเป็นตำแหน่งน้ำร้อนให้ติดตั้งไว้ด้านซ้าย

- ใช้ประแจหกเหลี่ยมขนาด 2 มม ขันมือบิดให้แน่น



Connect Hoses

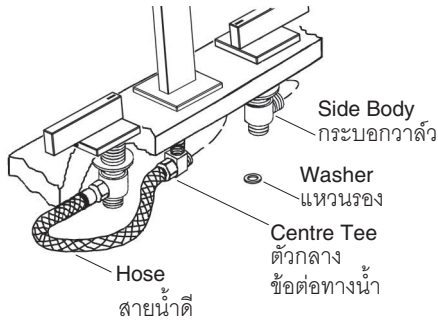
- Connect the outlets of the side bodies and the center tee with the hoses and washers.

NOTE: The hoses should only be used here.

เชื่อมต่อสายน้ำดี

- ติดตั้งสายน้ำดีเข้ากับทางน้ำออกของกระบอกวาล์ว และเชื่อมต่อเข้ากับตัวกลางข้อต่อทางน้ำของก๊อกน้ำ

ข้อแนะนำ: ใช้สายน้ำดีเชื่อมต่อเฉพาะจุดนี้



Install the Drain

- Remove the locknut, plastic washer, rubber gasket and tail piece from the drain body.
- Supply enough tape or sealant to tail piece thread. Reinstall the tail piece.
- Insert the drain body into the lavatory. Put the rubber gasket (Tapered side up), plastic washer and locknut back to the drain body inturn. Tighten the lock nut.

NOTE: If needed, apply a ring of plumbers putty or other sealants around the underside of the drain flange, instead of using rubber washer.

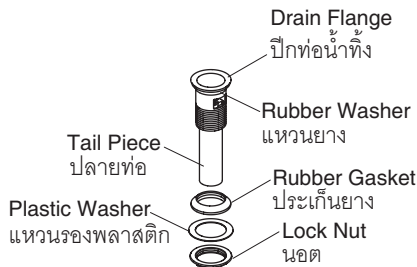
- Do not reposition the drain after the locknut is tightened, or you may break the putty of sealant seal.

การติดตั้งสะดืออ่าง

- ถอดนอตยึด แหวนรองพลาสติก ประเก็นยาง และท่อต่อ ออกจากชุดสะดืออ่าง
- ใช้เทปหรือกาวปะปาทาบริเวณท่อต่อ แล้วสวมท่อต่อกลับเข้าไปที่ชุดสะดืออ่าง
- สวมชุดสะดืออ่างเข้ากับอ่างล้างหน้า จากนั้นจึงสวมประเก็นยาง (หันด้านเรียวขึ้นด้านบน) แหวนรองพลาสติก และ นอตล็อก กลับเข้าไปตามลำดับ ชั้นนอตให้แน่น

ข้อแนะนำ: หากต้องการให้อุปกรณ์ยึดอย่างแน่นหนา สามารถใช้กาวปะปาทาบริเวณด้านล่าง ของปีกสะดืออ่างแทนการใช้แหวนยาง

- ไม่ควรขยับหรือจัดตำแหน่งอุปกรณ์ หลังจากที่ยื่นนอตแน่นแล้ว อาจเกิดความเสียหายได้

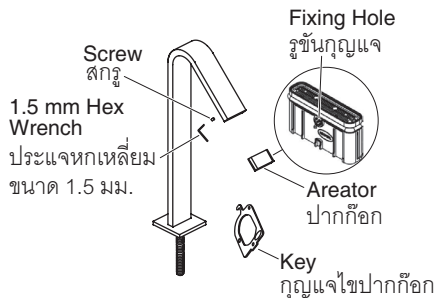


Installation Checkout

- Ensure all connections are tightened and the handle is in the off positions.
- Open the drain. Turn on main water supply and check for leaks. Repair as required.
- Loosen screw with 1.5mm hex wrench. remove the areator carefully with key.
- Turn on the faucet. Run water through the spout for about one minute to remove any debris. Remove any debris from the areator.
- Shutt off the faucet. Keep the fixing hole facing downwards, reinstall the areator.

ทดสอบการติดตั้ง

- ให้แน่ใจว่า ชันข้อต่อแน่น และมีมือบิดอยู่ในตำแหน่งปิด
- เปิดสวิตช์อ่าง และเปิดวาล์วน้ำเข้า และตรวจสอบการรั่วซึม หากรั่วซึมขันให้แน่นอีกครั้ง
- คลายสกรูด้วยประแจหกเหลี่ยมขนาด 1.5 มม จากนั้นถอดปากก๊อกลงอย่างระมัดระวัง ด้วยกุญแจขันปากก๊อ
- หมุนมือบิดให้อยู่ในตำแหน่งเปิดประมาณ 1 นาที เพื่อให้น้ำชำระล้างสิ่งสกปรกออกจากก๊อ ทำความสะอาดปากก๊อให้สะอาด
- หมุนมือบิดให้อยู่ในตำแหน่งปิด ชันปากก๊อกลับเข้ากับก๊อน้ำ

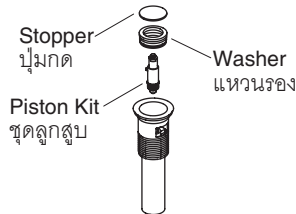


Replace the Washer and Piston Kit

- Turn counterclockwise to remove the stopper. Take out washer. Replace with a new one.
- Turn counterclockwise to remove the piston kit. Replace with a new one.
- Reinstall washer and stopper.

การเปลี่ยนแหวนรองและชุดลูกสูบ

- หมุนปุ่มกดทวนเข็มนาฬิกาเพื่อคลายออก ถอดแหวนรองแล้วเปลี่ยนแหวนรองใหม่
- หมุนลูกสูบทวนเข็มนาฬิกาเพื่อคลายออก แล้วเปลี่ยนลูกสูบใหม่
- ติดตั้งแหวนรองและปุ่มกดกลับเข้าที่ตามลำดับ



Limited Warranty

Kohler (Thailand) Public Company Limited warrants to the original products, which are purchased from authorized distributors and dealers within Kingdom of Thailand only, to be free of defects in material and workmanship.

Within the below mentioned periods from the date of purchase, Kohler (Thailand) Public Company Limited will at its election, repair, replace or make appropriate adjustment where company's inspection disclose any such defect occurring in normal usage and maintenance but is not responsible for labor charges, removal charges, installation, or other incidental or consequential costs. In no event shall the liability of Kohler (Thailand) Public Company Limited exceed the purchase price of the product. This warranty applies only to Kohler Faucets installed in Thailand.

- Ceramic Valve (leak/drip)
 - **Lifetime Limited Warranty*** for residential use
 - and Five (5) Years for commercial use
- Finish One (1) Year
- Fitting Three (3) Years
- Automatic faucet One (1) Year
- Hygiene spray (leak/drip Five (5) Years for selected models
from hygiene spray body) only
- Shower One (1) Year
- Bathroom Accessories One (1) Year

This limited warranty DOES NOT COVER the defect or damage caused by accident, natural disasters such as fire, flood, or earthquake, misuse or abuse of products. Improper care and cleaning will void the warranty. Consumers are responsible for the cost of service parts and service fee for such cases.

To ensure continuous product quality and performance, as well as product durability and lifetime, without any damage to the product, consumers should purchase and use only genuine service parts and after-sales services from Kohler (Thailand) Public Company Limited or company's authorized service centers, distributors, or dealers only.

***KOHLER® Faucet Lifetime Limited Warranty**

Kohler (Thailand) warrants its faucets manufactured after January 1, 1997, to be leak and drip free during normal residential use for as long as the original consumer purchaser owns his or her home. If the faucet should leak or drip during normal use, Kohler (Thailand) will, free of charge; replace the new cartridge necessary to put the faucet in good working condition.

Kohler (Thailand) also warrants all other aspects of the faucet or accessories (brass) to be free of defects in material and workmanship during normal residential use for as long as the original consumer purchaser owns his or her home. If a defect is found in normal residential use, Kohler (Thailand) will, at its election, repair, provide a replacement part or product, or make appropriate adjustment. Damage to a product caused by accident, misuse, or abuse is not covered by this warranty. Improper care and cleaning will also void the warranty.

Proof of purchase (original sales receipt) must be provided to Kohler (Thailand) with all warranty claims. Kohler (Thailand) is not responsible for labor charges, installation, or other incidental or consequential costs. In no event shall the liability of Kohler (Thailand) exceed the purchase price of the Faucet.

Important: Never use cleaners containing abrasive cleansers, ammonia, bleach, acids, waxes, alcohol, solvents or other products not recommended for chrome. This will void the warranty.

To obtain warranty service, please contact your dealers or contact the KOHLER (Thailand) Call Center, together with proof of purchase at;

Call Center

KOHLER (Thailand) Public Company Limited

16th Floor, Jasmine City Building 2

Soi Sukhumvit 23, Sukhumvit Road

Wattana, Bangkok 10110

Tel: 0-2204-6222 Fax: 0-2204-6224

Email: callcenterthailand@kohler.com

COPYRIGHT ©2010 BY KOHLER (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED.

การรับประกันสินค้า

บริษัทโคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) รับประกันสินค้าเฉพาะสินค้าที่ซื้อจากร้านค้าผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศไทยเท่านั้น การรับประกันสินค้าตามสภาพการใช้งานตามปกติ หากมีตัวหนี ชำรุด ใช้งานไม่ได้ในระยะประกัน บริษัทจะดำเนินการซ่อมหรือเห็นสมควรเปลี่ยน เฉพาะสินค้านั้นๆหรือในรุ่นที่เทียบเท่าโดยไม่คิดมูลค่าของตัวสินค้า ทั้งนี้ บริษัทจะรับผิดชอบเฉพาะตัวสินค้าเท่านั้น ไม่ครอบคลุมถึงการติดตั้ง รื้อถอน รวมถึงความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆที่เกิดจากตัวสินค้า ความเสียหายจากการเคลื่อนย้าย ขนส่ง รอยขีดข่วนที่เกิดจากการติดตั้ง หรือเกิดจากการกระทำของลูกค้ำ การมูกร่อนเนื่องจากสารเคมี การใช้งาน และการบำรุงรักษาที่ผิดวิธี การรับประกันจะครอบคลุมเฉพาะสินค้าที่ซื้อและติดตั้งภายในประเทศไทยเท่านั้น

ระยะเวลาการรับประกันสินค้าภายใต้เงื่อนไขการรับประกันสินค้า:

- เซรามิควาล์ว (เฉพาะการรั่วซึมจากปากก๊อก)
 - ตลอดอายุการใช้งาน* สำหรับบ้านพักอาศัย
 - และ 5 ปี สำหรับสถานที่สาธารณะ
- ตัวก๊อก อายุการรับประกันสินค้า 1 ปี
- อุปกรณ์ประกอบอ่างล้างหน้า อายุการรับประกันสินค้า 3 ปี
- ก๊อกอัตโนมัติ อายุการรับประกันสินค้า 1 ปี
- สายฉีดชำระ อายุการรับประกันสินค้า 5 ปี (เฉพาะรุ่น)
(เฉพาะการรั่วซึมจากหัวฉีดชำระ)
- ผักบัว อายุการรับประกันสินค้า 1 ปี
- อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ อายุการรับประกันสินค้า 1 ปี

ความเสียหายที่เกิดจากการใช้สินค้าไม่ถูกวิธี การฝ่าฝืนคำแนะนำเรื่องการใช้งาน ความประมาท อุบัติเหตุ หรือความเสียหายที่เกิดจากสาเหตุภายนอก หรือภัยธรรมชาติ เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม แผ่นดินไหว ความเสียหายดังกล่าวอยู่นอกเหนือการรับประกันตามเงื่อนไขข้างต้น ลูกค้ำจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าอะไหล่ และค่าบริการในการซ่อมแซมเอง

บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายอันเกิดจากการติดตั้งผิดวิธี การรื้อถอน รวมถึงความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆที่เกิดขึ้นจากตัวสินค้า จากความเสียหายจากการเคลื่อนย้าย รอยขีดข่วนจากการกระทำของลูกค้ำ การบำรุงรักษาที่ผิดวิธี ปัญหากจากการใช้สารเคมี ความร้อนและสารละลายต่างๆ

เพื่อให้สินค้ามีประสิทธิภาพและคุณภาพในการใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย ลูกค้ำควรเลือกใช้อะไหล่ วัสดุ และ/หรือการบริการจากบริษัทหรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น

*การรับประกันก๊อกน้ำตลอดอายุการใช้งาน

บริษัทโคห์เลอร์รับประกันก๊อกน้ำของบริษัทที่ผลิตตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2540 เป็นต้นไป โดยจะรับประกันการรั่วซึมและนำหยดจากปากก๊อก โดยจะรับประกันตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อครอบครองที่พักอาศัยนั้น โดยการรับประกันจะสิ้นสุดเมื่อเปลี่ยนผู้ถือครองที่พักอาศัยนั้นหรือผู้ซื้อสิ้นอายุ ถ้าก๊อกน้ำมีการรั่วซึมหรือนำหยดจากการใช้งานปกติ บริษัทโคห์เลอร์จะส่งเซรามิควาล์วตัวใหม่เพื่อทดแทนตัวที่ชำรุดโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ

บริษัทรับประกันก๊อกน้ำและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆครอบคลุมเฉพาะตัวสินค้าที่พบปัญหาข้อบกพร่องจากการผลิตเท่านั้น บริษัทจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนสินค้านั้นๆ หรือเทียบเท่าให้ตามที่เห็นสมควร โดยไม่คิดมูลค่าอะไหล่หรือตัวสินค้า แต่ทั้งนี้ไม่ครอบคลุมค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม ค่าติดตั้ง หรือ ความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการการขนส่ง การติดตั้ง รื้อถอน การดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ของตัวสินค้า รวมถึงการใช้งานและการทำความสะอาดที่ผิดวิธีหรือสิ่งอุดตันต่างๆอันเป็นสาเหตุทำให้สินค้าบกพร่อง บริษัทจะพิจารณาการขอรับประกันจากเอกสารอ้างอิง อาทิเช่น ใบเสร็จรับเงิน ใบส่งของ หรือหลักฐานอื่นๆโดยนับจากวันที่ซื้อสินค้าเป็นสิ่งสำคัญ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกันสินค้าหากไม่มีเอกสารอ้างอิงดังกล่าว

ข้อควรระวัง สินค้าต้องไม่เคยผ่านการทำความสะอาดด้วยสารทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของแอมโมเนีย กรด แอลกอฮอล์ สารฟอกผ้าขาว สารทำละลาย แวกซ์ หรือ สารประกอบอื่นๆ ที่ไม่เหมาะแก่การทำความสะอาดผิวโครเมียม

โปรดติดต่อขอรับประกันสินค้าจากร้านค้า ตัวแทนจำหน่ายที่สั่งซื้อโดยตรง หรือติดต่อฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ พร้อมเอกสารการซื้อสินค้าได้ตลอดเวลาทำการได้ที่

ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์

บริษัทโคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ชั้น 16 อาคารจัสมิน ซิตี เลขที่ 2 ซอยสุขุมวิท 23 ถ.สุขุมวิท

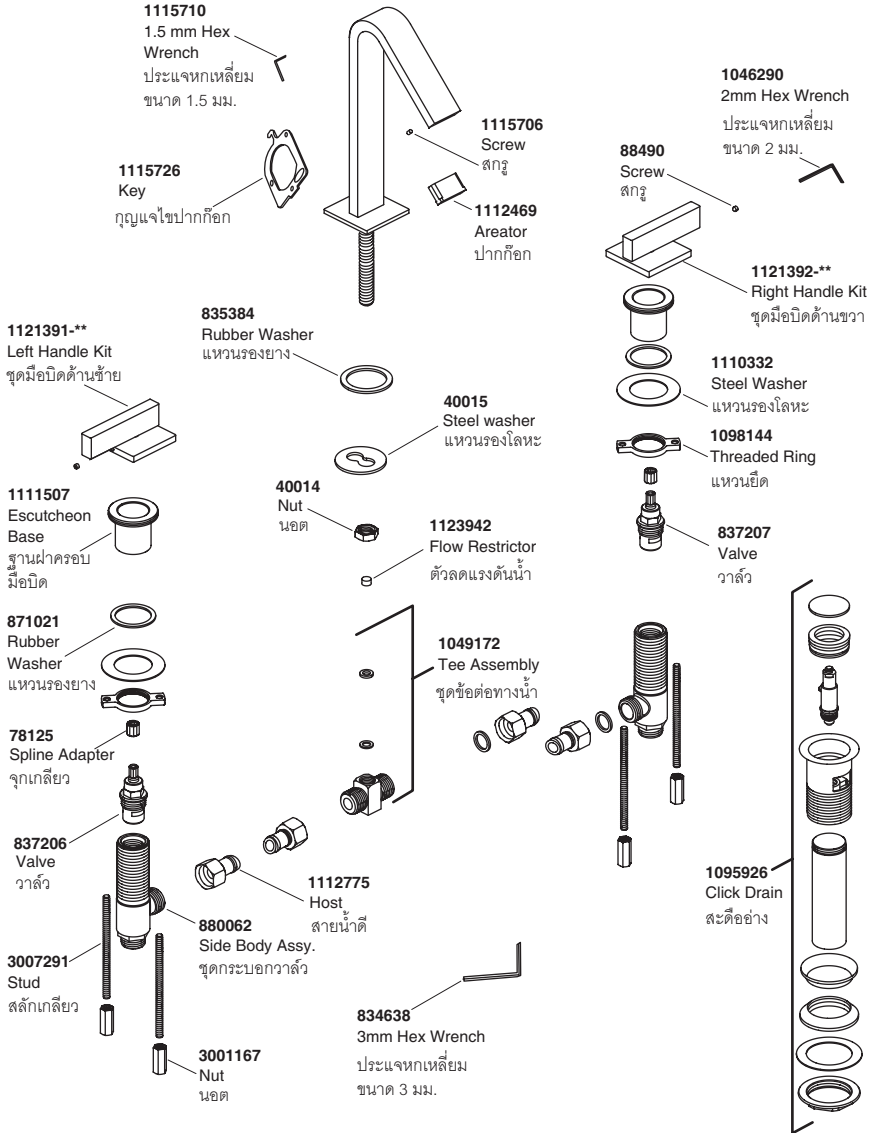
แขวงคลองเตยเขตเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร. 0-2204-6222 โทรสาร. 0-2204-6224

อีเมล: callcenterthailand@kohler.com

ลิขสิทธิ์ ©2553 บริษัทโคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

Service Part / อุปกรณ์ประกอบ



**Finish/color code must be specified when ordering

**ระบุรหัสสี/สีเคลือบผิว/สีในการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์

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 โคลิเออร์ (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

1115001-X2-A