



Acacia Evolution Water Evolution

American Standard



“THIS IS EVOLUTION.”

ปฏิวัติรูปแบบของห้องน้ำที่คุณเคยสัมผัส

Acacia Evolution อะคาเซีย เอโวลูชั่น

Water Evolution

Inspired by form and simplicity, Acacia Evolution's design exhibits soft, thin edges. It is also technologically equipped with a powerful flushing system, anti-bacterial touch-points and other revolutionary enhancements.

ด้วยดีไซน์เรียบง่าย อะคาเซีย เอโวลูชั่น สะท้อนความงามผ่านเส้นสายที่อ่อนละมุน พลาสม่าเทคโนโลยีล้ำสมัยที่มาพร้อมกับระบบชำระล้างอันทรงพลังและการใส่ใจสุขอนามัยทุกจุดสัมผัส ปฏิวัติรูปแบบของห้องน้ำที่คุณเคยสัมผัส



KHUMTONG JANSUWAN

Khumtong, Chief Designer of American Standard Asia Pacific, has more than 24 years of experience in industrial bathroom designs.

His inspiration originates from his Asian roots and environment. Mesmerized by the DNA of Asian emotional colors and design elements, his work combines New and Traditional Asian cultures to create product designs that encapsulate simplicity.

ขุมทอง เจนสุวรรณ

หัวหน้าทีมดีไซน์เนอร์ อเมริกันสแตนดาร์ด เอเชีย แปซิฟิก

ด้วยประสบการณ์การออกแบบห้องน้ำมากกว่า 24 ปี ผู้สร้างสรรค์ผลงาน อคาเซีย เอโวลูชั่น คอลเล็กชั่น ด้วยแรงบันดาลใจจากวิถีชีวิตและธรรมชาติของเอเชีย ผ่านการผสมผสานจนเกิดความกลมกลืนระหว่างงานดีไซน์ที่เรียบง่ายแบบตะวันออก และความทันสมัยของเทคโนโลยี ผู้สร้างสรรค์อันเป็นเอกลักษณ์





DOUBLE VORTEX

MAXIMUM FLUSHING PERFORMANCE, MINIMUM WATER USAGE

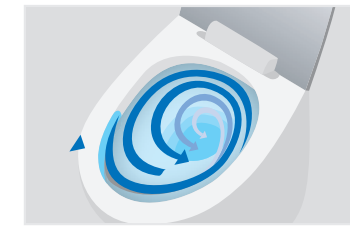
The design of the bowl propels the water forward and creates a strong flushing momentum.

ดับเบิล วอร์เท็กซ์ ประสิทธิภาพการชำระล้างสูงสุด ด้วยปริมาณน้ำน้อยที่สุด ระบบฟลัชนี้จะปล่อยพลังน้ำออกจากด้านบนของโถสุขภัณฑ์พร้อมกับ 2 จุดสร้างพลังตั้งพวยหมุน ให้การชำระล้างมีประสิทธิภาพ สะอาดหมดจด ไม่ตกค้าง



100% of the water is ejected through two water openings.

ก่อกองน้ำถึง 2 ทาง
จุดน้ำเข้าตัวโถถึง 100%



Momentum and power is created by the design of the bowl and force of the water.

โถสุขภัณฑ์ถูกออกแบบให้สร้างแรงหมุน เกิดเป็นเกลียวน้ำอันทรงพลัง



The resulting 'vortex' of water cleans the entire surface of the bowl.

พลังของเกลียวน้ำอันทรงพลังตั้งพวยหมุน สร้างพลังชำระล้างสะอาดหมดจด ทั่วทั้งผิวของสุขภัณฑ์

RIMLESS

HYGIENIC AND EASY TO CLEAN

Double Vortex is a rimless flushing system that effectively cleans the entire bowl interior, preventing dirt and deposits from building up. This rimless design makes it easy to clean as no dirt can accumulate over time.

ฟลัชทรงประสิทธิภาพ ทำความสะอาดภายในตัวโถด้วยการกดชำระเพียงครั้งเดียว ป้องกันการยึดเกาะของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค ด้วยดีไซน์โค้งเว้า จึงทำความสะอาดได้ง่าย และไม่มีสิ่งตกค้าง ไร้ความกังวล



All water flows out from the top of the bowl, cleaning the inner surface of the bowl.

พลังของเกลียวน้ำจากด้านบน ทำความสะอาดได้หมดจด แม้พื้นที่ด้านในสุดของโถสุขภัณฑ์

WATER SAVING

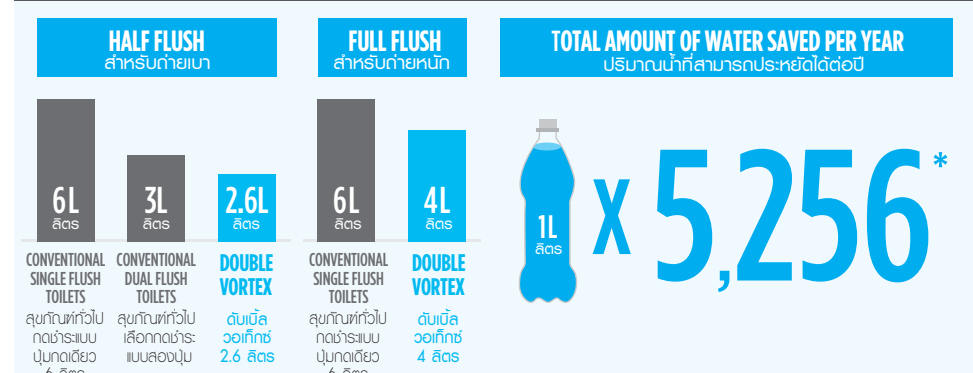
USES ONLY 2.6L FOR HALF FLUSH AND 4L FOR FULL FLUSH

Apart from boasting an efficient flushing system, Double Vortex uses 2.6 litres of water for half flush and 4 litres for full flush. This equates to approximately 5,256 litres of water saved in a year for a family of 4.

เลือกชำระด้วยปริมาณน้ำที่น้อยที่สุด เพียง 2.6 และ 4 ลิตร นอกจากฟลัชชำระล้างอันทรงประสิทธิภาพแล้ว ดับเบิล วอร์เท็กซ์ ยังช่วยให้คุณประหยัดน้ำ โดยเลือกการกดชำระล้างแบบประหยัดใช้น้ำเพียง 2.6 ลิตร สำหรับถ่ายเบา และใช้น้ำเพียง 4 ลิตรสำหรับถ่ายหนัก ซึ่งสำหรับครอบครัวที่มีสมาชิก 4 คน คุณจะสามารถช่วยประหยัดน้ำได้ถึง 5,256 ลิตรต่อปี

COMPARISON IN WATER SAVINGS BETWEEN CONVENTIONAL AND DOUBLE VORTEX FLUSHING SYSTEMS

เปรียบเทียบปริมาณน้ำที่สามารถประหยัดได้ระหว่างสุขภัณฑ์ทั่วไปและสุขภัณฑ์ที่มีระบบ ดับเบิล วอร์เท็กซ์



Calculation criterion is as follows. Average family number: four people. Average usage number of times: five times/per person per day (full-flush: one time, half-flush: four times)
* Water savings is based on conventional Single Flush Toilets versus Double Vortex
เกณฑ์การคำนวณ : จำนวนสมาชิกภายในครอบครัว 4 คน จำนวนการใช้โดยเฉลี่ย : 5 ครั้ง/คน/วัน (การชำระล้างทั่วไป (ถ่ายหนัก) 1 ครั้ง และถ่ายเบา 4 ครั้ง)
* ปริมาณน้ำที่ประหยัดได้คำนวณจากสุขภัณฑ์ทั่วไป กดชำระแบบปุ่มกดเดียว กับสุขภัณฑ์ทั่วไป เลือกกดชำระแบบสองปุ่ม





PROGUARD

GUARDS AGAINST WATER STAINS

Proguard, a revolutionary technology which is applied to ceramics inhibits the build-up of water stains, making cleaning a breeze.

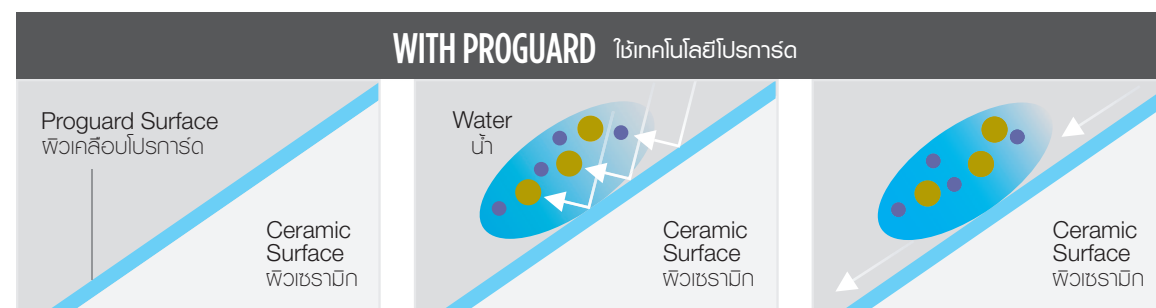
PROGUARD (โปรการ์ด) ป้องกันคราบสกปรก

โปรการ์ด คือเทคโนโลยีที่ปฏิวัติขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาคาบสกปรกอันเกิดจากคราบน้ำ

โปรการ์ดเคลือบอยู่ในผิวของโถสุขภัณฑ์ และอ่างล้างหน้า อ่างอาบน้ำ เหวอลูชั่น ทำให้ผิวสุขภัณฑ์สะอาดเหมือนใหม่ตลอดเวลา

Water stains on ceramic wares are often caused by silica, which occurs naturally in water. Silica bonds chemically with ceramic surfaces, causing water stains. Proguard, a revolutionary technology which is applied on ceramics, prevents silica in the water from adhering to the surface. This results in easier maintenance and a cleaner bowl.

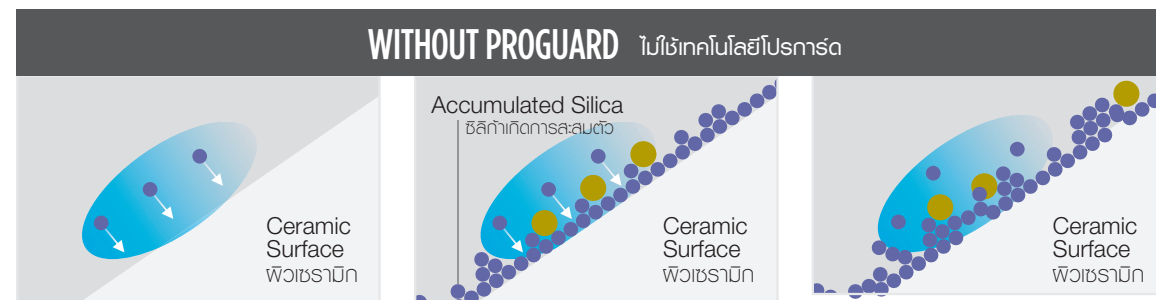
คราบน้ำบนผิวสุขภัณฑ์ที่เกิดขึ้นจากการก่อตัวของซิลิกา ซึ่งเกิดขึ้นจากการทำปฏิกิริยาตามธรรมชาติ ระหว่างน้ำและผิวเซรามิก ทำให้เกิดคราบสกปรก ด้วยการปฏิวัติทางเทคโนโลยี โปรการ์ดจึงถูกคิดค้นมาเพื่อเคลือบผิวสุขภัณฑ์ ช่วยป้องกันซิลิกาไม่ให้ฝังตัวบนผิวสุขภัณฑ์ พลัสพีร์คือการดูแลรักษาและการทำความสะอาดที่ง่ายยิ่งกว่า



Proguard is applied on ceramic surface.
ผิวเซรามิกเคลือบด้วยโปรการ์ด

Dirt and silica in water cannot adhere easily on the surface.
คราบสกปรกและซิลิกา ไม่สามารถฝังตัวบนผิวเซรามิกได้

Stains can be easily removed.
คราบสกปรกถูกกำจัดออกได้อย่างง่ายดาย



Conventional toilets without Proguard make it easy for Silica in water to be attracted to its surface.

สุขภัณฑ์ทั่วไปที่ไม่มีโปรการ์ดจะมีคราบสกปรกที่เกิดจากซิลิกาเกาะตัวบนผิวเซรามิกได้ง่ายกว่า

Silica found in water bonds with ceramic surface causing the surface to be jagged over time. This makes it easy to trap dirt and silica.

ซิลิกาที่อยู่ในน้ำจะทำปฏิกิริยากับผิวเซรามิก ทำให้ผิวของสุขภัณฑ์เป็นรอยขรุขระ และเป็นสาเหตุให้คราบสกปรกก่อตัวติดกับสุขภัณฑ์ได้ง่าย

This is how water stains occur. Over time, these stains become harder to remove.

ยังเป็นนานจะยังขจัดออกได้ยากขึ้นตามระยะเวลา

With Proguard technology, no scrubbing is needed. To prolong the technology's lifespan, it is recommended that we avoid using strong, abrasive chemicals on the toilet and basin.

เพื่อยืดอายุการใช้งานของเทคโนโลยีโปรการ์ด ไม่ควรขัดถูพื้นผิวรุนแรง ใช้สารละลาย น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของคลอรีน หรือสารละลายที่มีฤทธิ์เป็นกรดต่าง กับตัวโถสุขภัณฑ์และอ่างล้างหน้า

Legend คำอธิบายภาพ:

● Dirt คราบสกปรก ● Silica ซิลิกา





 **ANTI-BACTERIAL FINISH**

TOTAL HYGIENE PROTECTION

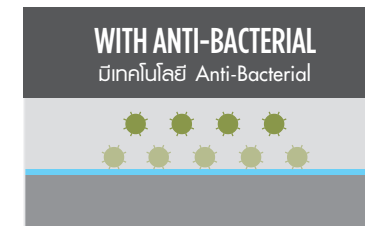
American Standard's anti-bacterial finish covers all essential touch points, including the push button, seat and cover and ceramic ware, to provide an ultimate hygienic environment.

สุขภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย

สุขภัณฑ์ของอเมริกันสแตนดาร์ด มีเทคโนโลยีป้องกันและยับยั้งแบคทีเรียที่เป็นอันตราย อยู่ในผิวของสุขภัณฑ์ รวมไปถึงอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนที่คุณต้องสัมผัส ตั้งแต่ปุ่มกดชำระ ฟารองนั่ง ฟาครอบ ทั้งนี้เพื่อสุขอนามัยสูงสุดในการใช้งาน



Over time, bacteria breeds on a conventional toilet's surface. สำหรับสุขภัณฑ์ทั่วไป เมื่อผ่านการใช้งาน แบคทีเรียจะเกาะสะสมตัวบนพื้นผิว



With Anti-bacterial finish, it effectively inhibits the growth of bacteria. ด้วยเทคโนโลยีป้องกันและยับยั้งแบคทีเรีย จึงช่วยป้องกันการก่อตัวของแบคทีเรียในมือสุขภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



American Standard is the first in the industry to meet *Japan Industrial Standard (JIS Z 2801:2010) for this anti-bacterial technology on the push button, eliminating 99.99% of bacteria. This technology is also applied on the seat and cover to provide a more hygienic environment.

อเมริกันสแตนดาร์ด คือผู้ผลิตตราแรกที่ผ่าน*มาตรฐานอุตสาหกรรมญี่ปุ่น (JIS Z 2801:2010) สำหรับเทคโนโลยีป้องกันแบคทีเรียบนปุ่มกดชำระ: สามารถกำจัดการก่อตัวของแบคทีเรียได้ถึง 99% เทคโนโลยีนี้ยังนำมาใช้กับฟารองนั่งและฟาครอบเพื่อสุขอนามัยที่ดีต่อผู้ใช้งาน



The anti-bacterial innovation is applied as a glaze on ceramic wares, and is certified by the Industrial Microbiological Service Ltd (IMSL) in UK. The anti-bacterial feature cannot be removed even by household detergents, providing a lifetime of hygiene protection.

เทคโนโลยีป้องกันแบคทีเรียนี้จะเคลือบอยู่บนผิวของเซรามิก โดยผ่านการรับรองจาก Industrial Microbiological Service Ltd (IMSL) ประเทศอังกฤษ สารเคลือบป้องกันแบคทีเรียนี้ติดอยู่กับผิวสุขภัณฑ์ โดยจะไม่หลุดลอกแม้มีการสัมผัสกับสารเคมีในน้ำยาทำความสะอาด มอนความอุ่นใจให้กับผู้ใช้ ตลอดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

*Japan Industrial Standard (JIS Z 2801:2010) is the standard established by Japan Industrial Standard to test for anti-bacterial activity and efficacy. *มาตรฐานอุตสาหกรรมญี่ปุ่น (JIS Z 2801:2010) คือมาตรฐานที่ตั้งขึ้นโดยประเทศญี่ปุ่น เพื่อกดลองศึกษาภาพของการป้องกันเชื้อแบคทีเรีย



Acacia Evolution

Integrated Toilet
TF-2018-WT-9 (auto open-close)
TF-2017-WT-9 (manual open-close)



SIPHON FLUSHING

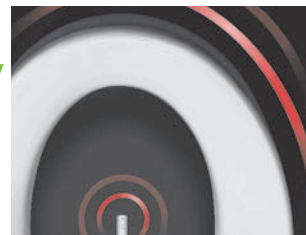
Completely clean it with Siphon flush type.

ระบบไซฟอนฟลัชชำระสิ่งสกปรกได้สะอาดสมบูรณ์แบบด้วยพลังดูดพายุหมุน



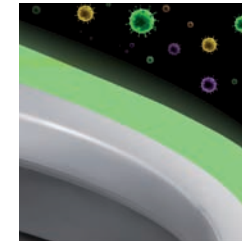
INSTANT HEATING SYSTEM,

offering stable water temperature. ระบบทำความร้อนอัตโนมัติ ช่วยให้ น้ำที่ส่งผ่านสู่ก้านฉีดชำระ มีอุณหภูมิคงที่



ANTI-BACTERIAL

ยับยั้งการเติบโตของแบคทีเรีย ฟารองนั่งมีประสิทธิภาพยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย และเชื้อโรคที่ไม่พึงประสงค์



DUAL FLUSH 3.5/5L

โถสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ เลือกชำระได้ทั้ง 3.5 และ 5 ลิตร ในตัวเดียวกัน



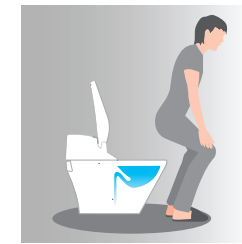
SLOW CLOSING SEAT & COVER

Cover and seat can be closed slowly. ฟารองนั่งเปิด-ปิดนุ่มนวล เพิ่มความปลอดภัย และยืดอายุการใช้งาน



AUTOMATIC FLUSH

It identifies urine and feces, and flushes (3.5 liter/5 liter). ระบบฟลัชอัตโนมัติ ขนาดฉลาดคำนวณปริมาณน้ำอัตโนมัติ ไม่ว่าจะขับถ่ายหนัก หรือเบา (3.5 ลิตร หรือ 5 ลิตร)



CUTTING EDGE LCD REMOTE CONTROL

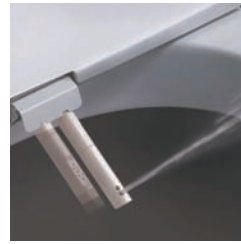
All functions of bidet can be operated through large screen LCD remote control.

รีโมทคอนโทรล หน้าจอ LCD ควบคุมทุกฟังก์ชัน ด้วยรีโมทคอนโทรล หน้าจอ LCD ขนาดใหญ่



DUAL NOZZLES

ก้านฉีดชำระล้าง 2 แบบ เพื่อการชำระแบบทั่วใบ และสำหรับสุขภาพสตรี ด้วยฟองอากาศที่อ่อนโยนและนุ่มสบาย สำหรับทุกคนในครอบครัว



HEATED SEAT / SITTING SENSOR

Appropriate temperature can be adjusted by season for comfortable use. ฟารองนั่งปรับอุณหภูมิได้ 5 ระดับ ให้คุณนั่งอบอุ่นสบายทุกฤดูกาล



MAIN BODY EMERGENCY BUTTON

Use bidet safely and comfortably with main body emergency button. ปุ่มอำนวยความสะดวกในกรณีไม่สามารถใช้รีโมทคอนโทรลกรณีแบตเตอรี่หมด สามารถกดเลือกคำสั่งจากปุ่มข้างโถนั่งได้



DRYER

With several adjustable settings and operate within certain working time; Setting is computer-memorized and is kept at same setting as previous user.

ระบบเป่าลมอุ่น สามารถตั้งค่าและจดจำการใช้งานก่อนหน้าได้



Acacia Evolution

Faucet
A-1301-100 Mixer Basin Faucet

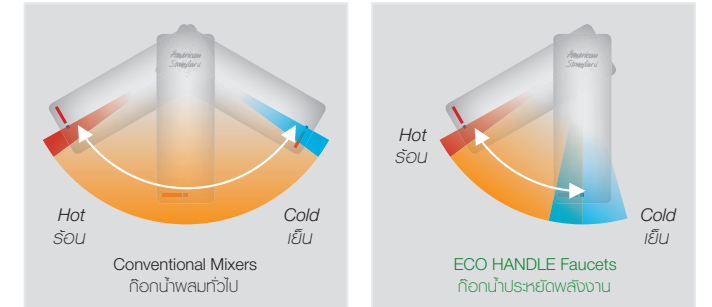


ECO HANDLE FAUCETS

PROVIDES UP TO 30% ENERGY SAVINGS

Unlike conventional mixers, Acacia Evolution's Eco Handle releases cold water instead of warm water upon lifting the lever. This saves you precious energy as it prevents the boiler from heating up, resulting up to 30% energy savings. To get hot water, you only need to move the lever to the left.

ก้านโยก ECO ลดใช้พลังงาน
ประหยัดพลังงานได้สูงสุดถึง 30%
เทคโนโลยีที่ต่างจากก๊อกผสมทั่วไป
เมื่อเปิดก๊อกน้ำของอะเซีย เอโวลูชั่น
ด้วยการยกก้านมือขึ้น จะเป็นการเปิดใช้น้ำเย็น
ซึ่งช่วยให้คุณประหยัดพลังงานที่สูญเสียไปจากการใช้เครื่องต้นน้ำ
สามารถประหยัดพลังงานได้สูงสุดถึง 30%
และเมื่อต้องการเปลี่ยนการใช้งานเป็นน้ำร้อน
แค่เพียงหมุนก้านมือขึ้นไปทางซ้าย

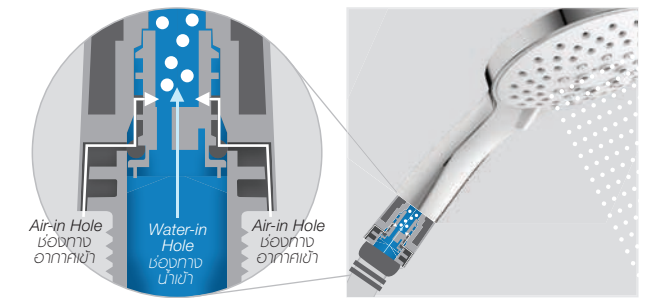


AIRNERGISE TECHNOLOGY

A LUXURIOUS SHOWER WITH 20% WATER SAVINGS

Airnergise Technology in Acacia Evolution handshower provides you with a luxurious shower experience. The technology works by drawing air into the water stream via a cleverly concealed opening at the bottom of the handshower. The water droplets are infused with air bubbles, giving you a feeling of a full shower spray, yet saving water by 20%.

สร้างสรรค์สายน้ำชุ่มฉ่ำที่สามารถประหยัดน้ำได้มากถึง 20%
ด้วยการออกแบบฟักบัวอย่างชาญฉลาด สร้างสรรค์เทคโนโลยีผสมอากาศ
เข้ากับสายน้ำ (Airnergise Technology) เพื่อสายน้ำที่ชุ่มฉ่ำนุ่มนวล เต็มเต็ม
สุนทรีย์ในการอาบน้ำของคุณ อีกทั้งยังช่วยประหยัดน้ำได้มากถึง 20%

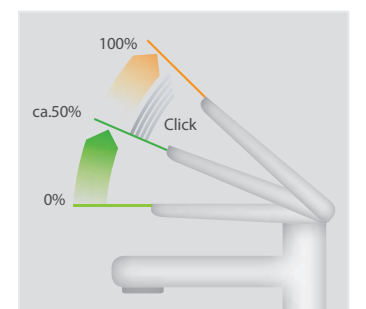


CLICK TECHNOLOGY

PREVENTS WATER WASTAGE

By providing a resistance midway when lifting the lever, this technology gives you better water volume control, saving you precious water.

คลิก เทคโนโลยี
ช่วยควบคุมปริมาณน้ำได้แม่นยำยิ่งขึ้น ให้คุณประหยัดน้ำได้ถึง 50% ทุกครั้งที่เปิด
หรือใช้น้ำได้เต็ม 100% หากคุณต้องการ หมดกังวลหากกับปริมาณน้ำที่ไหลมากเกินไปจนความจำเป็น

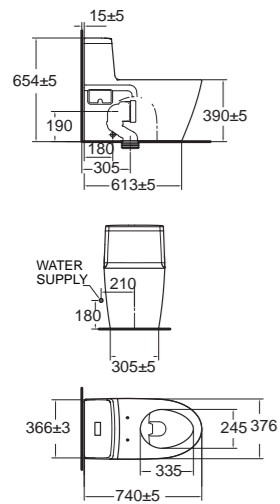


Acacia Evolution Collection

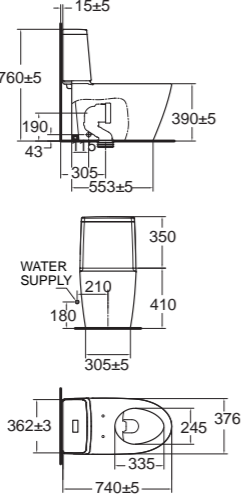
TOILETS



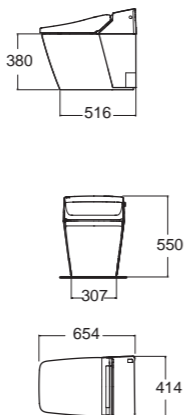
TF-2007
โถสุขภัณฑ์แบบเซรามิค 2.6/4 ลิตร



TF-2307
โถสุขภัณฑ์แบบเซรามิค 2.6/4 ลิตร



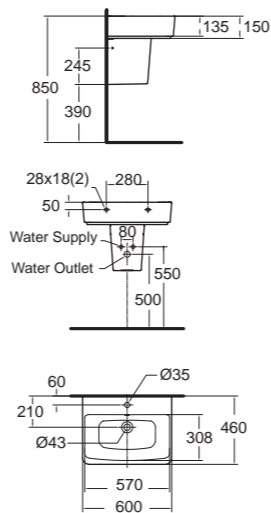
TF-2018-VT-9 (ฟารองนั่งเปิด-ปิดอัตโนมัติ)
TF-2017-VT-9 (ฟารองนั่งเปิด-ปิดธรรมดา)
โถสุขภัณฑ์เซรามิค 3.5/5 ลิตร
พร้อมระบบชำระทำความสะอาดอัตโนมัติ



WASH BASINS



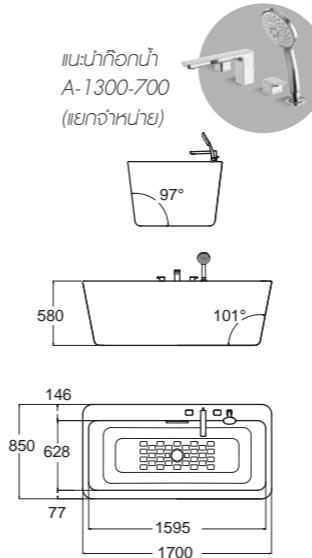
TF-0507W/0707
อ่างล้างหน้าแบบขาตั้งลอย



BATHTUB



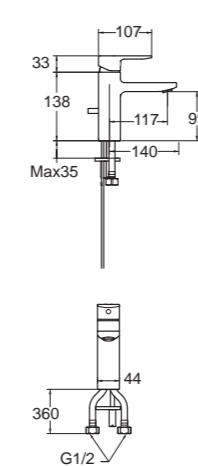
TI-BTAS6719-602ASX
อ่างอาบน้ำแบบตั้งพื้น



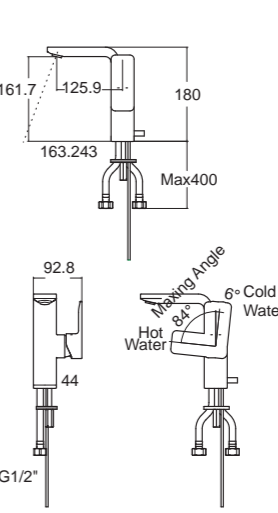
FAUCETS



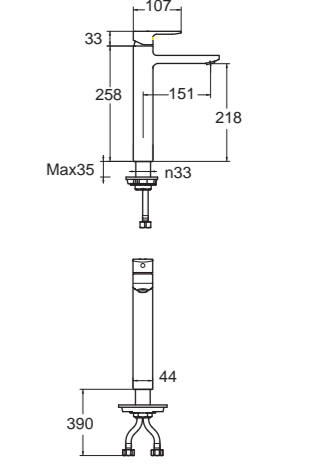
A-1301-100
ก๊อกผสมอ่างล้างหน้า
พร้อมสวิตช์อ่างและสวิตช์ปลาตัว



A-1305-100
ก๊อกผสมอ่างล้างหน้า
พร้อมสวิตช์อ่างและสวิตช์ปลาตัว



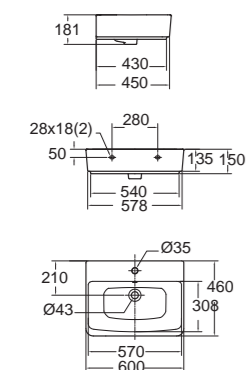
A-1302-110
ก๊อกผสมอ่างล้างหน้า แบบทรงสูง
พร้อมสวิตช์อ่างและสวิตช์ปลาตัว



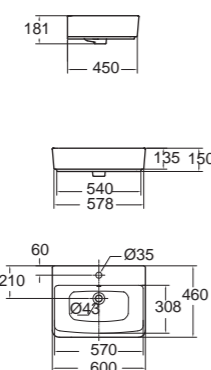
WASH BASINS



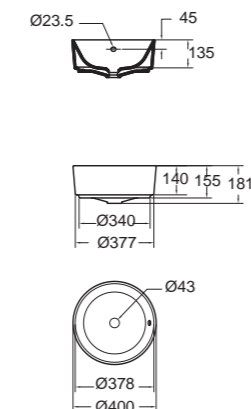
TF-0507W
อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง



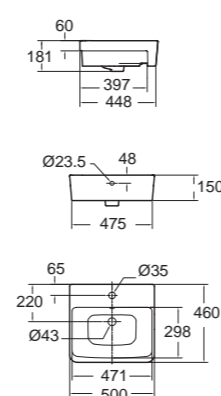
TF-0507
อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์



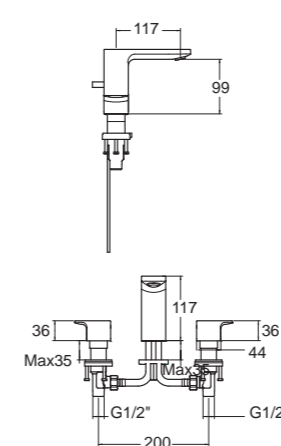
TF-0509
อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์



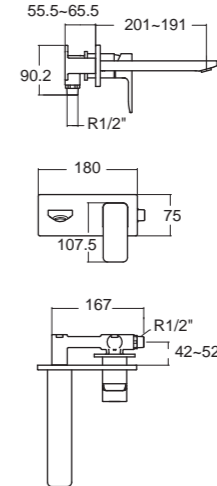
TF-0519
อ่างล้างหน้าแบบครึ่งเคาน์เตอร์



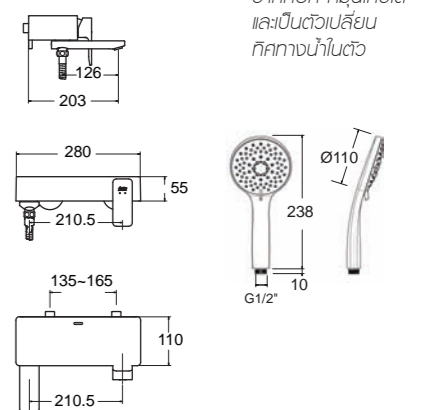
A-1303-130
ก๊อกผสมอ่างล้างหน้า
ชนิด 3 รู ก๊อก
พร้อมสวิตช์อ่างและสวิตช์ปลาตัว



A-1304-120
ก๊อกผสมอ่างล้างหน้า
แบบติดตั้งผนัง



A-1311-200
ก๊อกผสมอ่างอาบน้ำ
และยื่นอ่าง แบบติดตั้งผนัง
พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน
5 ฟังก์ชัน



ปากก๊อก หมุนเก็บได้
และเป็นตัวเปลี่ยน
ทิศทางน้ำในตัว

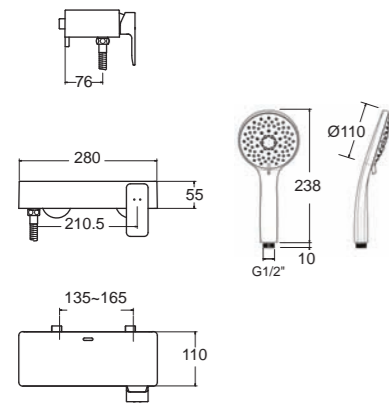


Acacia Evolution Collection

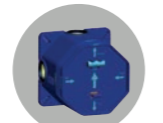
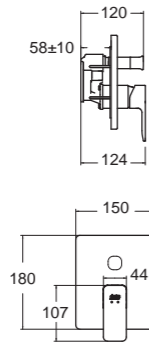
FAUCETS



A-1312-300
ก๊อกผสมยีนอาบ
แบบติดตั้งผนัง
พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน
5 ฟังก์ชัน



A-1321-400B
ก๊อกผสมอ่างอาบน้ำ
และยีนอาบ
แบบผนังผนัง



ติดตั้งพร้อม
วาล์วอเนกประสงค์
(มาพร้อมในชุด)



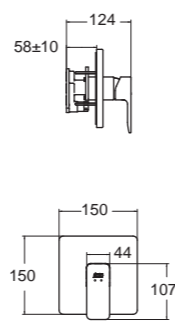
A-6044-HS



A-900-9714

แผ่นน้ำชุดฝักบัว A-6044-HS
และปากก๊อกอ่างอาบน้ำ
A-900-9714 (แยกจำหน่าย)

A-1322-500B
ก๊อกผสมยีนอาบ
แบบผนังผนัง

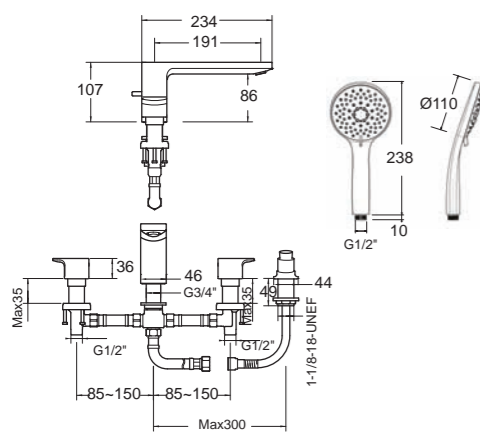


ติดตั้งพร้อม
วาล์วอเนกประสงค์
(มาพร้อมในชุด)

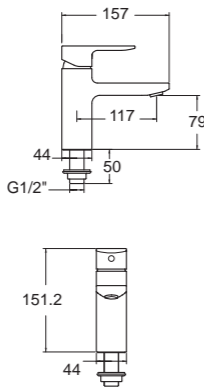
FAUCETS



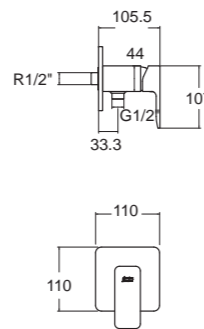
A-1300-700
ก๊อกผสมอ่างอาบน้ำ
แบบติดตั้งอ่างอ่าง 4 รู
พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน
5 ฟังก์ชัน



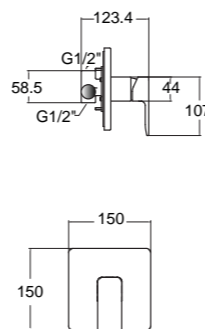
A-1306-10
ก๊อกน้ำยีนอ่างล้างหน้า



A-1326-10
ก๊อกน้ำยีนยีนอาบ



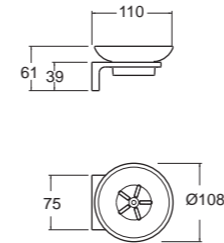
A-1336-10
ก๊อกน้ำยีนยีนอาบ แบบผนังผนัง



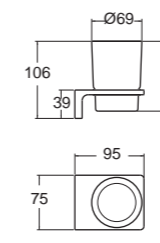
BATHROOM ACCESSORIES



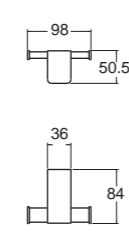
K-1382-42-N
ที่ใส่สบู่



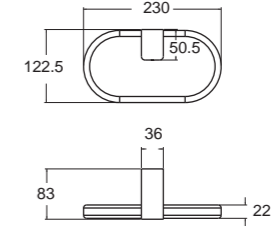
K-1384-44-N
ถ้วยวางแก้วน้ำ



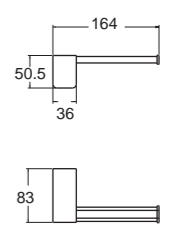
K-1381-41-N
ขอแขวนผ้า



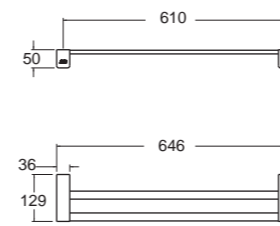
K-1390-47-N
ห่วงแขวนผ้า



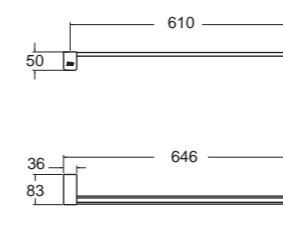
K-1387-55-N
ที่ใส่กระดาษชำระ



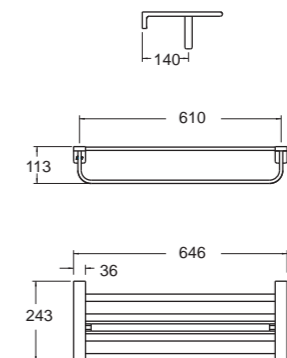
K-1394-52-N
ราวแขวนผ้าแบบคู่ 60 ซม.



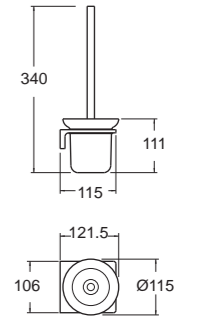
K-1393-46-N
ราวแขวนผ้า 60 ซม.



K-1395-53-N
ชั้นวางผ้า



K-1386-49-N
แปรงขัดห้องน้ำ





LIXIL (Thailand) Public Company Limited

1/6 Moo 1, Phaholyothin Road K.M.32, Klong Neung, Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand
Tel : +66-2-901-4455 Fax : +66-2-901-4488

LIXIL Showroom

Building D, Crystal Design Center (CDC), Praditmanutham Road, Bangkok 10240, Thailand
Tel : +66-2-102-2222 Fax : +66-2-102-2040

www.lixil.co.th