

การรับประกันสินค้า	
บริษัทโคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) รับประกันสินค้าเฉพาะสินค้าที่ซื้อจากร้านค้าผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศไทยเท่านั้น การรับประกันสินค้าตามสภาพการใช้งานตามปกติ หากมีตำหนิ ชำรุด ใช้งานไม่ได้ในระยะประกัน บริษัทฯจะดำเนินการซ่อมหรือเห็นสมควรเปลี่ยน เฉพาะสินค้านั้นๆหรือในรุ่นที่เทียบเท่าโดยไม่คิดมูลค่าของตัวสินค้า ทั้งนี้ บริษัทฯจะรับผิดชอบเฉพาะตัวสินค้าเท่านั้น ไม่ครอบคลุมถึงการติดตั้ง รื้อถอน รวมถึงความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆที่เกิดจากตัวสินค้า ความเสียหายจากการเคลื่อนย้าย ขนส่ง รอยขีดข่วนที่เกิดจากการติดตั้ง หรือเกิดจากการกระทำของลูกค้า การฝกร้อนเนื่องจากสารเคมี การใช้งาน และการบำรุงรักษาที่ไม่ควิธี การรับประกันจะครอบคลุมเฉพาะสินค้าที่ซื้อและติดตั้งภายในประเทศไทยเท่านั้น ระยะเวลาการรับประกันสินค้าภายใต้เงื่อนไขการรับประกันสินค้า: • เซรามิควาล์ว (เฉพาะการรั่วซึมจากปากก๊อก) - ตลอดอายุการใช้งาน* สำหรับบ้านพักอาศัย - และ 5 ปี สำหรับสถานที่สาธารณะ • ตัวก๊อก อายุการรับประกันสินค้า 5 ปี • อุปกรณ์ประกอบอ่างล้างหน้า อายุการรับประกันสินค้า 5 ปี • ก๊อกอัตโนมัติ อายุการรับประกันสินค้า 1 ปี • สายฉีดชำระ อายุการรับประกันสินค้า 5 ปี (เฉพาะรุ่น) (เฉพาะการรั่วซึมจากหัวฉีดชำระ) • ผักบัว อายุการรับประกันสินค้า 5 ปี • อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ อายุการรับประกันสินค้า 5 ปี ความเสียหายที่เกิดจากการใช้สินค้าไม่ถูกวิธี การฝ่าฝืนคำแนะนำเรื่องการใช้งาน ความประมาท อุบัติเหตุ หรือความเสียหายที่เกิดจากสาธารณภัย หรือภัยธรรมชาติ เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม แผ่นดินไหว ความเสียหายดังกล่าวอยู่นอกเหนือการรับประกันตามเงื่อนไขทั้งสิ้น ลูกค้าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าอะไหล่ และค่าบริการในการซ่อมแซมเอง บริษัทฯจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายอันเกิดจากการติดตั้งผิดวิธี การรื้อถอน รวมถึงความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆที่เกิดขึ้นจากตัวสินค้า จากความเสียหายจากการเคลื่อนย้าย รอยขีดข่วนจากการกระทำของลูกค้า การบำรุงรักษาที่ไม่ควิธี ปัญหามาจากการใช้สารเคมี ความร้อนและสารละลายต่างๆ เพื่อให้สินค้ามีประสิทธิภาพและคุณภาพในการใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย ลูกค้าควรเลือกใช้ อะไหล่ วัสดุ และ/หรือการบริการจากบริษัทหรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น *การรับประกันก๊อกตลอดอายุการใช้งาน บริษัทโคห์เลอร์รับประกันก๊อกน้ำของบริษัทที่ผลิตตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2540 เป็นต้นไป โดยจะรับประกันการรั่วซึมและน้ำหยดจากปากก๊อก โดยจะรับประกันตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อครอบครองที่พักอาศัยนั้น โดยการรับประกันจะสิ้นสุดเมื่อเปลี่ยนผู้ถือครองที่พักอาศัยนั้นหรือผู้ซื้อสินค้าอายุ ถ้าก๊อกน้ำมีการรั่วซึมหรือน้ำหยดจากการใช้งานปกติ บริษัทโคห์เลอร์จะส่งเซรามิควาล์วตัวใหม่เพื่อทดแทนตัวที่ชำรุดโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ บริษัทรับประกันก๊อกน้ำและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆครอบคลุมเฉพาะตัวสินค้าที่พบปัญหาข้อบกพร่องจากการผลิตเท่านั้น บริษัทฯจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนสินค้านั้นๆ หรือเทียบเท่าให้ตามที่เห็นสมควร โดยไม่คิดมูลค่าอะไหล่หรือตัวสินค้า แต่ทั้งนี้ไม่ครอบคลุมค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม ค่าติดตั้ง หรือ ความเสียหายใดๆอันเกิดจากการการขนส่ง การติดตั้ง รื้อถอน การติดตั้งแก้ไขอุปกรณ์ของตัวสินค้า รวมถึงการใช้งาน และการทำความสะอาดที่ผิดวิธีหรือสิ่งอุดตันต่างๆ อันเป็นสาเหตุทำให้สินค้าบกพร่อง บริษัทฯจะพิจารณาการขอรับประกันจากเอกสารอ้างอิง อาทิเช่น ใบเสร็จรับเงิน ใบส่งของ หรือหลักฐานอื่นๆโดยนับจากวันที่ซื้อสินค้าเป็นสำคัญ บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกันสินค้าหากไม่มีเอกสารอ้างอิงดังกล่าว ข้อควรระวัง สินค้าต้องไม่เคยผ่านการทำความสะอาดด้วยสารทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของ แอมโมเนีย กรด แอลกอฮอล์ สารฟอกผ้าขาว สารฟอกละลาย แวกซ์ หรือสารประกอบอื่นๆ ที่ไม่เหมาะแก่การทำความสะอาดผิวโครเมียม โปรดติดต่อขอรับประกันสินค้าจากร้านค้า ตัวแทนจำหน่ายที่สั่งซื้อโดยตรง หรือติดต่อฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ พร้อมเอกสารการซื้อสินค้าได้ตลอดเวลาทำการได้ที่ ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ บริษัทโคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 16 อาคารจัดมิน ซิตี เลขที่ 2 ซอยสุขุมวิท 23 ถ.สุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร: 0-2700-9299 อีเมล: callcenterthailand@kohler.com ลิขสิทธิ์ ©2561 บริษัทโคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	
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 Five(5) Years • Fitting Five(5) Years • Automatic faucet One(1) Year • Hygiene spray(leak/drip from hygiene spray body) Five(5) Years for selected models only • Shower Five(5) Years • Bathroom accessories Five(5) Years 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 avoid 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 ("Faucet")**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: 02700-9299 Email: callcenterthailand@kohler.com COPYRIGHT ©2018 BY KOHLER (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED	

KOHLER®

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ข้อแนะนำการติดตั้ง

ก๊อกผสมอ่างล้างหน้ารูเดี่ยวแบบก้านโยก

รุ่น ออเนสต์

HONESTY

Single-Hole Lavatory Faucet

24747X-4	ก๊อกผสมอ่างล้างหน้ารูเดี่ยวแบบก้านโยก
ก่อนเริ่มการติดตั้ง	BEFORE YOU BEGIN
ข้อมูลในคู่มือนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลากาการจัดพิมพ์ บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า คู่มือนี้มีข้อมูลสำคัญ โปรดมอบเอกสารให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์ ข้อสังเกต: 1. เปิดวาล์วน้ำทำความสะอาดท่อน้ำดีเพื่อขจัดเศษสิ่งสกปรกต่างๆ 2. สำหรับการติดตั้งใหม่ ประกอบก๊อกน้ำเข้ากับอ่างล้างหน้าก่อนการติดตั้งอ่างล้างหน้า	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. NOTES: 1. Flush the water supply pipes thoroughly to remove debris. 2. For new installations, assemble faucet to lavatory before installing lavatory.
มาตรฐานผลิตภัณฑ์	STANDARD APPLICABLE
ผลิตภัณฑ์ผลิตภายใต้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)	Special model meets or exceeds the following at date of manufacture: TIS
ระยะการติดตั้ง	ROUGH-IN DIMENSIONS
*Dimensions are approximate. *ขนาดระยะแสดงค่าโดยประมาณ *Unit: mm *หน่วย: มม.	

การติดตั้ง	INSTALLATION
วิธีติดตั้งก๊อกน้ำ ขันสลักเกลียว (1) เข้าทางด้านใต้ของก๊อกน้ำ สวมโอริง (2) เข้าที่ฐานตัวก๊อกน้ำ (3) ผ่านสายน้ำดี (4) และสลักเกลียว สวมสายน้ำดี และสลักเกลียวเข้ากับอ่างล้างหน้า จัดตำแหน่งก๊อกน้ำ ประกอบแหวนรองรูปเกือกม้า (5, แหวนรองยางอยู่ด้านบน) เข้ากับสลักเกลียว ด้านใต้อ่างล้างหน้า ติดตั้งก๊อกน้ำโดยขันนอต (6) ให้แน่น ประกอบสายน้ำดีเข้ากับวาล์วเปิด-ปิดน้ำ เมื่อหันหน้าเข้าหาก๊อกน้ำสายน้ำดีทางด้านซ้ายจะประกอบเข้ากับวาล์วน้ำร้อน สายน้ำดีข้างขวาที่ติดสติ๊กเกอร์ “COLD” ประกอบเข้ากับวาล์วน้ำเย็น	How To Install The Spout Screw the stud (1) to the thread hole on the bottom of faucet. Put the o-ring (2) into the bottom of body (3) through the flexible hoses (4) and the stud. Insert hoses and stud into the hole of lavatory. Position the faucet. From the underside of the lavatory, fit the bracket (5, rubber washer is on the top) onto the stud. Secure the faucet by tightening nut (6). Attach the hoses to water supplies. When facing the front of the faucet, the left hose connects to hot water, the right hose with "COLD" label connects to cold water.
วิธีติดตั้งส้วดื่อย่าง ถอดนอต (9), ท่อส้วดื่อย่าง(10), นอต(13), แหวนรองพลาสติก(12)และประเก็นยาง(11)ออกจากส้วดื่อย่าง สวมส้วดื่อย่างเข้ากับอ่างล้างหน้า จากนั้นสวมประเก็นยาง (ให้ด้านที่มีขอบเฉียงหันขึ้นด้านบน), แหวนรองพลาสติก และนอตเข้ากับส้วดื่อย่างตามลำดับ ขันนอตให้แน่น สวมนอต(9) เข้ากับท่อส้วดื่อย่าง(10) และประกอบเข้ากับส้วดื่อย่าง จากนั้นขันนอตให้แน่น ข้อสังเกต หากจำเป็น ให้ทาซิลิโคนที่ได้น้ำาแปลนส้วดื่อย่าง (7) แทนการใช้แหวนรอง (8) ห้ามเปลี่ยนตำแหน่งส้วดื่อย่างหลังจากขันนอตจนแน่นแล้ว เพราะอาจทำให้ซิลิโคนแตก	How To Install The Drain Remove the locknut (9), tailpiece(10), lock nut(13), plastic washer(12) and rubber gasket(11) from drain body. Insert the drain body into the lavatory. Put the rubber gasket (Tapered side up), plastic washer and locknut back to the drain body. Tighten the locknut. Put the locknut(9) to tailpiece(10) and assembly to drain body. Tighten the locknut. NOTE: If needed, apply a ring of plumbers putty or other sealants around the underside of the drain flange (7), instead of using rubber washer (8). Do not reposition the drain after the locknut is tightened, or you may break the putty or sealant seal.

ทดสอบการติดตั้ง	INSTALLATION CHECKOUT
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขันข้อต่อทุกตัวจนแน่น และมือปิดก้านโยกอยู่ในตำแหน่งปิด เปิดวาล์วน้ำเพื่อตรวจสอบการรั่วซึมข้อมแซมหากจำเป็น ถอดปากก๊อกน้ำ (14) โดยใช้กุญแจไขปากก๊อก (15)เปิดน้ำร้อนและน้ำเย็นทิ้งไว้สักครู่เพื่อชะล้างสิ่งสกปรกออกจากปากก๊อก จากนั้นตรวจสอบการรั่วซึมข้อมแซมหากจำเป็นปิดก๊อกน้ำจากนั้นประกอบปากก๊อกกลับเข้าที่	Ensure that all connections are tight and hat the handle is in the off position. Turn on the drain and main water supply, and check for leaks. Repair as needed. Remove the aerator (14) with key (15). Turn on the faucet. Run hot and cold water through the faucet about one minute to remove any debris. Check for leaks. Repair as needed. Shut off the faucet. Reinstall the aerator.
การดูแลรักษาและการทำความสะอาด	CARE AND CLEANING
เพื่อการดูแลรักษาและทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ของท่านอย่างมีประสิทธิภาพ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำดังนี้ • ทดสอบน้ำยาทำความสะอาดกับพื้นผิวผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่ไม่เป็นที่สังเกตเห็นก่อนใช้น้ำยาทำความสะอาด • หลังจากที่ใช้ น้ำยาทำความสะอาด เช็ดทำความสะอาดและล้างน้ำออกทันที จากนั้นเช็ดให้แห้ง • ห้ามแช่น้ำยาทำความสะอาดบนพื้นผิวผลิตภัณฑ์ • ใช้ฟองน้ำหรือผ้านุ่มทำความสะอาดพื้นผิวผลิตภัณฑ์ ห้ามใช้วัสดุหยาบ เช่น แปรงหรือแผ่นขัด • ข้อแนะนำในการดูแลพื้นผิวผลิตภัณฑ์คือ ล้างน้ำสะอาดให้ทั่ว และเช็ดคราบน้ำบนพื้นผิวผลิตภัณฑ์หลังจากการใช้งานทุกครั้ง	For best results, keep the following in mind when caring for your product: • Always test your cleaning solution on an inconspicuous area before applying to the entire surface. • Wipe surfaces clean and rinse completely with water immediately after applying cleaner. Rinse and dry any overspray that lands on nearby surfaces. • Do not allow cleaners to soak on surfaces. • Use a soft, dampened sponge or cloth. Never use an abrasive material such as a brush or scouring pad to clean surfaces. • The ideal cleaning technique is to rinse thoroughly and blot dry any water from the surface after each use.

KOHLER®

SERVICE PARTS

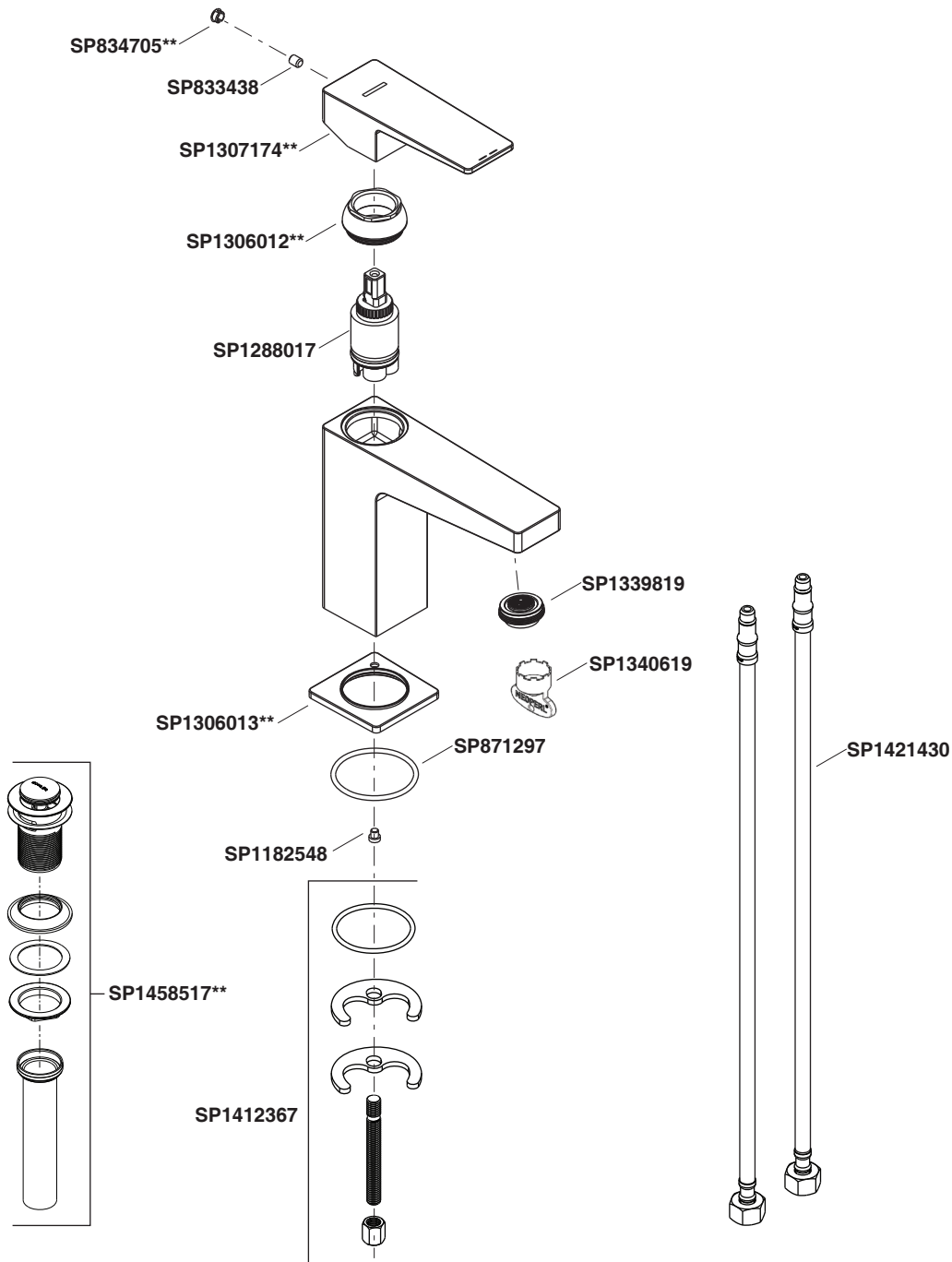
อุปกรณ์ประกอบและอะไหล่

ก๊อกผสมอ่างล้างหน้ารูเดียวแบบก้านโยก
รุ่น ออเนสตี้

HONESTY

Single-Hole Lavatory Faucet

24747X-4 ก๊อกผสมอ่างล้างหน้ารูเดียวแบบก้านโยก



**ระบุรหัสวัสดุเคเบิลผิว/สีในการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ: ระบุ SP เพิ่มในรหัส SPxxxxxx** เมื่อสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ในประเทศกลุ่มเอเชียแปซิฟิก (ยกเว้นประเทศจีน)

**Color code must be specified when ordering.

NOTE: For all Asia pacific regions (excluding China) add SP (SPxxxxxx**) in front of the part number when ordering.

Call Center: +(66) 2700 9299
e-mail: callcenterthailand@kohler.com