

KUDOS | ELLAI

CATA



LOGUE



# LIVE TO THE FULLEST

เทคโนโลยีที่ล้ำสมัย ช่วยให้อิเดียการออกแบบใหม่ๆ สามารถเป็นไปตามจินตนาการได้อย่างไม่มีที่สิ้นสุด  
สะท้อนตัวตนผู้ใช้งานผ่านผลิตภัณฑ์ที่ล้ำสรร ยกระดับความสุขในทุกสัปดาห์การใช้ชีวิตในแบบฉบับของตัวเอง



# INTRODUCTION

KUDOS I ELLAI แบนด์สุขภาพและผลิตภัณ์ในห้องน้ำคุณภาพสูง ผ่านการสั่งสมประสบการณ์อันยาวนาน ที่ได้รับความไว้วางใจในระดับสากล เรามุ่งมั่นในการส่งมอบสินค้าที่สร้างความสุขและประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดให้กับผู้บริโภค โดยเน้นเรื่องของคุณภาพ เทคโนโลยี นวัตกรรม และดีไซน์อันเป็นเอกลักษณ์ ตอบโจทย์ทั้งเรื่อง Function และ Emotion การออกแบบเรียบง่าย โมดิิร์น แต่ใส่ใจในทุกรายละเอียด มอบความสะดวกสบาย สะอาดปลอดภัย โดยคำนึงถึงความต้องการของผู้ใช้งานเป็นหลัก เพื่อยกระดับความสุขในทุกสัต์การใช้ชีวิต

เพราะห้องน้ำไม่ใช่เพียงพื้นที่สำหรับชำระล้างหรืออาบน้ำเท่านั้น แต่ยังเป็นพื้นที่แห่งความสุข ความผ่อนคลาย สามารถสร้างแรงบันดาลใจ และปลดปล่อยทุกความคิดสร้างสรรค์ได้อย่างเต็มที่





## ABOUT ELLAI

ELLAI เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2011 ภายใต้ Tangshan Monopoly Ceramic Co., Ltd. ผลิตสุขภัณฑ์ยักษ์ใหญ่ เชี่ยวชาญในการผลิตสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ในห้องน้ำ ส่งออกไปยังประเทศต่างๆ กว่า 40 ประเทศทั่วโลก ELLAI มีสินค้าสำหรับห้องน้ำครอบคลุม 9 ประเภท ได้แก่ สุขภัณฑ์เซรามิก ก๊อกน้ำ ฟักบัว อ่างล้างมือ อ่างอาบน้ำ ตู้เฟอร์นิเจอร์ ห้องน้ำ ตู้อาบน้ำ อุปกรณ์ฟิตติ้ง และอุปกรณ์ตกแต่งห้องน้ำอื่นๆ สินค้าทุกชิ้นของ ELLAI ถูกดีไซน์ผลิตขึ้นด้วยความใส่ใจ ประณีต และได้มีการรับรองคุณภาพผ่านมาตรฐานของประเทศต่างๆ มากมาย เช่น สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย สหภาพยุโรป เกาหลีใต้ ฯลฯ การออกแบบสินค้าทุกชิ้นของ ELLAI คำนึงถึงความต้องการของผู้ใช้งานเป็นหลัก เน้นเรื่องของคุณภาพ เทคโนโลยี นวัตกรรม และดีไซน์อันเป็นเอกลักษณ์ เพื่อสามารถสร้างความสุขและประสบการณ์ที่ดีที่สุดให้กับผู้ใช้งานอย่างแท้จริง



**6 Production Bases**  
5 LOCATED IN TANGSHAN  
+1 IN THAILAND



**1<sup>st</sup> Rank**  
FOR CHINA EXPORT VOLUME  
FOR SANITARY WARE PRODUCT



**Smart Factory**  
ADVANCE PRODUCTION LINE &  
SMART DEVICES

# FACTORY

โรงงานขนาดใหญ่ มาตรฐานนำเข้าถือโอวีจีได้ มีประสบการณ์ยาวนาน และได้รับการยอมรับในระดับสากล  
โดดเด่นทางด้านอุปกรณ์ Automation และ Intelligence Equipment ในการผลิตสุขภัณฑ์เซรามิก



## SMART DEVICES

- High Pressure Casting
- Robot Manipulator
- CNC Molding Equipment
- Intelligent Toilet Production Equipment



## PRODUCTION LINE

- 5 Intelligent Gas Tunnel Kilns
- 4 Gas Shuttle Kilns
- More Than 1,000 Advanced Production Lines

## INTELLIGENT MANUFACTURING PROCESS

### Casting

หล่อขึ้นรูปด้วยแรงดันสูง  
มีความถูกต้องแม่นยำ

### Firing

ใช้เตาเผาเซรามิกแบบ Wide-Section  
ออกแบบตามหลักวิทยาศาสตร์  
เพิ่มประสิทธิภาพในการเผา

### Packing

ใช้ระบบแพ็คเกจอัตโนมัติ  
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน



### Raw Material

ระบบลำเลียงและเคลื่อนย้ายวัตถุดิบอัตโนมัติ



### Glazing

ใช้หุ่นยนต์ Intralogistics และ AGV ในการเคลื่อน เพื่อความสม่ำเสมอ



### Inspection

ตรวจสอบคุณภาพทุกชิ้น 100%



### Storage

จัดเก็บแบบเป็นระเบียบ และตั้งสินค้าเข้าใช้ตามหลัก FIFO (First In, First Out)

## AUTOMATED PRODUCTION LINE



ใช้ระบบการผลิตแบบอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง มั่นใจได้ในประสิทธิภาพของสินค้าและคุณภาพที่สม่ำเสมอ



- High Pressure Grouting
- Robot Glazing

## ADVANCED R&D EQUIPMENT



### 3D Scanning

ระบบสแกน 3 มิติแบบใช้มือถือ ช่วยอำนวยความสะดวก สะดวกด้าน Reverse Engineering



### CNC System

ระบบ CNC ทำงานด้วยระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ช่วยให้การการผลิตแม่นยำ เพิ่มความถูกต้องแม่นยำ



### 3D Printer

เครื่อง 3D Printer ช่วยสร้างชิ้นงานคุณภาพสูง สามารถในระยะเวลารพัฒนา R&D ให้สั้นลง

# LABORATORY

## CNAS Testing Center

ศูนย์ทดสอบและห้อง LAB มีมาตรฐานสูง เชื่อถือได้ พ้นการรับรองจาก CNAS (สถาบันการทดสอบที่ได้รับการรับรองจากรัฐบาลจีน) ทางด้านการทดสอบประสิทธิภาพน้ำ และทดสอบประสิทธิภาพพลังงาน



### China National Accreditation Service for Conformity Assessment Laboratory Accreditation Certificate (Register No: CNAS L7679)



ความสามารถในการพัฒนาสูตรวัตถุดิบสำหรับการผลิตนมผง และสูตรน้ำยาเคลือบเงา เพื่อให้ได้สินค้าคุณภาพสูง



- วิจัยวัสดุและตัวเลือกสีใหม่ๆ
- พัฒนาสูตรสารเคลือบแบบต่างๆ เช่น สารเคลือบป้องกันแบคทีเรีย และสารเคลือบเพื่อยืดอายุการทำความสะอาด

- ตรวจสอบวัตถุดิบสำหรับการผลิตจำนวนมาก  
(เฉพาะวัตถุดิบสารเคลือบที่ผ่านมาตรฐานการรับรองเท่านั้นที่  
ถูกนำไปใช้สำหรับการผลิต)

## QUALITY CONTROL



มีการตรวจสอบคุณภาพสินค้าทุกชิ้นแบบ 100% พัฒนาระบบปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง  
เพิ่มการลงทุนทางด้านเทคโนโลยี ให้อยู่ในระดับแนวหน้าของอุตสาหกรรมเป็นประจำ

🏠 Expert QA Staff

📖 Constant Monitoring of Worldwide Standards

📄 Multiple International Certifications

🔍 Quality Inspection during Production and Pre-Shipment



## CERTIFICATION AND HONOR

สินค้ามาตรฐานสูง ผ่านการรับรองคุณภาพจากสหภาพยุโรป ออสเตรเลีย เกาหลีใต้ และสหรัฐอเมริกา



# TECHNOLOGY

## Self-Cleaning Glaze

### Ceramic

วัสดุเซรามิกผ่านการอบที่อุณหภูมิ 1280°C ต่อเนื่องเป็นเวลา 15 ชั่วโมง พร้อมเคลือบผิวด้วยสารซิลเวอร์ไอออนหนาถึง 0.6-0.8 มม. ร่วมกับกระบวนการ Vitrification ทำให้สุญกัณท์เซรามิกมีอัตราการดูดซึมน้ำต่ำ (น้อยกว่า 0.2%) ช่วยให้อุปกรณ์ทนทานและป้องกันแบคทีเรียเจริญเติบโตได้ดี



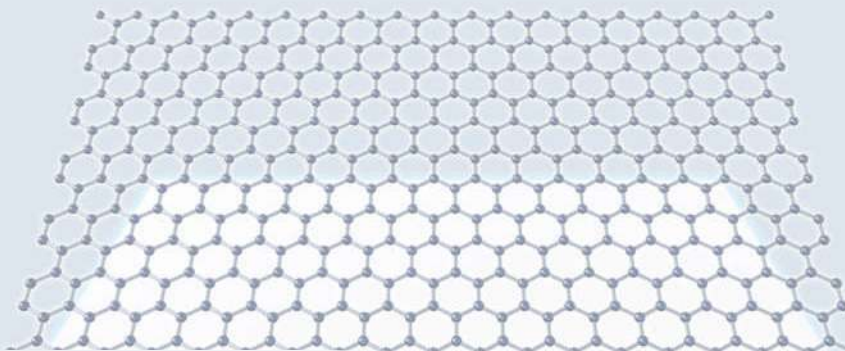
### Silver Ion Inhibiting Bacterial Growth

ฟารองนึ่งเคลือบสารซิลเวอร์ไอออน ช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียได้อย่างมีประสิทธิภาพ



### Nano Composite Self-Cleaning Glaze

Anti-Bacteria ประสิทธิภาพสูงระดับนาโน เพื่อสุขอนามัยที่ดียิ่งขึ้น



### Siphon S Bend Full Pipe Glaze

ทางเดินน้ำทั้งได้รับการเคลือบผิวตลอดทุกส่วน เพื่อให้มั่นใจว่าพื้นผิวมีความเรียบลื่น สิ่งสกปรกและคราบต่างๆ สามารถหลุดออกได้ง่าย ตัว Siphon ถูกออกแบบให้มีขนาดใหญ่พิเศษถึง 50 มม. ส่วนตัวท่อก็ถูกออกแบบให้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่ใหญ่ ช่วยให้อุปกรณ์ไหลลื่นไปได้อย่างง่ายดาย ไม่อุดตัน





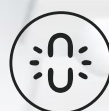
### Higher Load-Bearing

สุขภัณฑ์รองรับน้ำหนักได้มากกว่า 400 กก.  
มั่นใจได้ในความปลอดภัย



### Mute and Soft Close

ฟารองนั่งปิดเงียบสนิท และนุ่มนวล  
แข็งแรงทนทาน ด้วยอายุการใช้งานที่ยาวนานมากกว่าถึง 50,000 รอบ



### Quick Disassembly Cover

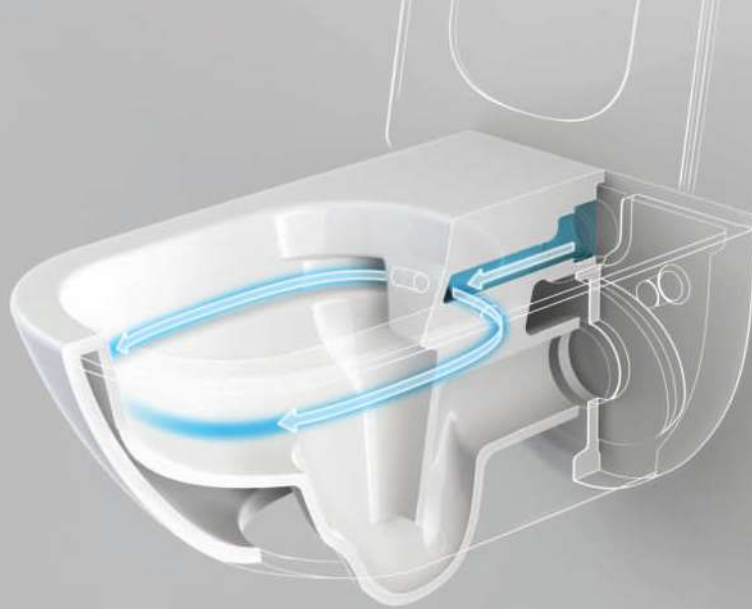
สามารถถอดฟารองนั่งทำความสะอาดได้ง่าย เพียงแค่กดปุ่ม



### PP/UF Cover Plate

ฟารองนั่งผลิตจากวัสดุ PP/UF คุณภาพสูง แข็งแรง และทนต่อการขีดข่วน





### Rimless

เทคโนโลยี Siphonic Flushing รุ่นใหม่ ช่วยให้น้ำไหลได้ทั่วทั้งการฟลัชไม่มีจุดบอด ช่วยลดการทำความสะอาดและบำรุงรักษา



### Front-End Afflux

การไหลของน้ำที่ทรงพลังจากเทคโนโลยีสัทธิตรัส Front-End Afflux ทำให้มีประสิทธิภาพมากกว่าในการทำความสะอาดพื้นผิวโดยรอบที่ด้านใน



2 Inch Flushing Valve

Compact and Thinner Water Tank



### Compact and Thinner Water Tank

ถังเก็บน้ำขนาดเล็กกะทัดรัด ความหนาน้อยกว่า 120 มม. เหมาะสำหรับพื้นที่ห้องน้ำที่มีขนาดเล็ก



Flame Retardant Composition

Sensor Forestalls Low Temperature Burn

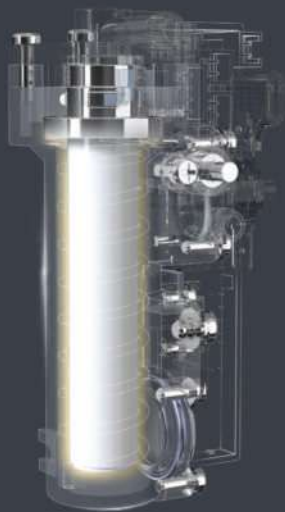
Seat Ring Heating

Over Temperature Protection



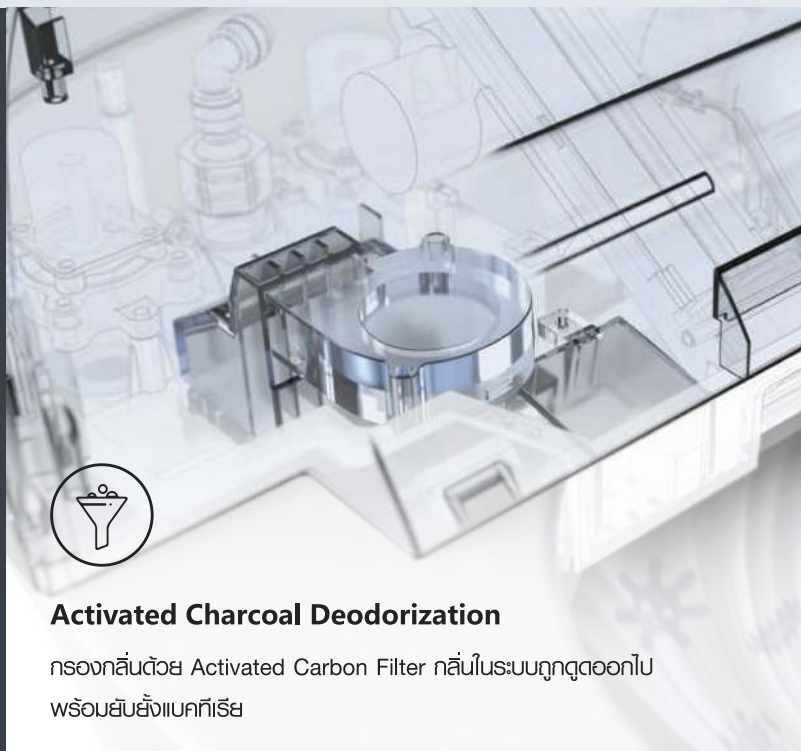
## Seat Ring Heating

ระบบอุ่นพารองนั่งอัจฉริยะ: ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติตามสภาพแวดล้อมและร่างกายของมนุษย์



## Ceramic Tube Heating System

ใช้เทคโนโลยีการทำความร้อนขึ้นสูงด้วย Ceramic Tube Heating System



## Activated Charcoal Deodorization

กรองกลิ่นด้วย Activated Carbon Filter กลิ่นในระบบถูกดูดออกไป พร้อมยับยั้งแบคทีเรีย



## Arc Spray Lance

หัวฉีดชำระรูปทรงโค้ง สามารถปล่อยสายน้ำเป็นแนวโค้ง ช่วยเพิ่มการทำความสะอาดให้ดีขึ้น



## Ultraviolet Disinfection

รังสีอัลตราไวโอเลตในหัวฉีดชำระ ช่วยฆ่าเชื้อแบคทีเรียและไวรัส



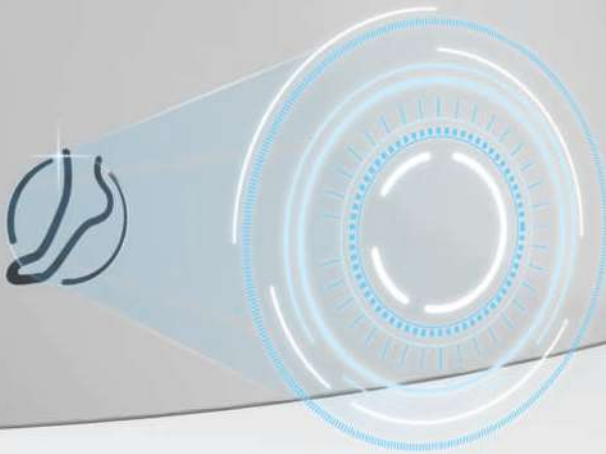
## Detachable Sprayer Nozzle

หัวฉีดชำระถูกออกแบบให้สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ง่ายมากขึ้น ป้องกันการสะสมของสิ่งสกปรกในระยะยาว



### Sensor Activated Cover & Seat

เทคโนโลยีเปิด-ปิดพาทอัตโนมัติด้วยระบบเซ็นเซอร์จับสัมผัสระยะทางผู้ใช้งาน



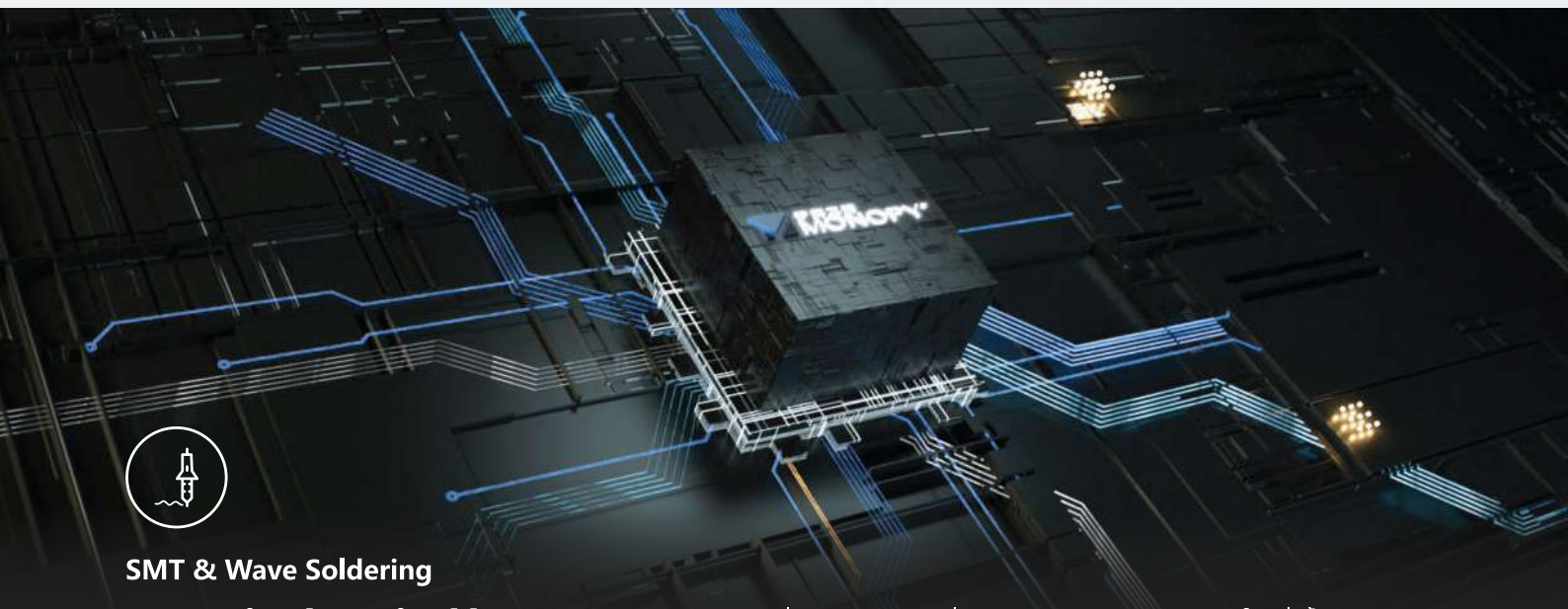
### Kick Sensor Activated Flush

เทคโนโลยีเปิด-ปิดพาทอัตโนมัติด้วยระบบ Kick Sensor สามารถเปิด-ปิดเพียงปลายเท้าสัมผัส



### SMT & Wave Soldering

แพลงวงจรภายในของโกดักกันที่ใช้เทคโนโลยี SMT และ Wave Soldering เพิ่มความแม่นยำและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแพลงวงจรให้ดียิ่งขึ้น

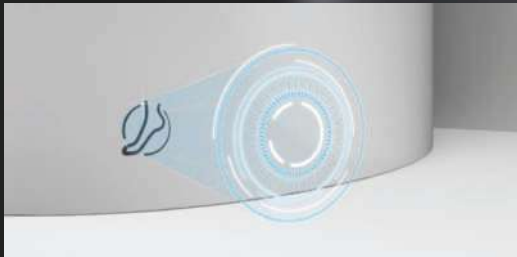


# Product Hi-Light



# TRUME X

เปิดประสบการณ์ใหม่ในการใช้สุขภัณฑ์อัจฉริยะที่สร้างความสะดวกสบายกว่าที่เคย เพียงแค่บริเวณปลายนิ้วของคุณของสุขภัณฑ์ด้วยเท้าผ่านระบบ Kick Sensor System เพื่อกระตุ้นการทำงานของเซ็นเซอร์ให้เปิด-ปิดฝาสุขภัณฑ์อัตโนมัติ ตลอดจนฟังก์ชันการล้างทำความสะอาดที่ช่วยเพิ่มสุขอนามัยที่ดี และสร้างความปลอดภัยยิ่งขึ้นตลอดการใช้งาน



## AUTO OPEN LID WITH KICK SENSOR SYSTEM & REMOTE CONTROL

ระบบเปิด-ปิดฝาสุขภัณฑ์อัตโนมัติ ผ่านการใช้งานแบบเซ็นเซอร์ทางด้านข้างสุขภัณฑ์ สามารถใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมได้



## AUTOMATIC FLUSH

ระบบพ่นน้ำทันทีเมื่อทำธุระส่วนตัวเสร็จ หรือในกรณีที่ไฟฟ้าดับก็ยังสามารถกดปุ่มด้านข้างสุขภัณฑ์เพื่อใช้งานแบบ Manual ได้

## IDLE MODE

ช่วยส่งเสริมการประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้อาศัยสุขภัณฑ์ และยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

## NIGHT LIGHT

ไฟอัตโนมัติช่วยสร้างแสงสว่างในเวลากลางคืน เพื่อความสะดวกในการใช้สุขภัณฑ์ในที่มืด

## WARM WIND DRYING

ระบบเป่าแห้ง สามารถควบคุมตำแหน่งและอุณหภูมิได้ตามต้องการ ช่วยลดปริมาณการใช้กระดาษชำระ

## SEAT RING HEATING

ระบบการป้องกันไฟไหม้ V0 สร้างความมั่นใจด้านความปลอดภัยในการใช้งาน โดยใช้หลอด PTC ซึ่งมีคุณสมบัติในเรื่อง Thermostatic ที่มีประสิทธิภาพ หลังจากการใช้งานนั่งบนโถสุขภัณฑ์ประมาณ 5-10 นาที ระบบจะลดอุณหภูมิโดยอัตโนมัติตามค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้เพื่อป้องกันไม่ให้พื้หนังสัมผัสกับที่นั่งของสุขภัณฑ์ที่อุณหภูมิสูงเกินไป

## REMOTE CONTROL

ออกแบบโดยได้รับแรงบันดาลใจจากดีไซน์ของ iPhone ที่เรียบง่ายสร้างความสะดวกสบายต่อการใช้งานของคนทุกกลุ่ม



# TRUME X

## BASIC FUNCTION



### Rear

Rotate the knob backward



### Front

Rotate the knob forward



### Mobile cleaning

For dryer / front washing  
Rotate back / forward knob for 3 seconds



### Water temperature regulation

Press the winter / summer mode key



### Water pressure adjustment

For dryer / front washing  
Increase or decrease of back or forward rotation knobs



### Sprayer position adjustment

For dryer / front washing  
Rotate backward or forward knob to move



### Nozzle self-cleaning

Auto



### Seating induction

Auto



### Seat temperature regulation

Press the winter / summer mode key



### Warm air drying

Press the drying mode key



### Air temperature regulation

Press the drying button repeatedly



### Remote seat ring

Press the lid-open / seat ring-open



### Auto flushing

Off seat auto



### Night light

Press the light key

# TRUME X

## SPECIAL FUNCTION



### Deodorization

Press the deodorant key



### Automatic induction

Auto



### Touch with foot

Kick the button



### Light display logo

On when connected to power



### Light transmission button

On when connected to power



### Seat ring bacteriostatic

Auto



### Spray bar bacteriostasis

Auto



### Nozzle bacteriostasis

Auto



### Moving dryer

Press the drying mode key



### Power saving function

Long press the winter / summer mode key

# MAGIC MIRROR

สุขภัณฑ์อัจฉริยะที่พร้อมตอบรับทุกการใช้งาน มาพร้อมฟังก์ชันแสดงพลบนหน้าจอ  
ทั้งสองด้านของฝาสุขภัณฑ์ที่เป็นเอกลักษณ์พิเศษเฉพาะของ Magic Mirror



## LUXURY DESIGN

เทคโนโลยีและการออกแบบขั้นสูงได้ถูกนำมาใช้ในการพัฒนาและผลิตสุขภัณฑ์รุ่น Magic Mirror ด้วยรูปลักษณ์สีขาวบริสุทธิ์ที่มาพร้อมกับเทคโนโลยีล้ำสมัย เมื่อไอคอนที่วงแหวนบนหน้าจอ บริเวณฝาสุขภัณฑ์สว่างขึ้น เพื่อยกเส้นที่สลักและนำทางดู

## TACT-SWITCHED

คุณสมบัติที่โดดเด่นอีกอย่างสำหรับ Magic Mirror คือการออกแบบ แบบไร้ปุ่มกด โดยทุกฟังก์ชันสามารถเปิดใช้งานได้เพียงการสัมผัสที่ไอคอน

## IML (IN-MOULD LABELLING)

ไอคอนทั้งหมดจะมีการแสดงพลบนหน้าจอ ผ่านเทคโนโลยี IML เพื่อการแสดงผลที่สวยงามแบบ

## SEAT RING HEATING

ระบบการป้องกันไฟไหม้ V0 สร้างความมั่นใจด้านความปลอดภัยในการใช้งาน โดยใช้ลวด PTC ซึ่งมีคุณสมบัติในเรื่อง Thermostatic ที่มีประสิทธิภาพ หลังจากการใช้งานนั่งบนโถสุขภัณฑ์ประมาณ 5-10 นาที ระบบจะลดอุณหภูมิโดยอัตโนมัติตามค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตราย สัมผัสกับที่นั่งของสุขภัณฑ์ที่อุณหภูมิสูงเกินไป





## MAGIC MIRROR BASIC FUNCTION



### Dryer

Remote control / tact-switch



### Front

Remote control / tact-switch



### Mobile cleaning

Remote control



### Water temperature regulation

Remote control



### Light ring

Auto



### Sprayer position adjustment

Remote control



### Spray bar bacteriostasis

Auto



### Nozzle bacteriostasis

Auto



### Seating induction

Auto



### Seat temperature regulation

Press the winter / summer mode key



### Warm air drying

Remote control / tact-switch



### Air temperature regulation

Remote control



### Auto flushing

Off seat auto



### Nozzle self-cleaning

Auto



### Mechanical power failure flushing

Tap the button behind the toilet



### Intelligent digital display

Auto

## ACTIVATED CHARCOAL DEODORIZATION

ถ่านกัมมันต์ดับกลิ่น ในระบบจะดูดซับกลิ่นและกรองผ่านแผ่นกรองถ่านกัมมันต์ในตัว ช่วยดับกลิ่นที่รบกวนและกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์

## SELF CLEANING GLAZE

โถสุขภัณฑ์เคลือบสารต้านเชื้อแบคทีเรีย ถูกนำมาผ่านความร้อนที่อุณหภูมิสูง 1280°C เพื่อสร้างสารเคลือบ Mirror Glaze ที่สวยงามและมีเอกลักษณ์ โดยสารเคลือบมีความหนาถึง 0.6-0.8 มม. ทำให้คราบสิ่งสกปรกต่างๆ เกาะติดได้ยาก

## CONSTANT TEMPERATURE

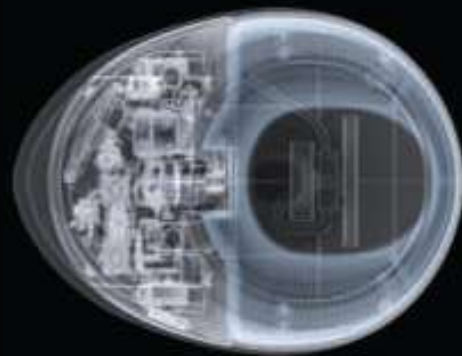
สามารถปรับระดับสายน้ำในการทำความสะอาดได้ รวมถึงความอัจฉริยะในการรับอุณหภูมิอัตโนมัติ เพื่อให้ได้ระดับอุณหภูมิที่อุ่นสบายแบบคงที่

## STAINLESS STEEL SPRAYER

หัวฉีดทำจากสแตนเลส ส่งเสริมเรื่องความสะอาด ยากต่อการปนเปื้อน

## ECLIPS

รีโมทคอนโทรลรูปลักษณะพิเศษที่ชวนให้สัมผัส และนำตั้งดู สามารถแบกเข้ากับสุขภัณฑ์ได้เป็นอย่างดี โดยปุ่มการใช้งานที่ถูกใช้บ่อยจะถูกจัดให้มาอยู่ด้านบนที่สังเกตเห็น ส่วนปุ่มการใช้งานที่ถูกใช้จางน้อยจะถูกจัดให้อยู่ด้านล่างที่สังเกตว่า





# LAVA

สุขภัณฑ์อัจฉริยะออกแบบพิเศษบางพิเศษ ความหนาเพียง 60 มม.  
นวัตกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงที่บูรณาการการดีไซน์ให้ได้พิเศษทุกแบบบาง  
เป็นพิเศษ ส่งเสริมการมีคุณภาพชีวิตที่ดีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
โดยออกแบบเพื่อการใช้งานของทุกคน



## HUMAN FACTOR BUTTON DESIGN

ออกแบบปุ่มกดให้ใช้งานได้ง่ายสะดวก สำหรับผู้ใช้งาน

## SELF CLEANING GLAZE

โคเคลือบที่เคลือบสารต้านเชื้อแบคทีเรีย ถูกนำพาด้วยความร้อนที่อุณหภูมิสูง 1280°C เพื่อสร้างสารเคลือบ Mirror Glaze ที่สวยงามและมีเอกลักษณ์ โดยสารเคลือบมีความหนาถึง 0.6-0.8 มม. ทำให้คราบสิ่งสกปรกต่างๆ เกาะติดได้ยาก

## ACTIVATED CHARCOAL DEODORIZATION

ถ่านกัมมันต์ดับกลิ่น โดยกลิ่นในระบบจะถูกดูดออกไปและกรองผ่านแผ่นกรองถ่านกัมมันต์ในตัว ช่วยดับกลิ่นแบคทีเรียและกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์

## FRICTION WELDING

ใช้กระบวนการเชื่อมด้วยแรงเสียดทานของคลื่น Ultrasonic ในขั้นตอนการประกอบส่วนบนและส่วนล่างของฟารองนั่งสุขภัณฑ์ ที่เป็นปัจจัยสำคัญด้านความแข็งแรงโครงสร้างของสุขภัณฑ์

## SMT & WAVE SOLDERING

แผงวงจรภายในของสุขภัณฑ์ใช้การผลิตแบบ SMT (Surface Mount Technology) และคลื่นความถี่สูง เพื่อเพิ่มความแม่นยำและประสิทธิภาพในการผลิตแผงวงจร

## SEAT RING HEATING

ระบบการป้องกันไฟไหม้ V0 สร้างความมั่นใจด้านความปลอดภัยในการใช้งาน โดยใช้วัสดุ PTC ซึ่งมีคุณสมบัติในเรื่อง Thermostatic ที่มีประสิทธิภาพ หลีกเลี่ยงการใช้งานนั่งบนโถสุขภัณฑ์ประมาณ 5-10 นาที ระบบจะลดอุณหภูมิโดยอัตโนมัติตามค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟไหม้สัมผัสกับที่นั่งของสุขภัณฑ์ที่อุณหภูมิสูงเกินไป

## EXCLUSIVE PATENT FLUSHING TECHNOLOGY

เทคโนโลยีสิทธิบัตร Front-End Afflux ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพทำความสะอาดพื้นผิวภายในโถสุขภัณฑ์

## ARC SPRAY LANCE

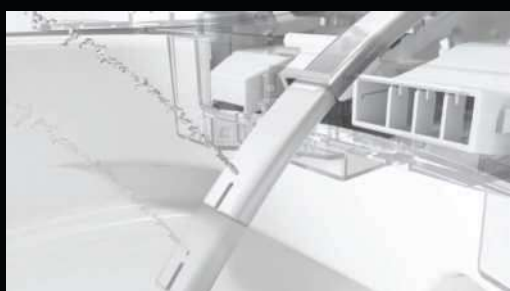
หัวฉีดดีไซน์โค้ง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพทำความสะอาดได้ดียิ่งขึ้น

## POLYMER MATERIALS SPRAYER

หัวฉีดทำจากวัสดุต้านแบคทีเรียในระดับโมเลกุลสูง เพื่อบำบัดแบคทีเรียและเชื้อ Nano Silver Ion เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อโรคอย่างมีประสิทธิภาพ

## DETACHABLE SPRAYER NOZZLE

หัวฉีดชำระสามารถถอดล้างได้ ป้องกันการเกาะติดของสิ่งสกปรกและเชื้อโรคได้ในระยะยาว ช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียอย่างมีประสิทธิภาพ



# LAVA

## BASIC FUNCTION



### Rear

Remote control



### Front

Remote control



### Mobile cleaning

Repeat tact-switch



### Water temperature regulation

Remote control



### Water pressure adjustment

Press the flow key



### Sprayer position adjustment

Remote control



### Nozzle self-cleaning

Short press the self-cleaning nozzle  
Long press for manual cleaning



### Seating induction

Auto



### Seat temperature regulation

Remote control



### Warm air drying

Remote control



### Air temperature regulation

Remote control



### Auto open

Remote control



### Night light function

Remote control

# LAVA

## SPECIAL FUNCTION



### Deodorization

Press the deodorant button



### Seat inhibits bacterial growth

Auto



### Panel sensor flushing

Auto



### Mechanical double button flushing

Press the panel flush button



### Sensor activated

Auto



### Spray antibacterial

Auto



### Sprinkler antibacterial

Auto

# ROYEE

สุขภัณฑ์อัจฉริยะที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์เพื่อความสะดวกสบายในการใช้งาน  
เสริมเรื่องสุขอนามัยด้วยวัสดุที่ทำจาก Nano Silver Ion มาพร้อมฟังก์ชันน้ำอุ่น  
ภายในโถสุขภัณฑ์เพื่อการยับยั้งเชื้อโรค



Royee สุขภัณฑ์อัตโนมัติที่ออกแบบด้วยเทคโนโลยีการทำความสะอาดทั้งดิสทริบิวเตอร์เฉพาะ การพลัสเกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด  
และระยะเวลาการเกิดเสียงสั้นที่สุด ออกแบบตามหลัก Ergonomic Design (สรีรศาสตร์) ทำให้นั่งสบายขณะใช้งาน มีปุ่มกดด้านข้าง  
สามารถใช้งานง่ายด้วยฟังก์ชันปุ่มกด “พลัสชิ่ง” และยังสามารถเลือกใช้งานในโหมด Summer / Winter ที่ได้มีการตั้งอุณหภูมิของน้ำ  
ลมเป่า และพารองนั่งเอาไว้ให้เหมาะสมกับสภาพอากาศและความชอบของผู้ใช้งานแต่ละคน มีระบบทำความร้อนเพื่อฆ่าเชื้อโรคของน้ำ  
ภายในโถสุขภัณฑ์ วัสดุด้านในของหัวฉีดผลิตจากวัสดุที่ผสมสารต้านแบคทีเรียและเคลือบสาร Nano Silver Ion เพื่อช่วยยับยั้ง  
แบคทีเรียที่สะสมทั้งภายในสุขภัณฑ์และบริเวณพารองนั่ง



# ROYEE

## BASIC FUNCTION



### Rear

Rotate the knob backward



### Front

Rotate the knob forward



### Mobile cleaning

For dryer / front washing  
Rotate back / forward knob for 3 seconds



### Water temperature regulation

Press the winter / summer mode key



### Water pressure adjustment

For dryer / front washing  
Increase or decrease of back or forward rotation knobs



### Sprayer position adjustment

For dryer / front washing  
Rotate backward or forward knob to move



### Seating induction

Auto



### Seat temperature regulation

Press the winter / summer mode key



### Warm air drying

Remote control / tact-switch



### Air temperature regulation

Press the drying button repeatedly



### Auto flushing

Off seat auto



### Nozzle self-cleaning

Auto

\*Water pressure / sprayer position adjustment, switch by long pressing the knob

# ROYEE

## SPECIAL FUNCTION



### Mechanical power failure flushing

Tap the button behind the toilet



### Winter / Summer mode

Press the winter / summer mode key



### Season mode ambient light

Auto change when switching between winter and summer mode



### Power saving function

Long press the winter / summer mode key



### Seat ring bacteriostatic

Auto



### Spray bar bacteriostasis

Auto



### Nozzle bacteriostasis

Auto

# E-ZONE

เปิดประสบการณ์ใหม่กับสุขภัณฑ์อัจฉริยะ: ดีไซน์ล้ำสมัยที่มาพร้อมฟังก์ชันการเปิด-ปิดฝาสุขภัณฑ์แบบอัตโนมัติ พร้อมระบบรังสี UV ช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อโรคและเชื้อไวรัส ด้วยนวัตกรรม Patent Flushing Technology (Front-End Afflux) สักขีรบัรในการทำความสะอาดเฉพาะของ KUDOS I ELLAI



## USER-FRIENDLY KEYS

ใช้งานง่ายสะดวกสบาย เพียงกดปุ่มการใช้งานเพียงขวาก็สามารถใช้งานในฟังก์ชันเบื้องต้นได้

## LIGHT REMINDER

ไฟแสดงสถานะที่ปุ่มกดเพื่อการใช้งานง่าย

## EXCLUSIVE PATENT FLUSHING TECHNOLOGY

เทคโนโลยีสักขีรบัร Front-End Afflux ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพทำความสะอาดพื้นผิวด้านในโถสุขภัณฑ์

## ULTRAVIOLET DISINFECTION

รังสีอัลตราไวโอเลตช่วยฆ่าเชื้อแบคทีเรียและไวรัส โดยการยับยั้งการเจริญเติบโตและการสร้างเซลล์ใหม่ของเชื้อโรคอย่างมีประสิทธิภาพ 99.99% ภายในเวลาน้อยกว่า 3 นาที

## ACTIVATED CHARCOAL DEODORIZATION

ถ่านกัมมันต์ดับกลิ่น โดยกลิ่นในระบบจะถูกดูดออกไปและกรองผ่านแผ่นกรองถ่านกัมมันต์ในตัวช่วยดับกลิ่นแบคทีเรียและกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์

## SELF CLEANING GLAZE

โถสุขภัณฑ์เคลือบสารต้านเชื้อแบคทีเรีย ถูกนำพาผ่านความร้อนที่อุณหภูมิสูง 1280°C เพื่อสร้างสารเคลือบ Mirror Glaze ที่สวยงามและมีเอกลักษณ์ โดยสารเคลือบมีความหนาถึง 0.6-0.8 มม. ทำให้ทำความสะอาดง่าย ๆ ง่ายได้ยาก

## SEAT RING HEATING

ระบบการป้องกันไฟไหม้ V0 สร้างความมั่นใจด้านความปลอดภัยในการใช้งาน โดยใช้หลอด PTC ซึ่งมีคุณสมบัติในเรื่อง Thermostatic ที่มีประสิทธิภาพ หลังจากผู้ใช้งานนั่งบนโถสุขภัณฑ์ประมาณ 5-10 นาที ระบบจะลดอุณหภูมิลงโดยอัตโนมัติตามค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเพลิงไหม้กับที่นั่งของสุขภัณฑ์ที่อุณหภูมิสูงเกินไป

## METALLIC SPRAYER

วัสดุของหัวฉีดทำจากโลหะ ช่วยเพิ่มความสะดวกและลดการเกิดคราบสิ่งสกปรก

## ARC SPRAY LANCE

หัวฉีดดีไซน์โค้ง ช่วยเพิ่มระยะการทำความสะอาดได้ดียิ่งขึ้น

## SEAT INHIBITS BACTERIAL GROWTH

ใช้สารเคลือบ Silver Ion สำหรับฟารองนั่งสุขภัณฑ์ เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียอย่างมีประสิทธิภาพ

## SMT & WAVE SOLDERING

แผงวงจรภายในของสุขภัณฑ์ใช้การผลิตแบบ SMT (Surface Mount Technology) และคลื่นความถี่สูงผ่านเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มความแม่นยำและประสิทธิภาพในการผลิตแผงวงจร



## E-ZONE

### BASIC FUNCTION



#### Rear

Remote control / tact-switch



#### Front

Remote control / tact-switch



#### Mobile cleaning

Remote control



#### Water temperature regulation

Remote control



#### Water pressure adjustment

Press the flow key



#### Sprayer position adjustment

Remote control



#### Seating induction

Auto



#### Seat temperature regulation

Press the winter / summer mode key



#### Warm air drying

Remote control / tact-switch



#### Air temperature regulation

Remote control



#### Night light

Press the night light key



#### Nozzle self-cleaning

Auto

## E-ZONE

### SPECIAL FUNCTION



#### Deodorization

Press the deodorant button



#### Sensor activated

Cover & Seat



#### Panel sensor flushing

Auto



#### Mechanical double button flushing

Press the panel flush button



#### Ambient light

Always on when power on



#### Seat inhibits bacterial growth

Auto



#### Spray antibacterial

Auto



#### Sprinkler antibacterial

Auto



#### Ultraviolet disinfection

Auto

# SMART TOILET COMPARISON



TRUME X



ROYEE



MAGIC  
MIRROR



LAVA



E-ZONE

## GENERAL FUNCTIONS

| Type      | Floor type          | Floor type          | Floor type          | Wall-hung type      | Wall-hung type      |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Dimension | 680 x 420 x 516 mm. | 720 x 445 x 490 mm. | 780 x 495 x 476 mm. | 602 x 380 x 400 mm. | 625 x 370 x 427 mm. |
| Weight    | 40 kg.              | 39 kg.              | 35 kg.              | 30 kg.              | 30 kg.              |

## CONVENIENCE FUNCTIONS

|                              |                                 |                                   |                                                  |                                     |                                     |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Instant Heating              | /                               | /                                 | /                                                | /                                   | /                                   |
| Remote Control               | /                               | x                                 | /                                                | /                                   | /                                   |
| Side Panel                   | /                               | /                                 | /                                                | /                                   | /                                   |
| Auto Open Lid                | /                               | x                                 | /                                                | /                                   | x                                   |
| Remote Open Lid & Seat       | /                               | x                                 | /                                                | /                                   | /                                   |
| Auto Flush                   | /                               | /                                 | /                                                | /                                   | /                                   |
| Quick Installation & Release | /                               | x                                 | /                                                | /                                   | /                                   |
| Flush System / Water System  | Single flush / Siphon jet / 5 L | Single flush / 360 swirling / 5 L | Single flush / 360 swirling and siphon jet / 5 L | Dual flush / Spiral counter / 4/6 L | Dual flush / Spiral counter / 4/6 L |

## CLEAN FUNCTIONS

|                              |          |          |          |          |          |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Rear Wash                    | /        | /        | /        | /        | /        |
| Front Wash                   | /        | /        | /        | /        | /        |
| Air Mixed                    | /        | /        | /        | /        | /        |
| Oscillating                  | /        | /        | /        | /        | /        |
| Water Temperature Adjustment | 4 Levels | 2 Levels | 4 Levels | 4 Levels | 4 Levels |
| Water Pressure Adjustment    | 4 Levels | 3 Levels | 4 Levels | 3 Levels | 4 Levels |
| Nozzle Position Adjustment   | 5 Levels | 5 Levels | 5 Levels | 5 Levels | 5 Levels |

## COMFORT FUNCTIONS

|                            |          |          |          |          |          |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Dryer                      | /        | /        | /        | /        | /        |
| Air Speed Adjustment       | x        | x        | x        | x        | x        |
| Air Temperature Adjustment | 4 Levels | 3 Levels | 4 Levels | 4 Levels | 4 Levels |

|                           | TRUME X                                   | ROYEE                                     | MAGIC MIRROR                              | LAVA                                      | E-ZONE                                    |
|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| COMFORT FUNCTIONS         |                                           |                                           |                                           |                                           |                                           |
| Deodorization             | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         |
| Seat Heating              | 4 Levels                                  | 6 Levels                                  | 4 Levels                                  | 4 Levels                                  | 4 Levels                                  |
| Soft Close                | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         |
| LED Night Light           | /                                         | x                                         | /                                         | /                                         | /                                         |
| HEALTH FUNCTIONS          |                                           |                                           |                                           |                                           |                                           |
| Antibacterial Seat        | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         |
| Water Filter              | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         |
| Ultraviolet Sterilization | x                                         | x                                         | /                                         | x                                         | /                                         |
| Antibacterial Nozzle      | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         |
| Self Cleaning             | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         |
| Removable Nozzle          | /                                         | /                                         | x                                         | /                                         | x                                         |
| OTHERS                    |                                           |                                           |                                           |                                           |                                           |
| ELCB (IPX)                | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         |
| Prewash Before Use        | /                                         | /                                         | /                                         | x                                         | x                                         |
| ECO (Power Saving)        | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         |
| Flush without Power       | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         | /                                         |
| Seat & Cover Materials    | ABS                                       | PP                                        | ABS                                       | PP                                        | ABS                                       |
| Wash Wand Materials       | ABS                                       | ABS                                       | SUS                                       | ABS                                       | SUS                                       |
| Nozzle Materials          | Anti-bacteria ABS                         | Anti-bacteria ABS                         | Anti-bacteria ABS                         | Anti-bacteria ABS                         | Anti-bacteria ABS                         |
| Water Supply Pressure     | 0.1MPa-0.75MPa                            | 0.08MPa-0.8MPa                            | 0.1MPa-0.75MPa                            | 0.08MPa-0.8MPa                            | 0.06MPa-0.8MPa                            |
| Rated Voltage             | AC220V 50Hz                               | AC220V 50Hz                               | AC220V 50Hz                               | AC220V 50Hz                               | AC220V 50Hz                               |
| Rated Power               | 1520W                                     | 1070W                                     | 1200W                                     | 1030W                                     | 1360W                                     |
| Max Power                 | 1680W                                     | 1600W                                     | 1680W                                     | 1600W                                     | 1680W                                     |
| Noise                     | x                                         | 70 decibel                                | x                                         | x                                         | x                                         |
| Warranty                  | Whole part: 3 y<br>Ceramic body: Lifetime | Whole part: 3 y<br>Ceramic body: Lifetime | Whole part: 3 y<br>Ceramic body: Lifetime | Whole part: 3 y<br>Ceramic body: Lifetime | Whole part: 3 y<br>Ceramic body: Lifetime |
| Certificate               | ETL                                       | /                                         | /                                         | CE / EN717                                | /                                         |

## ARC BASIN (K7100049)

อ่างล้างหน้าเซรามิกสีขาวสไตล์มินิมอล ให้ความรู้สึกถึงความเรียบง่ายแบบคลาสสิก พิววัสดุอ่างล้างหน้าผ่านการเคลือบเงาที่นอกจากเรื่องความสวยงามแล้วยังช่วยเรื่องการล้างทำความสะอาดง่าย คราบสิ่งสกปรกเกาะติดได้ยาก บริเวณอ่างล้างหน้ามีพื้นที่กว้างเพื่อการใช้งานที่สะดวกสบายมากยิ่งขึ้น

## ARC BASIN (K7100059)

อ่างล้างหน้าเซรามิกทรงสี่เหลี่ยมพื้นผิว ออกแบบให้มีความโค้งมนให้ดีไซน์มีความทันสมัยเข้ากันได้กับทุกสไตล์การตกแต่งของห้องน้ำ วัสดุเซรามิกเคลือบเงาสร้างความหรูหราและยังช่วยต่อการทำความสะอาด มีพื้นที่กว้างเพื่อการใช้งานที่สะดวกสบาย



## ARC BASIN (K7100069)

อ่างล้างหน้าเซรามิกสี Black Matte ที่ตอบโจทย์ทั้งเรื่องดีไซน์และความแปลกใหม่ให้กับห้องน้ำ เพิ่มความพิเศษด้วยที่กั้นน้ำสลับแบบมินิมอล มีสารเคลือบวัสดุอ่างล้างหน้าที่นอกจากจะได้ความสวยงามแล้วยังช่วยเรื่องการทำความสะอาดได้ง่าย



## POLARIS BASIN (K7100079)

อ่างล้างหน้าเซรามิกทรงกลมสีขาว ตอบโจทย์ทุกการใช้งาน  
เคลื่อนเงาในส่วนพิวของวัสดุที่นอกจากจะทำให้สวยงาม  
แล้วยังสามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ลดการเกิดคราบสะสม  
ของเชื้อโรคและแบคทีเรีย



## POLARIS BASIN (K7100089)

อ่างล้างหน้าเซรามิกทรงวงรีสีขาว ดีไซน์เข้าได้กับทุกสไตล์การตกแต่ง  
ในห้องน้ำ พิวของวัสดุผ่านการเคลือบเงา ซึ่งนอกจากเรื่องความสวยงามแล้ว  
ยังทำให้การดูแลรักษาง่าย ไม่ก่อให้เกิดคราบสะสมของเชื้อโรคและแบคทีเรีย



# MAGIC WELL

เสริมสร้างความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ด้วยนวัตกรรมก๊อกน้ำที่ช่วยกรองน้ำให้สะอาด ปลอดภัย เพียงแตะไอคอนบนก๊อกก็สามารถเปิด-ปิดน้ำเพื่อใช้งานได้อย่างง่ายดาย มาพร้อมฟังก์ชันการกรองน้ำ เพื่อเปลี่ยนน้ำประปาเป็นน้ำสำหรับบริโภคได้จากหัวก๊อกเดียวกัน



ด้วยเทคโนโลยีที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของ "Magic Well"  
ทำให้สามารถตอบโจทย์ทั้ง 2 ฟังก์ชัน ภายในก๊อกน้ำตัวเดียวกัน  
ไม่ว่าจะเป็นน้ำสำหรับใช้บริโภคหรืออุปโภคทั่วไป



- เปิด-ปิดน้ำได้ด้วยระบบ Touch Screen
- เปลี่ยนจากน้ำประปาเป็นน้ำดื่มได้ง่ายๆ เพียงแค่หมุน Handle ไปด้านข้าง ซึ่งเป็นระบบกรองน้ำแบบ R.O. (Reverse Osmosis) เครื่องกรองน้ำที่มีประสิทธิภาพในการกรองที่สูงเป็นพิเศษ โดยอุปกรณ์กรองน้ำทั้งหมดจะถูกติดตั้งภายใต้คาน์เตอร์
- ด้วยการออกแบบภายในที่มีระบบสายน้ำแยกกันระหว่างน้ำประปากับน้ำดื่ม สร้างความมั่นใจได้ว่าจะไม่เกิดการปนเปื้อนระหว่างน้ำประปากับน้ำดื่ม
- มีการแจ้งเตือนบอกอายุการใช้งานของฟิวเตอร์ (PP Cotton Filter) บนหน้าจอตัวเครื่องกรอง

# VEIN

เปลี่ยนสไตล์ก๊อกน้ำที่ใช้ให้ลงตัว สามารถเลือกติดตั้งได้ตามความชอบ ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบ Deck Mount หรือ Wall Mount และสามารถเลือกติดตั้ง Knob เปิด-ปิดน้ำได้ทั้งแบบบนอ่าง หรือบนเคาน์เตอร์ ช่วยในการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงได้อย่างสะดวก มาพร้อมฟังก์ชัน การกรองอนุภาคของน้ำเพื่อไม่ให้เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน มีให้เลือก 3 สี ได้แก่ สีโครม สีดำ และสีทอง



# VANGEL

ก๊อกน้ำอัจฉริยะแบบ 2IN1 รวมก๊อกน้ำเซ็นเซอร์และคาล์วเซ็นเซอร์เข้าด้วยกัน สร้างความสะดวกสบายด้วยการรวมฟังก์ชันการล้างมือด้วยน้ำและสบู่ไว้ในที่เดียว ออกแบบการใช้งานให้มีประสิทธิภาพ โดยไม่ต้องสัมผัสก๊อกน้ำด้วย Aerator ดีไซน์เฉพาะของ KUDOS I ELLAI โดยหลังจากจ่ายคาล์วเซ็นเซอร์แล้วก็สามารถจ่ายน้ำออกจาก Aerator เดียวกันได้อัตโนมัติ ให้ล้างมือได้อย่างง่ายดาย



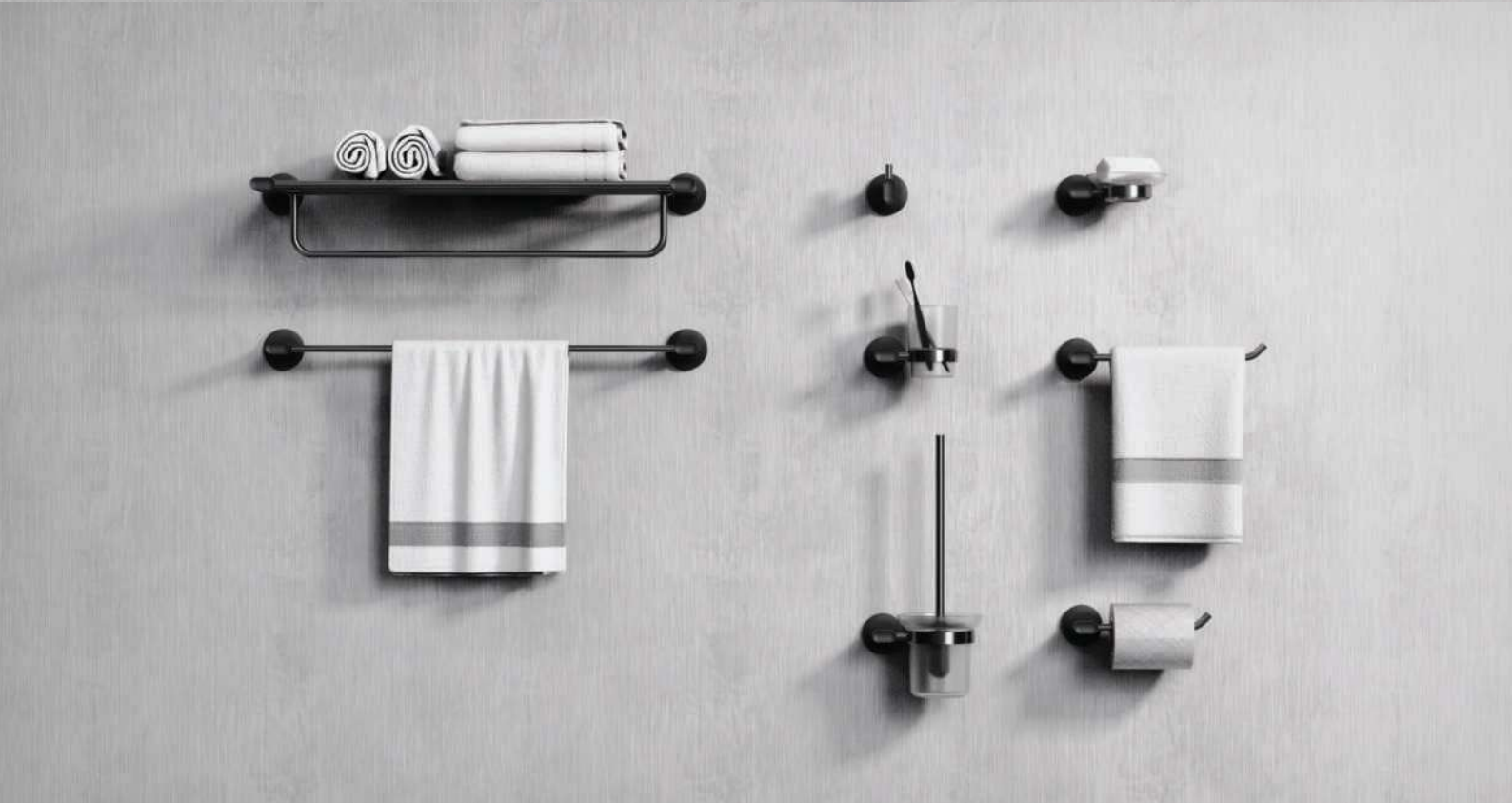
- ก๊อกน้ำเซ็นเซอร์แบบ 2IN1 ประกอบด้วย ช่องจ่ายน้ำและช่องจ่ายสบู่ในตัวเดียวกันทำให้ง่ายต่อการใช้งาน
- ด้วยเอกลักษณ์เฉพาะตัวของก๊อก Vangel ช่องจ่ายสบู่สามารถทำความสะอาดตัวเอง ช่วยป้องกันการสะสมของเชื้อโรคที่ไหลออกมาจากก๊อก ถูกล้างออกได้ทันทีด้วยน้ำ ทำให้ก๊อกน้ำและอ่างล้างหน้าไม่เลอะคราบสบู่หลังจากการใช้งาน
- มีให้เลือก 3 สี ได้แก่ สแตนเลส สีนิกเกิล และสีขาว



# SOFT TOUCH SERIES

นวัตกรรมการผลิตอุปกรณ์ในห้องน้ำจากวัสดุที่มีคุณสมบัตินุ่มและยืดหยุ่น  
เปิดรับสัมผัสแบบใหม่ที่จะช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้กับชีวิตมากกว่าที่เคย

- Soft Touch Surface ผลิตจาก Polymer Organic Silicone เป็นวัสดุที่มีคุณสมบัตินุ่ม และยืดหยุ่น ช่วยลดอัตราการบาดเจ็บจากการชนหรืออุบัติเหตุต่างๆ
- ทนความชื้น ไร้กลิ่นเหม็นอับ ทนต่อการกัดกร่อนขีดข่วนและการสีกร่อนได้ดี
- ออกแบบให้มีความโมเดิร์นเข้าได้กับทุกดีไซน์ของห้องน้ำ ด้วยวัสดุ Stainless Steel สี Gun Metal



## Excellent Performance

ผ่านการทดสอบความคงทนของวัสดุระดับสูง (เกรด 9)



No Rust



No Conductivity



No Flammability



- สแตนเลสเกรด 304
- Food Grade

## Eco-Friendly

- ผลิตจากวัสดุออร์แกนิก
- ไร้กลิ่นเหม็นอับ



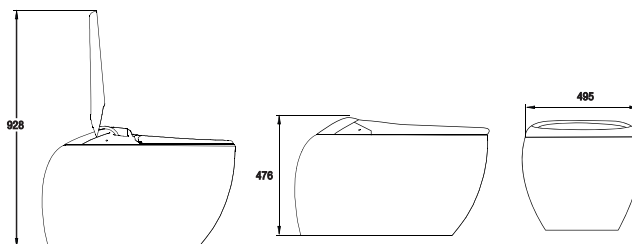
# SMART TOILET



## Magic Mirror

Code K7500109  
Rough-In 300  
Rated Power 1680W  
Flush Siphon Jet  
L\*W\*H 780 x 495 x 476 mm.

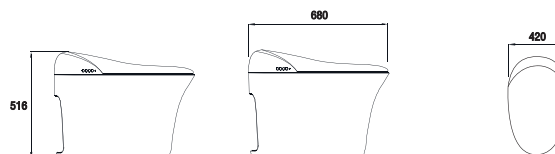
Price **74,400.-**



## Trume-X Silver

Code K7500099  
Rough-In 300/400  
Rated Power 1680W  
Flush Siphon Jet  
L\*W\*H 680 x 420 x 516 mm.

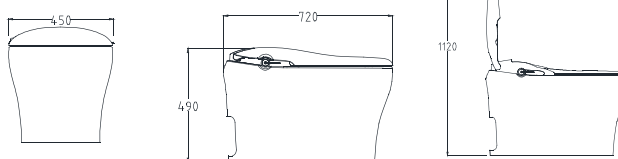
Price **54,300.-**



## Royee-H

Code K7500089  
Rough-In 300/400  
Rated Power 1070W  
Flush Siphon Jet  
L\*W\*H 720 x 450 x 490 mm.

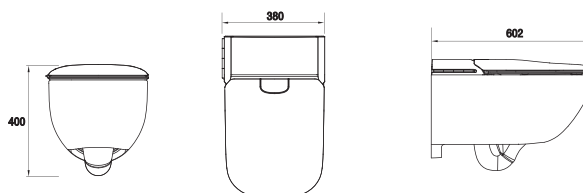
Price **49,500.-**



## Lava-H

Code K7500079  
Rated Power 1080W  
Flush Opposite Swirl  
Match With K760029  
L\*W\*H 602 x 380 x 400 mm.

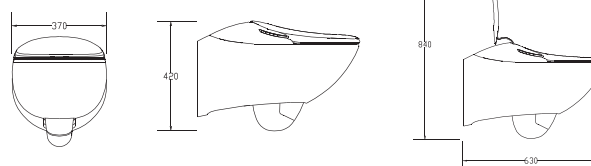
Price **54,500.-**



## E-Zone-H

Code K7500119  
Rated Power 1360W  
Flush Opposite Swirl  
Match With K7600025  
L\*W\*H 630 x 370 x 420 mm.

Price **49,800.-**



## Softguard

Code K9400079  
Rated Power 1520W  
L\*W\*H 508 x 445 x 125 mm.

Price **18,600.-**



## Concealed Water Tank with Manual & Sensor Flush

Code K7600029  
Frame 590 x 110 x 1252 mm.  
Panel 245 x 165 mm.  
Match With E-Zone-H, LAVA-H  
Rated Voltage AC220V

Price **16,200.-**



## Concealed Water Tank with Manual Flushing Valve

Code K7600019  
Frame 590 x 110 x 1,140 mm.  
Panel 245 x 165 mm.  
Match With E-Zone-L, LAVA-L, Exqui

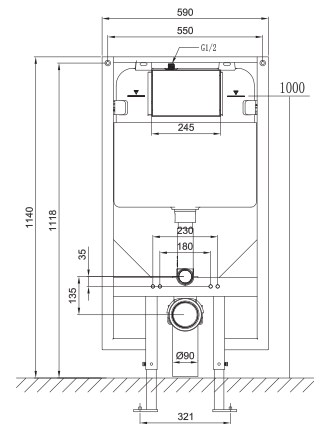
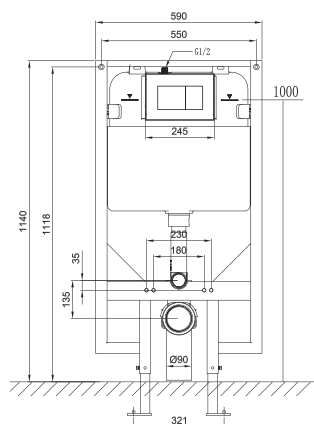
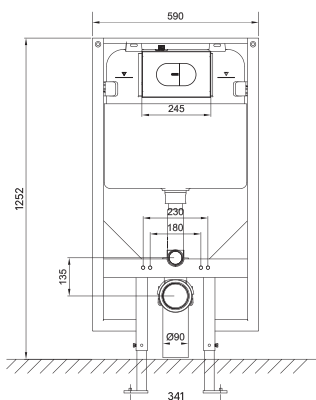
Price **14,200.-**



## Concealed Water Tank with Manual Flushing Valve

Code K7600119  
Frame 590 x 110 x 1,140 mm.  
Panel 245 x 65 mm.  
Match With Exqui

Price **13,600.-**



# REGULAR TOILET

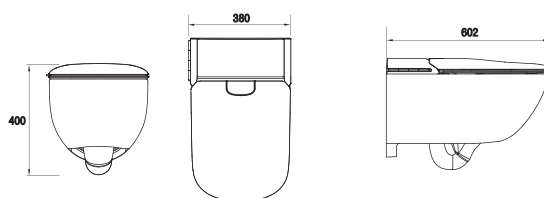


## Lava-L

Code K7500069  
Seat PP,Buffer  
Flush Opposite Swirl  
Match With K7600019  
L\*W\*H 602 x 380 x 400 mm.

Price

**22,400.-**

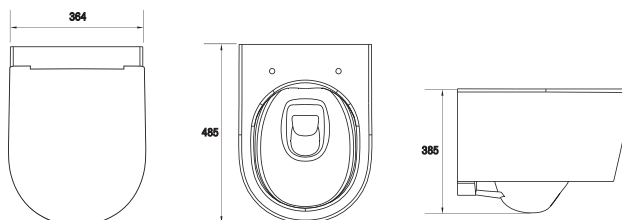


## Exqui

Code K7500139  
Seat UF,Ultra-Thin  
Flush Wash Down  
Match With K7600019  
L\*W\*H 485 x 364 x 385 mm.

Price

**11,600.-**

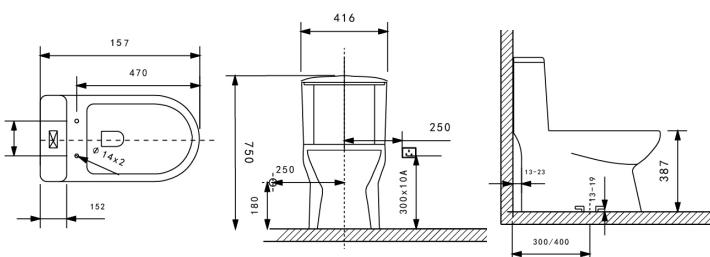


## Dinghy

Code K7500169  
Seat 300/400  
Flush PP,Buffer  
Siphon Jet  
L\*W\*H 157 x 416 x 750 mm.

Price

**17,600.-**

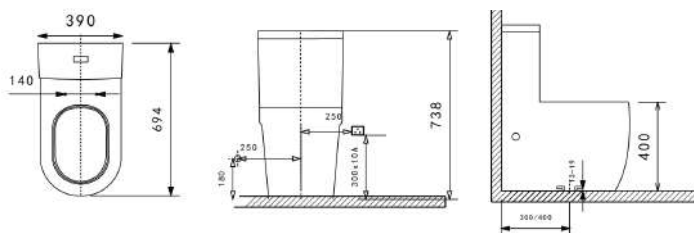


## Teen

Code K7500179  
Seat 300/400  
Flush UF,Buffer  
Siphon Jet  
L\*W\*H 694 x 390 x 738 mm.

Price

**15,900.-**

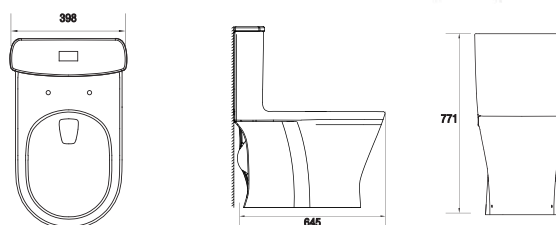


## Chanson

Code K7500159  
Seat 300/400  
Flush UF,Buffer,Ultra-Thin  
Siphon Jet  
L\*W\*H 645 x 398 x 771 mm.

Price

**14,900.-**

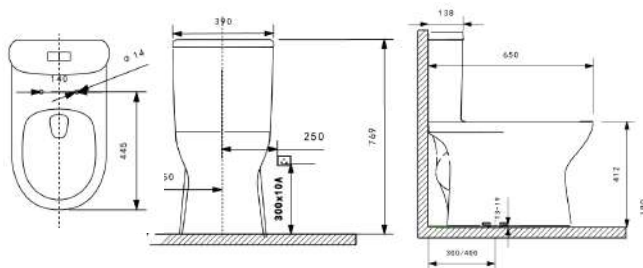


## Cloud

Code K7500219  
Seat 300/400  
Flush PP,Buffer,Quick Disassembly  
Siphon Jet  
L\*W\*H 650 x 390 x 769 mm.

Price

**9,900.-**





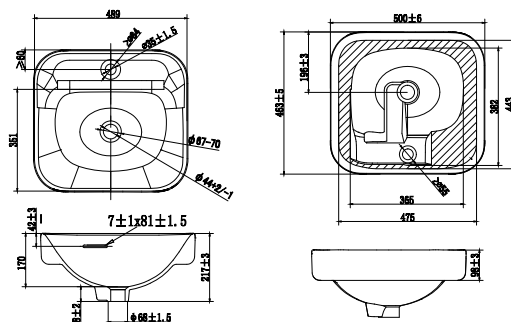
## ARC SERIES



### Semi-Recessed Basin

Code K7100049  
Anti-Overflow Yes  
Material Ceramic  
L\*W\*H 500 x 463 x 217 mm.

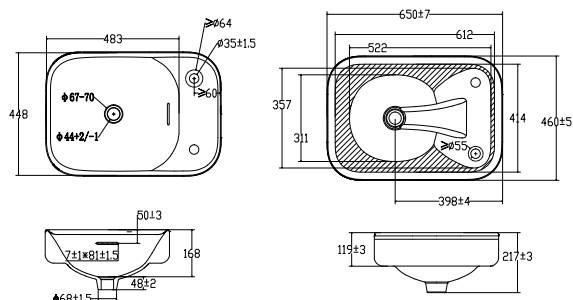
Price **5,300.-**



### Semi-Recessed Basin

Code K7100059  
Anti-Overflow Yes  
Material Ceramic  
L\*W\*H 650 x 460 x 217 mm.

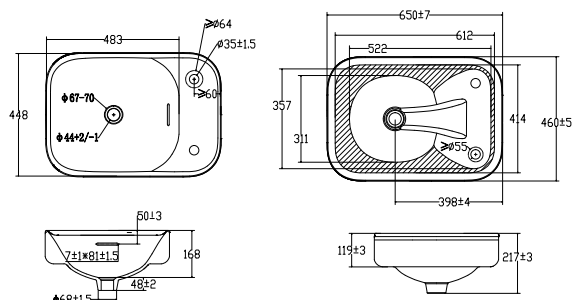
Price **6,900.-**



### Semi-Recessed Basin

Code K7100069  
Anti-Overflow Yes  
Material Ceramic  
L\*W\*H 650 x 460 x 217 mm.

Price **9,100.-**



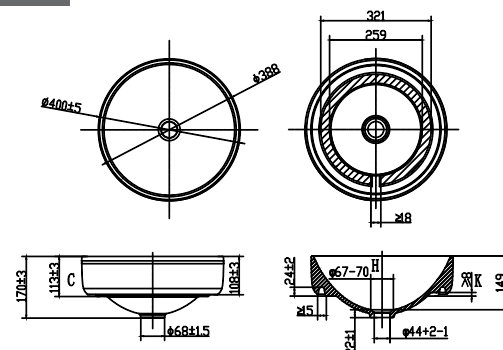
## POLARIS SERIES



### Polaris

Code K7100079  
Anti-Overflow No  
Material Ceramic  
L\*W\*H 400 x 400 x 170 mm.

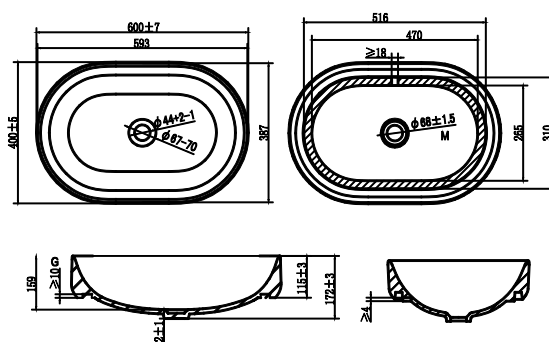
Price **7,900.-**

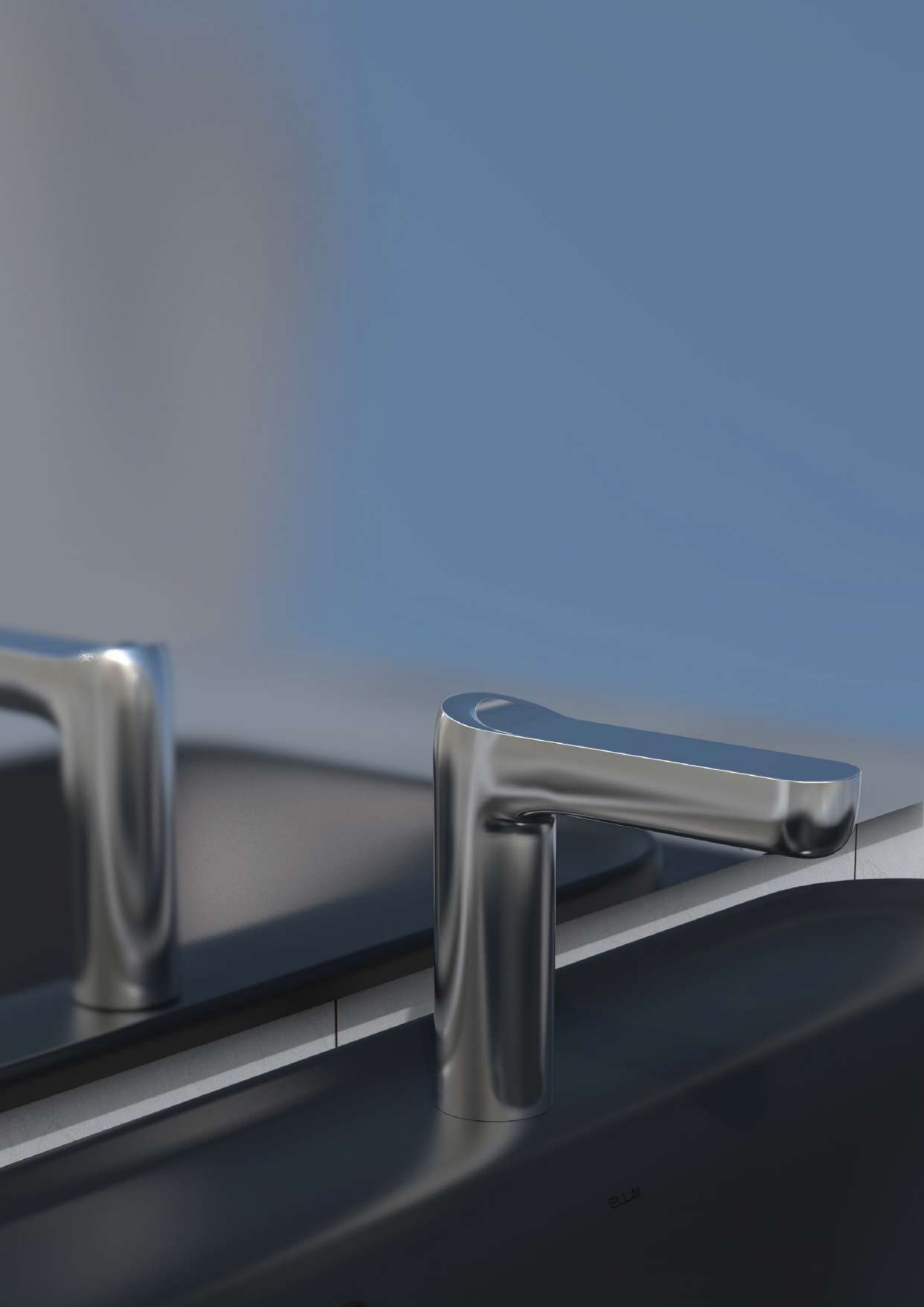


### Polaris

Code K7100089  
Anti-Overflow No  
Material Ceramic  
L\*W\*H 600 x 400 x 172 mm.

Price **8,600.-**





## FAUCET

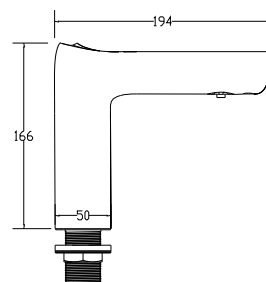


## Vangel Black

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Soap-water Integrated Faucet |                     |
| Code                         | K1100059 / K1100069 |
| Color                        | Dark Chrome         |
| Main Material                | Copper              |
| Rated Power                  | AC220V / DC6V       |
| L*W*H                        | 194 x 50 x 166 mm.  |

Price

**13,900.-**

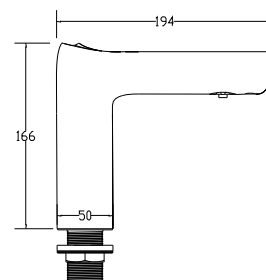


## Vangel Silver

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Soap-water Integrated Faucet |                     |
| Code                         | K1100039 / K1100049 |
| Color                        | Chrome Plated       |
| Main Material                | Copper              |
| Rated Power                  | AC220V / DC6V       |
| L*W*H                        | 194 x 50 x 166 mm.  |

Price

**12,700.-**

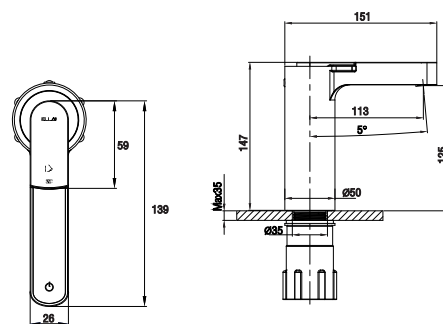


## Magic Well

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Water-purified Faucet |                    |
| Code                  | K1100029           |
| Color                 | Chrome Plated      |
| Main Material         | Low-lead Copper    |
| L*W*H                 | 151 x 50 x 139 mm. |

Price

**11,500.-**

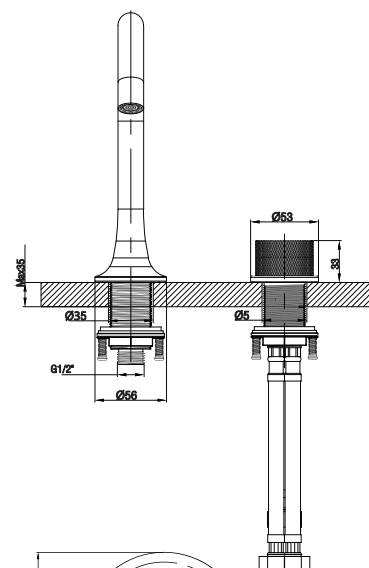


## Vein Golden

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Code          | K1500129                     |
| Color         | PVD Brushed Gold+Grey Marble |
| Main Material | Copper+Stone                 |
| Faucet        | 189 x 56 x 211 mm.           |
| Handle        | 53 x 53 x 33 mm.             |

Price

**11,000.-**

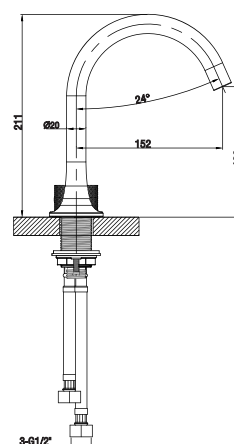


## Vein Black

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Code          | K1500139                 |
| Color         | PVD Gun Grey+Grey Marble |
| Main Material | Copper+Stone             |
| Faucet        | 189 x 56 x 211 mm.       |
| Handle        | 53 x 53 x 33 mm.         |

Price

**11.000.-**



## Vein Silver

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Code          | K1500149                    |
| Color         | Chromium Plated+Grey Marble |
| Main Material | Copper+Stone                |
| Faucet        | 189 x 56 x 211 mm.          |
| Handle        | 53 x 53 x 33 mm.            |

Price

**10,700.-**



# ACCESSORIES

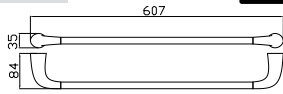
## ORCHID SERIES



### Single Towel Bar

Code K5200219  
Main Material Copper+Alloy / PVD Brushed  
L\*W\*H 607 x 84 x 35 mm.

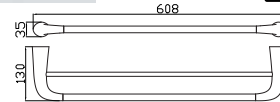
Price **2,200.-**



### Double Towel Bar

Code K5200229  
Main Material Copper+Alloy / PVD Brushed  
L\*W\*H 608 x 130 x 35 mm.

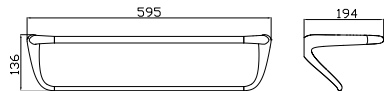
Price **2,900.-**



### Towel Rack

Code K5200239  
Main Material Copper+Alloy / PVD Brushed  
L\*W\*H 595 x 194 x 136 mm.

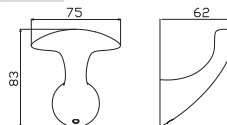
Price **7,100.-**



### Towel Hook

Code K5200249  
Main Material Copper+Alloy / PVD Brushed  
L\*W\*H 75 x 62 x 83 mm.

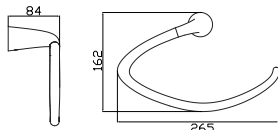
Price **650.-**



### Towel Ring

Code K5200259  
Main Material Copper+Alloy / PVD Brushed  
L\*W\*H 265 x 84 x 162 mm.

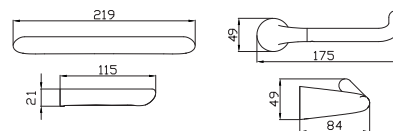
Price **1,300.-**



### Tissue Holder

Code K5500089  
Main Material Copper+Alloy / PVD Brushed  
Tray 219 x 115 x 21 mm.  
Hook 175 x 84 x 49 mm.

Price **3,900.-**



### Toilet Brush

Code K5700019  
Main Material Copper+Alloy / PVD Brushed  
L\*W\*H 80 x 80 x 409 mm.

Price **2,800.-**



#### Color



Black

Chrome

Gold

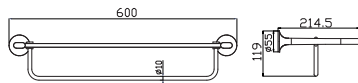
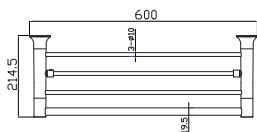
## SOFT TOUCH SERIES



### Towel Rack

Code K5200059  
Main Material 304 stainless steel  
+Silica gel  
L\*W\*H 600 x 215 x 119 mm.

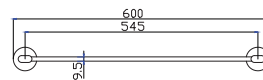
Price **3,000.-**



### Towel Bar

Code K5200069  
Main Material 304 stainless steel  
+Silica gel  
L\*W\*H 600 x 75 x 55 mm.

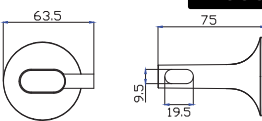
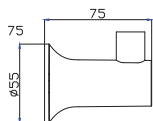
Price **1,100.-**



### Clothes Hook

Code K5200079  
Main Material 304 stainless steel  
+Silica gel  
L\*W\*H 55 x 75 x 64 mm.

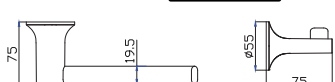
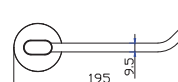
Price **600.-**



### Toiler Paper Holder

Code K5500039  
Main Material 304 stainless steel  
+Silica gel  
L\*W\*H 195 x 75 x 55 mm.

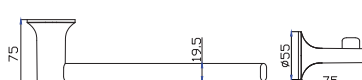
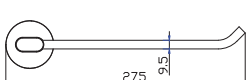
Price **700.-**



### Towel Holder

Code K5200089  
Main Material 304 stainless steel  
+Silica gel  
L\*W\*H 275 x 75 x 55 mm.

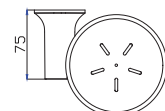
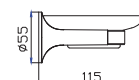
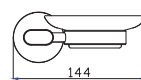
Price **650.-**



### Soap Dish

Code K5400019  
Main Material 304 stainless steel  
+Silica gel  
L\*W\*H 144 x 115 x 55 mm.

Price **950.-**





## SHOWER



### 3-Setting Rain Shower

Code K2300859  
Shower Hose PVC Bright Silver Hose  
Top Spray Double Functional 8 inches  
Hand Spray Single Functional  
Main Material Copper  
Color Chrome

Price **8,100.-**



### 3-Setting Thermostatic Rain Shower

Code K2300869  
Shower Hose 1.5m Metal Hose  
Top Spray 9 inches  
Hand Spray Tri-functional  
Main Material Copper  
Color PVD Brush Gold

Price **19,500.-**



### 4-Setting Rain Shower

Code K2300879  
Shower Hose 1.5m PVC Hose  
Top Spray 9 inches  
Hand Spray Quadruple-functional  
Main Material Copper+ABS  
Color Chrome Plated+White Coating

Price **13,700.-**



### Grounded Bathtub Faucet

Code K2500069  
Main Material Copper  
Color Chrome Plated+White  
L\*W\*H 290 x 150 x 1,000 mm.

Price **26,000.-**



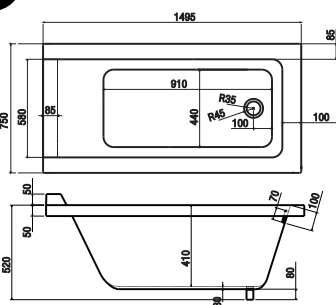
## BATHTUB



### Embedded Bathtub

Code K7300079  
Main Material Acrylic  
L\*W\*H 1,495 x 750 x 520 mm.

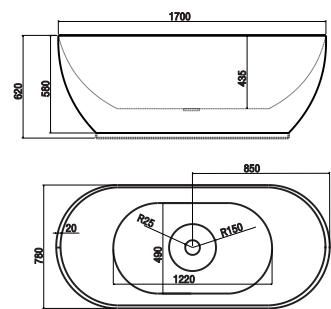
Price **23,200.-**



### Freestanding Bathtub

Code K7300089  
Main Material Acrylic  
L\*W\*H 1,700 x 780 x 620 mm.

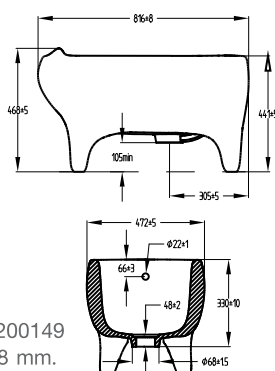
Price **54,900.-**



### Mini Pet Bathtub

Code K7300109  
Anti-Overflow Yes  
Main Material Ceramic  
Match With K3200129 / K3200149  
L\*W\*H 816 x 472 x 468 mm.

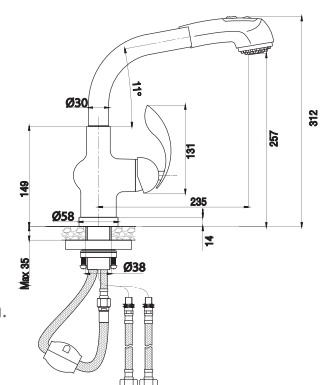
Price **17,000.-**



### Mini Pet Bathtub Faucet

Code K7300099  
Color Chrome  
L\*W\*H 280 x 58 x 312 mm.

Price **8,800.-**





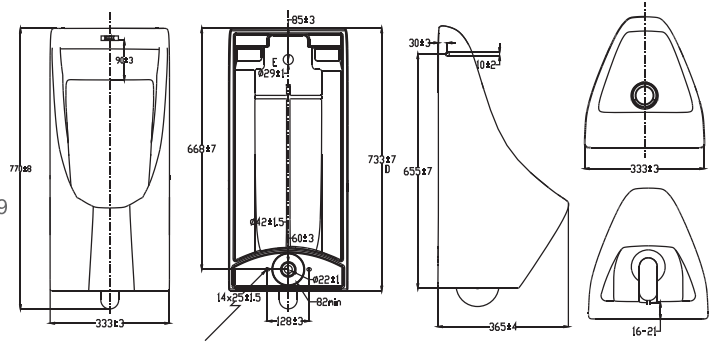
## URINAL



### Ceramic Urinal

Code K6200109  
Inlet Mode Rear Water Inlet  
Drain Mode Wall Drain  
Material Ceramic  
Matching with K6200019 / K3300039  
L\*W\*H 333 x 365 x 770 mm.

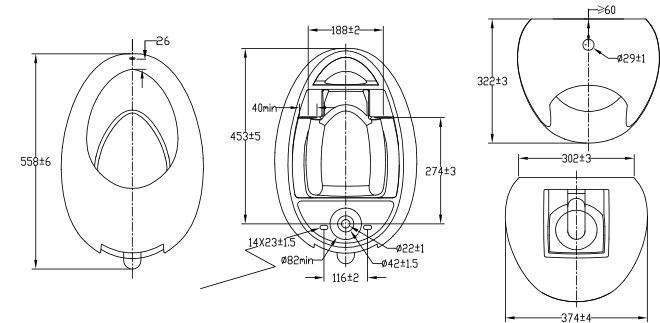
Price **10,400.-**



### Dew

Code K6200039  
Inlet Mode Upper Water Inlet  
Drain Mode Wall Drain  
Material Ceramic  
Matching with K3300049  
L\*W\*H 374 x 322 x 558 mm.

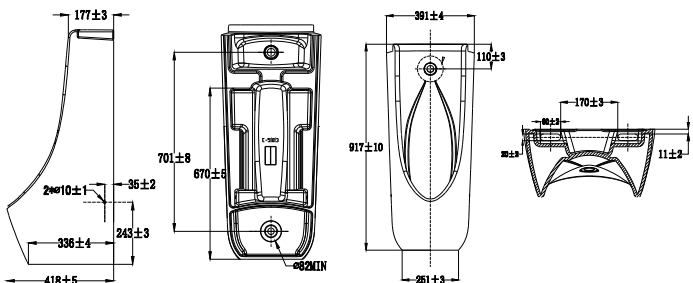
Price **7,200.-**



### Uniq

Code K6200029  
Inlet Mode Rear Water Inlet  
Drain Mode Wall Drain  
Material Ceramic  
L\*W\*H 391 x 418 x 917 mm.

Price **18,900.-**



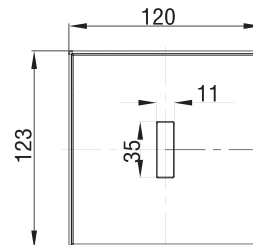
## FLUSH VALVE



### Induction Flushing Valve

Code K6200019  
Material Stainless Steel  
Matching with External Induction  
Panel 120 x 123 mm.

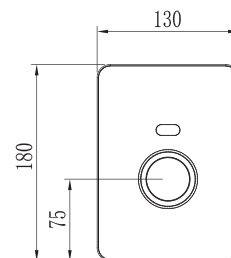
Price **10,700.-**



### Induction Flushing Valve

Code K3300039  
Material Stainless Steel  
Matching with Ceramic Urinal  
Panel 133 x 180 mm.

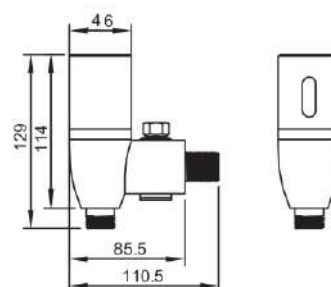
Price **11,600.-**



### Induction Urinal Flushing Valve

Code K3300049  
Material Copper  
Matching with Dew  
L\*W\*H 110 x 46 x 129 mm.

Price **6,600.-**





# BATHROOM FURNITURE



## Gemini

|                    |          |                       |                  |
|--------------------|----------|-----------------------|------------------|
| Main Cabinet       | K7400143 | 1,300 x 509 x 840 mm. | <b>123,000.-</b> |
| Smart Mirror       | K5100039 | 520 x 75 x 962 mm.    | <b>18,700.-</b>  |
| Cabinet Basin      | K7100149 | 411 x 380 x 175 mm.   | <b>3,100.-</b>   |
| Basin Faucet       | K1500339 | 166 x 50 x 303 mm.    | <b>5,200.-</b>   |
| Drain Removal Sets | K3200049 | 359 x 66 x 315 mm.    | <b>4,000.-</b>   |



## Solut 760

|                                          |          |                                         |                 |
|------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------|
| Main Cabinet                             | K7400093 | 715 x 410 x 830 mm.                     | <b>19,100.-</b> |
| Smart Mirror                             | K7400109 | 700 x 165 x 780 mm.                     | <b>17,700.-</b> |
| Basin                                    | K7100123 | 760 x 540 x 275 mm.                     | <b>10,900.-</b> |
| Pull-Out Style Faucet<br>(Faucet Handle) | K1500319 | 231 x 50 x 199 mm.<br>51 x 51 x 115 mm. | <b>6,000.-</b>  |



## Towny 700

|                             |          |                     |                |
|-----------------------------|----------|---------------------|----------------|
| Cabinet                     | K7400113 | 686 x 476 x 695 mm. | <b>9,800.-</b> |
| Mirror cabinet (Left Part)  | K7400129 | 500 x 164 x 780 mm. | <b>6,800.-</b> |
| Mirror cabinet (Right Part) | K7400139 | 200 x 144 x 780 mm. | <b>1,700.-</b> |
| Basin                       | K7100133 | 700 x 485 x 252 mm. | <b>5,900.-</b> |



## Inkwash

|                    |          |                       |                 |
|--------------------|----------|-----------------------|-----------------|
| Mountain Basin     | K7100153 | 1,200 x 550 x 295 mm. | <b>9,900.-</b>  |
| Main Cabinet       | K7400153 | 1,500 x 608 x 830 mm. | <b>44,500.-</b> |
| Main Cabinet Frame | K7400169 | 761 x 500 x 599 mm.   | <b>43,300.-</b> |
| PVD Basin Faucet   | K7100189 | 179 x 109 x 300 mm.   | <b>11,600.-</b> |

# WARRANTY

| Category        | Part                                  | Warranty (years) |
|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| Ceramic         | Main Ceramic Body                     | Lifetime         |
|                 | Water Tank Accessories                | 3                |
|                 | Cover and Other Accessories           | 3                |
|                 | Concealed Water                       | 3                |
| Faucet & Shower | Main Body                             | 5                |
|                 | Cartridge                             | 1                |
|                 | Other Accessories                     | 1                |
| Vanity          | Main Body Cabinet                     | 1                |
|                 | Mirror                                | 1                |
|                 | Other Accessories                     | 1                |
| Bathtub         | Main Body                             | 3                |
|                 | Power Machine                         | 1                |
|                 | Electronic Component                  | 1                |
|                 | Other Accessories                     | 1                |
|                 | Faucet Body and Cartridge             | 3                |
| Smart Toilet    | Ceramic Main Body                     | 5                |
|                 | Smart Seat Cover                      | 3                |
|                 | One-Piece Smart Toilet                | 3                |
| Fitting         | Drainage, Valve, Hardware Accessories | 3                |
| Electronics     | Sensor                                | 1                |
|                 | Other Electronic Accessories          | 1                |

**Note :** The above warranty is only for retail and e-commerce sold products.

The warranty of projects (real estate supporting facilities, office buildings, railway stations, airports, public commercial and other environments) shall be carried out according to the signed sales contract.

The following situations are not covered by the warranty.

1. Due to incorrect installation, maintenance or repair, do not follow correct and effective water supply and drainage system requirements or plumbing maintenance rules.
2. The problem is attributed to improper use or improper operation.
3. The problem arises from improper maintenance measures or missing maintenance steps.
4. Parts not officially recognized by KUDOS I ELLAI company are used during replacement or maintenance.
5. The problem is due to the improper operation of freight logistics or the trial stage of products.
6. The surface defects of the product are caused by scratches or bumps of other articles.
7. The product is for display or has been used for display before.
8. Consumables (such as filter, valve, aerator, battery, etc.) or these parts are prone to aging and vulnerable consumables (such as wax ring or water inlet hose, etc.).
9. Fragile products (such as glass products, light bulbs, etc.).
10. Environment and water quality influence, such as calcification, foreign matters (such as sand, dirt, metal chips, etc.), water corrosion, unauthorized change of the original configuration of the product, incorrect installation/ storage/ use and product damage caused by improper maintenance.
11. The impact of extreme environment (such as the invasion of chemicals or chemicals contained in cleaning substances), the impact of scale and alkali, and the damage caused by extreme cold and heat.
12. Caused by service conditions (such as too high pressure or negative pressure in the pipeline, too high voltage or too low voltage in the line, etc.).
13. The damage of the product is caused by the fault of a third party or the user self.

**\* This warranty regulation is only applicable to users who purchase KUDOS I ELLAI products for residential (non-commercial) purposes, and only applicable to KUDOS I ELLAI products purchased through legal channels.**

**In addition :** the warranty for purchasing KUDOS I ELLAI products for commercial use is one year.



KUDOS | ELLAI