

# Installation and User Guide

## Above Counter Lavatories

---

### คู่มือการติดตั้งและดูแลรักษา

#### อ่างล้างหน้าแบบตั้งบนเคาน์เตอร์

K-17555, K-17556, K-17557,  
K-17558, K-17561, K-17563  
K-22556

English, Page 1  
ภาษาไทย, หน้า 5

**KARAT**<sup>®</sup>  
A **KOHLER** COMPANY

## Thank You For Choosing Karat

We appreciate your commitment to Karat quality. Please take a few minutes to review this manual before you start installation. If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us. Our phone numbers and website are listed on the back cover. Thanks again for choosing Karat.

## Tools and Materials



Safety Glasses



Pencil



Keyhole/Compass Saw



Tape Measure



Scissors



Drill

Plus:

- Safety Shoes
- Template (supplied)
- Drill bit 1/2" or larger

## Before You Begin

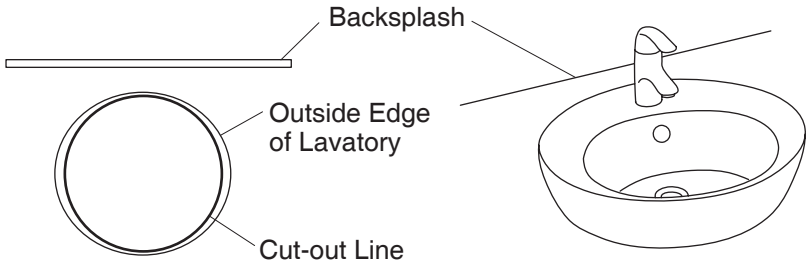
- Observe all local plumbing and building codes.



**CAUTION:** Risk of personal injury or product damage. Handle with care. Vitreous china can break or chip if the product is handled carelessly.

- Prior to installation, unpack the new lavatory and inspect it for damage. Return the lavatory to its protective carton until you are ready to install it.
- Inspect the drain and supply tubing. Replace if necessary.
- Do not substitute another sealant if one is supplied with this lavatory.
- Use the template supplied with the lavatory.

Note: When determining cut-out location, allow for adequate clearance between the backsplash and the lavatory.



## 1. Preparation

- Install the water supplies and drain piping according to the roughing-in information.
- Determine which template cut line corresponds with the lavatory model to be installed.
- Cut along the inside of the cutting line.
- Position the template on the countertop.

**NOTE:** Be sure to provide sufficient spout overhang into the lavatory basin.  
See the roughing-in notes for minimum spout length information.

- Check for adequate clearance between the backsplash and lavatory.
- Trace the template on the countertop with a pencil.

## 2. Install the Lavatory

- Cut out the opening by carefully following the pencil line traced from the template.



**CAUTION:** Risk of personal injury or product damage. Handle with care. Vitreous china can break or chip if the product is handled carelessly.

- Temporarily set the lavatory into the countertop cutout to check for fit.
- Remove the lavatory from the countertop cutout.
- Install the tall single-control faucet according to the manufacturer's instructions.

**NOTE:** Do not substitute another sealant for the one provided. The supplied sealant is required to permanently bond the lavatory to the countertop.

- Apply 1/8" (3mm) beads of sealant around the edge of countertop. (see illustration)
- Set the lavatory into the countertop cutout. Use care to avoid smearing the sealant beads.
- Immediately wipe away any excess sealant, and fill any voids as needed.
- Verify that the lavatory has not moved out of position.
- Allow the sealant to cure for at least 30 minutes before proceeding.
- Connect and tighten the trap to the drain, and complete the water supply connections to the faucet according to the instructions packed with the faucet.
- Run water into the lavatory and check for leaks.
- Clean up with a non-abrasive cleaner.

## Care and Cleaning

**DO NOT USE ABRASIVES** on this product, as they will scratch and ruin the surface. Remove stubborn stains, paint, or tar with turpentine or paint thinner.

Clean the outside surface of your vitreous china product with mild soap and warm water. Wipe the entire surface completely dry with a clean, soft cloth.

If the surface of your vitreous china product becomes excessively dirty, you can use a general purpose cleaner.

# คู่มือการติดตั้ง

อ่างล้างหน้าแบบตั้งบนเคาน์เตอร์

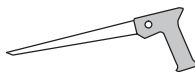
## เครื่องมือและวัสดุที่ใช้สำหรับการติดตั้ง



ฟองน้ำ



ดินสอ



เลื่อยเจาะรู



ตลับเมตร



กรรไกร



สว่าน


## เครื่องมือและวัสดุเพิ่มเติม

- รองเท้านิรภัย
- กระดาษแม่แบบ (แนบมากับผลิตภัณฑ์)
- ดอกสว่าน ขนาด 1/2 นิ้ว หรือใหญ่กว่า

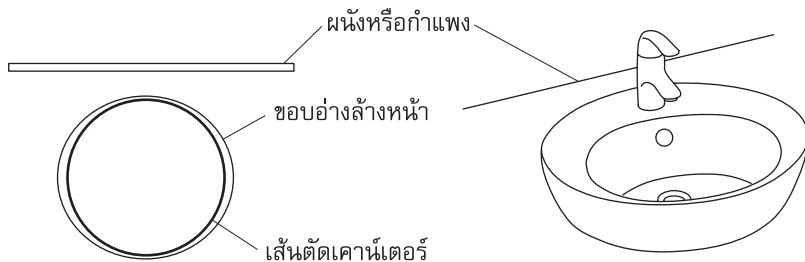
## ขอขอบคุณที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์กะรัต

เราขอขอบคุณที่ท่านเลือกใช้ผลิตภัณฑ์กะรัต และมีความยินดีอย่างยิ่งที่ท่านให้ความเชื่อมั่นในคุณภาพของผลิตภัณฑ์กะรัต โปรดสละเวลาสักครู่เพื่อศึกษาคู่มือก่อนการติดตั้ง หากท่านพบปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้งสินค้าหรือบริการ ท่านสามารถติดต่อเราทางโทรศัพท์หรือเว็บไซต์บนปกหลังได้ทุกเมื่อ ขอขอบคุณอีกครั้งที่ท่านเลือกใช้ผลิตภัณฑ์กะรัต

## ข้อสังเกตก่อนเริ่มการติดตั้ง

- ตรวจสอบระบบท่อน้ำและกฎหมายควบคุมอาคาร
-  **ข้อควรระวัง การติดตั้งมีความเสี่ยงอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือสูญพันธุ์เสียหาย** ควรเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากสุกข์ภัณฑ์มีโอกาสแตกหรือฉีกกระเทาะได้ง่าย
- ก่อนการติดตั้ง ให้เปิดกล่องเพื่อตรวจสอบสินค้าว่าชำรุดหรือไม่ จากนั้นจึงนำกลับลงในกล่อง จนกระทั่งพร้อมการติดตั้ง
- ตรวจสอบท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้ง ควรเปลี่ยนหากชำรุด
- ห้ามใช้กาวชนิดอื่นแทน
- แนะนำให้ใช้กระดาษแม่แบบสำหรับตัดเคาน์เตอร์ที่แนบมากับผลิตภัณฑ์

ข้อสังเกต: เมื่อกำหนดพื้นที่ตัดเคาน์เตอร์แล้ว ต้องเผื่อระยะ  
ระหว่างผนังหรือกำแพงถึงอ่างล้างหน้าให้พอเหมาะ



## 1. เตรียมการติดตั้ง

- ติดตั้งท่อน้ำเข้าและท่อน้ำทิ้งตามระยะการติดตั้ง
- ตรวจสอบกระดาดแม่แบบให้ถูกต้องกับอ่างล้างหน้าในรุ่นที่จะติดตั้ง
- ตัดกระดาดแม่แบบตามเส้นรอยตัด
- กำหนดกระดาดแม่แบบบนเคาน์เตอร์

**ข้อสังเกต** ให้มั่นใจว่า หัวก๊อกน้ำยื่นเข้ามาในอ่างล้างหน้าได้พอดี โดยอ้างอิงจากค่าระยะ  
ติดตั้งที่น้อยที่สุดของหัวก๊อกน้ำ

- ตรวจสอบระยะพื้นที่ระหว่างกำแพงถึงอ่างล้างหน้าให้เหมาะสม
- ใช้ดินสอวาดตามรอยตัดบนเคาน์เตอร์

## 2. การติดตั้งอ่างล้างหน้า

- ตัดรูเจาะตามเส้นรอยตัดที่กำหนดไว้บนเคาน์เตอร์อย่างระมัดระวัง



**ข้อควรระวัง** การติดตั้งมีความเสี่ยง อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือสุขภาพที่เสียหาย เนื่องจากสุขภัณฑ์มีโอกาสแตกหรือฉีกวระเหาะได้ง่าย

- ลองจัดตำแหน่งอ่างล้างหน้าบนเคาน์เตอร์ เพื่อตรวจสอบให้พอดี
- ยกอ่างล้างหน้าออกจากกรุเจาะเคาน์เตอร์
- ติดตั้งก๊อกน้ำตามคำแนะนำวิธีการติดตั้งของผู้ผลิต

**ข้อแนะนำ** ห้ามใช้กาวยาหินที่ทดแทน ต้องใช้กาวยาที่ให้อ่างล้างหน้ายึดติดกับเคาน์เตอร์อย่างถาวร

- ยาซิลิโคนรอบขอบเคาน์เตอร์ประมาณ 1/8 นิ้ว (3 มม.) (ดูจากภาพประกอบ)
- ตั้งอ่างล้างหน้าบนเคาน์เตอร์ ระวังอย่าให้เป็นซิลิโคน
- เช็ดซิลิโคนส่วนที่เกินออกทันที และทาเพิ่มในช่องว่างตามความต้องการ
- ตรวจสอบว่าอ่างล้างหน้าไม่เคลื่อนจากตำแหน่งที่กำหนด
- ปล่อยให้ซิลิโคนแห้ง 30 นาที ก่อนดำเนินการขั้นตอนต่อไป
- ต่อท่อระบายน้ำเข้ากับท่อน้ำทิ้ง แล้วขันให้แน่น จากนั้นจึงต่อท่อน้ำเข้ากับก๊อกน้ำตามคำแนะนำวิธีการติดตั้งในคู่มือก๊อกน้ำ
- เปิดก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แล้วจึงตรวจสอบรอยรั่วซึม
- ทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ด้วยน้ำยาทำความสะอาดที่ไม่มีส่วนผสมของสารกัดกร่อน

### การดูแลรักษาและการทำความสะอาด

ห้ามใช้กระดาษทรายขัดผิวสุขภัณฑ์ เนื่องจากจะทำให้เกิดรอยขีดข่วนได้ หากเกิดคราบติดแน่น, สี หรือคราบน้ำมันให้ทำความสะอาดด้วยยาสงหรือทินเนอร์

การทำความสะอาดสุขภัณฑ์ ใช้น้ำสบู่เจือจางและน้ำอุ่น จากนั้นจึงเช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม

ถ้าสุขภัณฑ์สกปรกมาก ให้ทำความสะอาดโดยใช้น้ำยาทำความสะอาดสุขภัณฑ์

# KARAT®

A KOHLER COMPANY

KOHLER (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED

16<sup>th</sup> FL. Jasmine City Bldg. 2 Sukhumvit 23, Wattana, Bangkok 10110 Thailand  
Call Center Tel. +(66) 2700 9299 Fax. +(66) 2204 6224 E-mail: callcenterthailand@kohler.com

---

**บริษัท โคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)**

ชั้น 16 อาคารจัสมินซิตี, 2 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ โทร. 0 2700 9299 โทรสาร 0 2204 6224

[www.karatsanitaryware.com](http://www.karatsanitaryware.com)