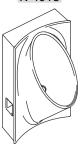
# Homeowners Guide

## Water-Free Urinal

K-4917



K-4918



K-4919



**X** product numbers are for Thailand (i.e. K-12345**X**) X ระบุผลิตภัณฑ์สำหรับประเทศไทย (ต.ย. K-12345X) ภาษาไทย, หน้า "ภาษาไทย-1"



## **Thank You For Choosing Kohler Company**

Thank you for choosing the Bold Look of Kohler with your toilet purchase. Kohler craftsmanship offers you a rare combination of proven performance and graceful sophistication that will satisfy you for years to come. The dependability and beauty of your new Kohler toilet will surpass your highest expectations. We're very proud of our products here at Kohler and we know you will be too.

Please take a few minutes to study this Homeowners Guide. Pay special attention to the Care and Cleaning instructions.

All information in this manual is based upon the latest product information available at the time of publication. At Kohler, we constantly strive to improve the quality of our products. We reserve the right to make changes in product characteristics, packaging or availability at any time without notice.

#### Your Kohler Urinal

Your Kohler urinal is made of the highest quality materials to ensure long-lasting durability and service. This vitreous china urinal is impervious to absorption, will withstand heavy use, and is easily maintained. The durable, "high-fired" finish maintains its luster for the life of the fixture.

### Care and Cleaning

To keep the Kohler urinal looking and performing its best, it is important to follow these care and cleaning procedures.

Use the Kohler products listed below for optimum care and cleaning results. These products can be purchased from a Kohler distributor or call 02-2046222 for ordering information.

128 oz. (3.8 L) sealing liquid	1048656-P
32 oz. (946 ml) cleaner	1048657-P

### **Daily Cleaning**

- □ Spray the Kohler cleaner over the outer surfaces of the urinal. Allow some cleaner to run down the drain.
- □ Allow the cleaner to stand for approximately one minute.
- □ Wipe the outer surfaces with a clean, non-abrasive cloth.
- ☐ If necessary, repeat this procedure for heavier soils still present on the urinal.

#### Care and Cleaning (Cont.)

To minimize odor and avoid sediment build-up in the trapway, it is important to flush out your waterless urinal every two weeks. Please follow the .Required Bi-Monthly Flush-out Cleaning. procedure below.

#### Required Bi-Monthly Flush-Out Cleaning

- Repeat the daily cleaning procedure.
  Using a small screwdriver or bent wire, carefully lift the strainer vertically from the drain. Clean the strainer and set it aside.
- □ Quickly pour one gallon of water directly into the drain. Do not let the urinal overflow. This will purge the residual urine and sealing liquid.
- □ Unscrew the spray nozzle from the cleaner bottle. Pour 1 oz. (30 ml) or 2 tablespoons of cleaner directly into the drain.
- □ Allow the cleaner to stand for 5 to 10 minutes.
- □ Pour two gallons of water directly into the drain as quickly as possible. Do not let the urinal overflow.
- □ Pour 3 oz. (90 ml) or approximately 1/3 cup of sealing liquid directly into the drain.
- □ Reinstall the strainer.

**IMPORTANT!** Failure to perform bi-monthly flush-out cleaning may eventually result in a clogged urinal. If the urinal becomes clogged, a plunger, urinal auger, or non-Kohler brand strong acid cleaner may be used. If a non-Kohler brand strong acid cleaner is used, thoroughly rinse the urinal with water after application to minimize acid corrosion on the seal gasket and downstream piping.

#### Winterizing the Urinal

□ Repeat the daily and flush-out cleaning procedures, but do not replace the sealing liquid after the flush-out.

**NOTE:** Use recreational-use antifreeze only. Recreational-use antifreeze is specifically formulated for winterizing all types of potable water supply systems, preventing rust, and protecting metal pipes.

- □ Pour recreational-use antifreeze directly into the drain.
- □ Reinstall the strainer.

**IMPORTANT!** Before using the urinal again, remove the strainer and flush out the antifreeze with 1 gallon (3.79 liters) of water. Pour 3 oz. (90 ml) or approximately 1/3 cup of sealing liquid directly into the drain, then reinstall the strainer. The urinal is now ready for use.

# คู่มือการดูแลรักษาสุขภัณฑ์

โกปัสสาว:ชาย รุ่น K-4917, K-4918, K-4919

# ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์โคห์เลอร์

ขอขอบพระคุณที่ท่านได้เลือก The Bold Look of Kohler ผลิตภัณฑ์ของโคห์เลอร์ ถูกสร้างสรรค์อย่างประณีตโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ จึงเปรียบประดุจดั่งประติมากรรม ชิ้นเอกที่มีความโดดเด่นทั้งในด้านประโยชน์ใช้สอยผสมผสานไปกับความหรูหรางดงามในดีไซน์ ที่ภูมิฐานของผลิตภัณฑ์ก่อให้เกิดความสุนทรียภาพทางอารมณ์ที่ควรค่าแก่การเป็นเจ้าของ ตราบนานเท่านาน ท่านจะภูมิใจในผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวเหมือนกับเราที่มีความ ภาคภูมิใจในผลิตภัณฑ์และคุณภาพภายใต้ชื่อเสียงของโคห์เลอร์

โปรดสละเวลาสักครู่เพื่อศึกษาคู่มือการดูแลรักษาสุขภัณฑ์ โดยเฉพาะคำแนะนำเกี่ยวกับ การดูแลรักษาและทำความสะอาด

ข้อมูลในคู่มือเล่มนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลาการจัดพิมพ์ บริษัทฯ ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ ดังนั้น บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# โถปัสสาวะชายโคห์เลอร์

โถปัสสาวะชายโคห์เลอร์ ทำจากวัสดุที่มีคุณภาพดีเยี่ยม เพื่อให้ท่านมั่นใจถึงประสิทธิภาพ และความคงทนตลอดอายุการใช้งาน โถปัสสาวะชายวิเทรียสไชนาไม่ดูดซึมน้ำ ทนทานต่อการ ใช้งานหนัก และง่ายต่อการดูแลรักษาสุขภัณฑ์ ซึ่งจะคงความเงางามตลอดอายุการใช้งาน

# การดูแลรักษาและทำความสะอาด

เพื่อรักษาสุขภัณฑ์โคห์เลอร์ให้มีประสิทธิภาพการใช้งานและดูใหม่อยู่เสมอ ควรหมั่นดูแล รักษาและทำความสะอาด ตามวิธีการดังนี้

เพื่อการดูแลรักษาและทำความสะอาดอย่างมีประสิทธิภาพ ควรใช้ผลิตภัณฑ์โคห์เลอร์ ตามรายการด้านล่างนี้ ผลิตภัณฑ์นี้สามารถสั่งซื้อได้ที่ตัวแทนจำหน่ายของโคห์เลอร์หรือ ดิดต่อ 02-2046222

128 ออนซ์ (3.8 ลิตร) น้ำยากันกลิ่น	1048656-P
32 ออนซ์ (946 มล.) น้ำยาทำความสะอาด	1048657-P

หมั่นทำความสะอาดทุกวัน		
	ฉีดน้ำยาทำความสะอาดบริเวณผิวหน้าโถปัสสาวะ น้ำยาทำความสะอาดสามารถไหลลง ทางน้ำเสียได้	
	ฉีดน้ำยาทำความสะอาดทิ้งไว้หนึ่งนาที	
	เช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่มสะอาด	
	หากมีคราบสกปรกเหลืออยู่ ให้ทำความสะอาดซ้ำอีกครั้งหนึ่ง	
โถเ คำ	เพื่อลดกลิ่นและสิ่งสกปรกที่ตกค้างในท่อน้ำเสีย สิ่งสำคัญสำหรับการชำระล้าง ปัสสาวะชาย รุ่นวอเตอร์เลส คือ ควรหมั่นทำความสะอาดทุก 2 สัปดาห์ และปฏิบัติตาม แนะนำดังนี้	
ทำ	ความสะอาดทุก 2 สัปดาห์	
	หมั่นทำความสะอาดตามคำแนะนำทุกวัน	
	ใช้ไขควงเล็ก ๆหรือลวดดัดดึงเอาตัวกรองออกจากโถปัสสาวะอย่างระมัดระวัง และนำมา ทำความสะอาด	
	เทน้ำเปล่า 1 แกลลอน ลงในโถปัสสาวะ ระมัดระวังอย่าให้น้ำล้นออก เพื่อชำระล้าง ปัสสาวะที่ตกค้างและน้ำยากันกลิ่น	
	หมุนหัวฉีดสเปรย์ออกจากขวดน้ำยาทำความสะอาด แล้วเทน้ำยาทำความสะอาด 1 ออนซ์ (30 มล.) หรือ 2 ซ้อนโต๊ะ ลงในท่อน้ำเสีย	
	ทิ้งน้ำยาทำความสะอาด 5 ถึง 10 นาที	
	เทน้ำเปล่า 2 แกลลอน ลงในโถสุขภัณฑ์ ระมัดระวังอย่าให้น้ำล้นออก	
	เทน้ำยากันกลิ่น 3 ออนซ์ (90 มล.) หรือ 1/3 ถ้วย ลงในท่อน้ำเสีย	
	ติดตั้งตัวกรองกลับตำแหน่งเดิม	
อุด ที่มี	ส <b>ำคัญ</b> หากทำความสะอาดไม่ถูกต้องตามคำแนะนำ อาจทำให้โถปัสสาวะชายเกิดการ ตันได้ หากเกิดการอุดตัน ควรใช้เครื่องมือสำหรับดูดท่อน้ำทิ้งหรือน้ำยาทำความสะอาดชนิด กรด หากใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีกรดแล้ว จากนั้นจึงล้างน้ำตาม เพื่อลดการกัดกร่อน กกรดที่เกิดกับประเก็นและท่อน้ำเสีย	

1048744-X5-A Kohler Co.

Kohler Co. 1048744-X5-A



#### KOHLER (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED

16<sup>th</sup> FL. Jasmine City Building, 2 Soi Sukhumvit 23, Sukhumvit Rd, Wattana, Bangkok 10110 Thailand Call Center Tel. +(66) 2204 6222 Fax. +(66) 2204 6224 E-mail: callcenterthailand@kohler.com

## บริษัท โคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

มั้น 16 อาคารจัสมิน ซิตี้, 2 ซอยสุขุมวิก 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 พ่ายลูกค้าสัมพันธ์ โกร. 0 2204 6222 โกรสาร 0 2204 6224

1048744-X5-A © 2007 Kohler Co.