

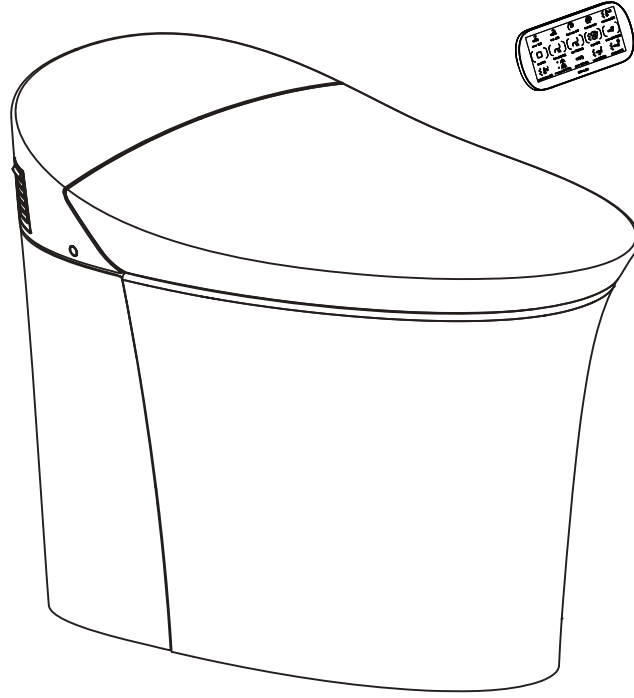
Installation Instructions

دليل المستخدم

VEIL INTELLIGENT TOILET

VEIL مرحاض ذكي – موديل التعليق بالجدار

K-5401MY



BEFORE YOU BEGIN

- Please read the following instructions carefully and familiarize yourself with the required tools, materials, and installation sequences. Follow the section that pertain to your particular installation. This will help you avoid costly mistakes. In addition to proper installation, please also read all operating and safety instructions.
- All information in the instructions is based upon the latest product information available at the time of publication. Kohler China reserves the right to make changes in product characteristics, packaging, or availability at any time without notice.
- These instructions contain important care, cleaning, and warranty information - please leave instructions for the consumer.
- We appreciate your commitment to Kohler quality. Please take a few minutes to review this manual before installation. If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us. Thanks again for choosing Kohler Company.
- Pre-arrange enough space for toilet installation. Make sure it will not affect the opening and closing of the door.
- Confirm the rough in 305mm, it need reach to 292~350mm, otherwise it may affect installation.
- Confirm the distance the water outlet connector away from the finished wall: upper the surface of finished wall by 3mm and lower the surface of finished wall by 5mm, otherwise it may affect installation.
- Recommend using the main inlet hose at least DN15mm to make sure the following request of water supply conditions.
- Measure water conditions before buying the product, there are two measure ways as following.

Note 1: If combined with other faucets in the bathroom, make sure the water condition meets minimum requirement.

2: Use the hose and Tee valve of this toilet.

3: Make sure meet the following water supply condition request before installation.

Simple way to measure water volume:

Prepare a bucket. Fully turn on the tee valve. Firstly flush three times and test. Fill the bucket with water into the bucket for 10 seconds. The minimum water volume is advised to be above 5.7L.

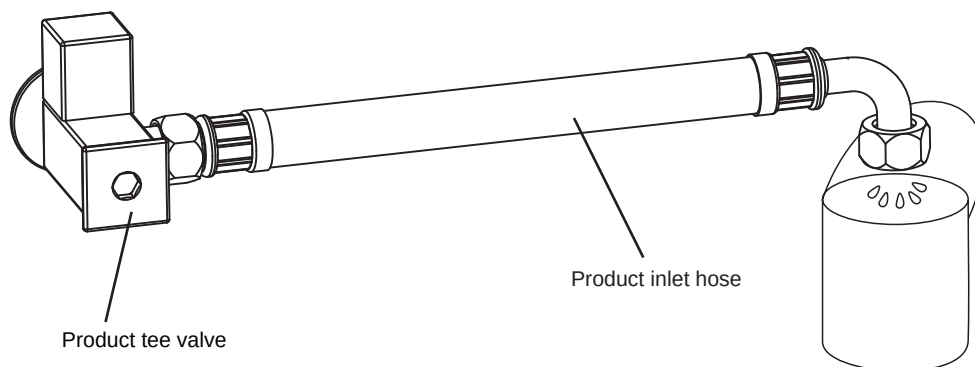


Fig.#1

TOOLS AND MATERIALS REQUIRED (Not supplied)

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| • 254mm adjustable wrench | • Assorted screwdrivers |
| • Tape measure | • Screw (match with 10mm anchors) |
| • Masking tape | • Expansion Bolt Kits |
| • Knife | |

Simple way to measure water volume 2:

Attention: must use dedicated water supply capacity testing device. After the ball valve is opened, firstly flush three times and test.

The minimum dynamic pressure for the testing device is advised to be above 0.046Mpa(6.7 psi).

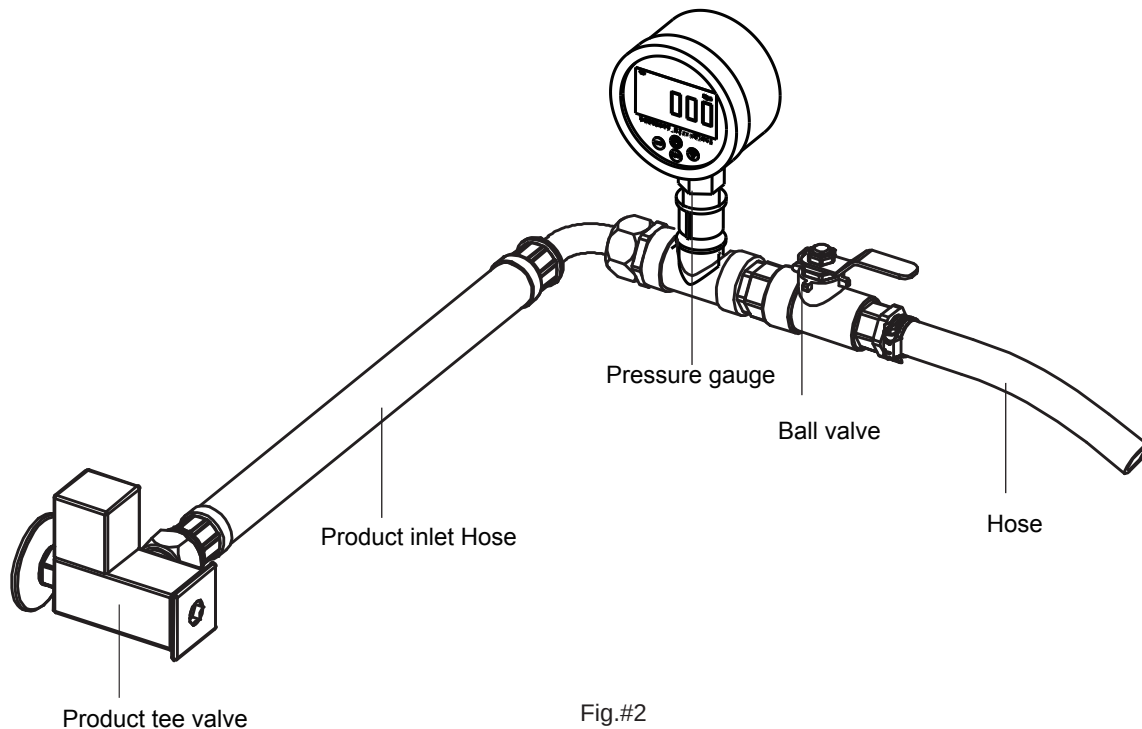


Fig.#2

ORDERING INFORMATION

VEIL Intelligent Toilet.....	K-5401MY
Includes Remote Controller Assy	1235953

NOTES

-  **DANGER:** Risk of electric shock. Disconnect power before using.
-  **WARNING:** Risk of electric shock. Connect only to circuits protected by Ground-Fault Circuit-Interrupters (GFCI's) or Earth-Leakage Circuit-Breakers (ELCB's).
-  **CAUTION:** Risk of hazardous gases. If a new toilet is not installed immediately, temporarily place a rag in the floor flange opening.

NOTICE: Follow all local plumbing and electrical codes.

NOTICE: Receptacles installed in bathrooms to be located at least 1 meter from a bathtub or shower if practical.

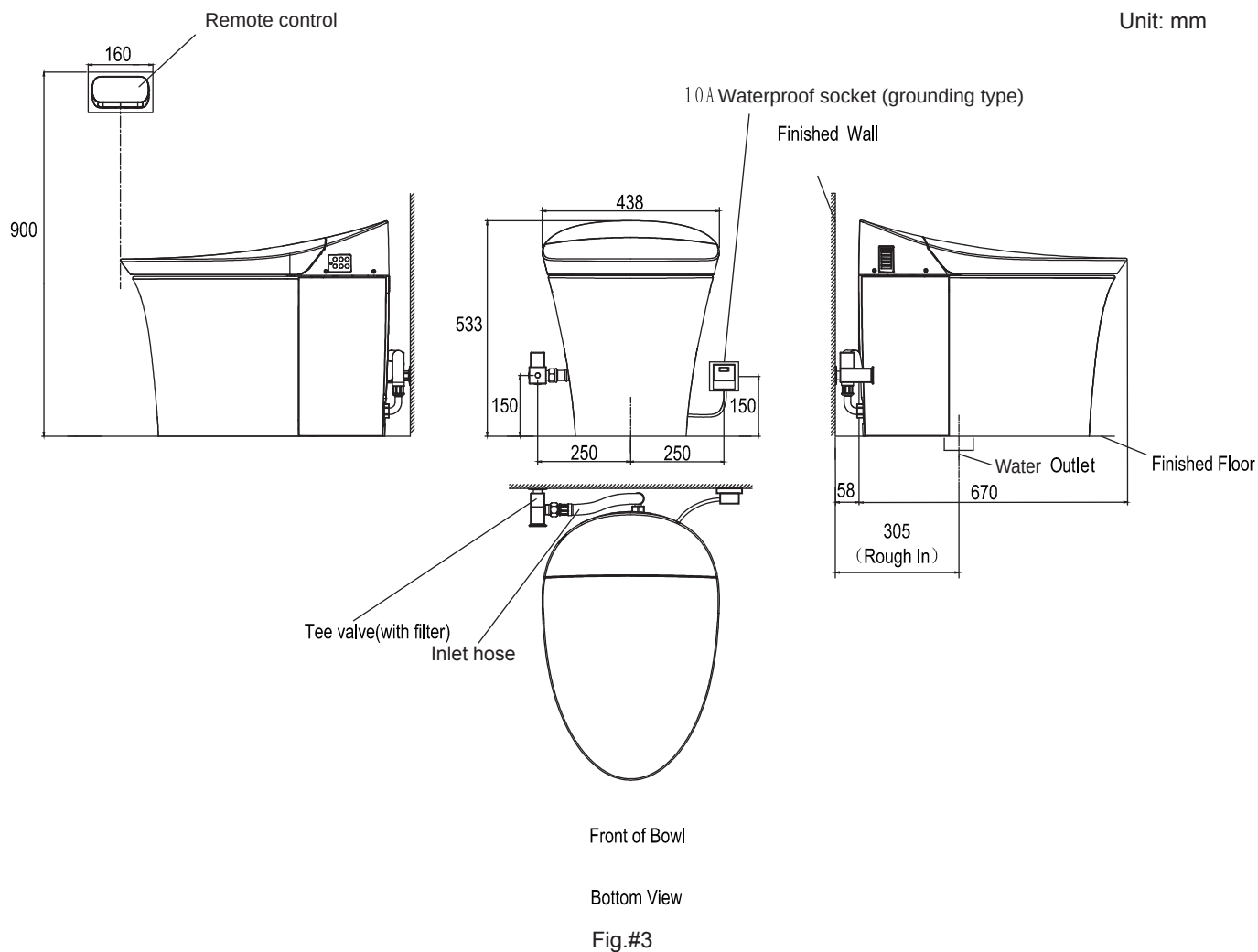
- Observe all local plumbing and building codes.
- Carefully inspect the new toilet for damage.
- Water and electrical supplies may be wall mounted.
- There is a wiring schematic on the inside of the of the junction box cover.

-  **WARNING:** Risk of electric shock for hardwire installations/through-floor electrical supply: Connect only to properly-grounded, dedicated 220V/220V-240V~, 10A, 50Hz/60Hz circuit protected by a Class A Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Earth- Leakage Circuit-Breaker (ELCB).

-  **WARNING:** Must use 10A receptacle.

Measurements

Unit: mm



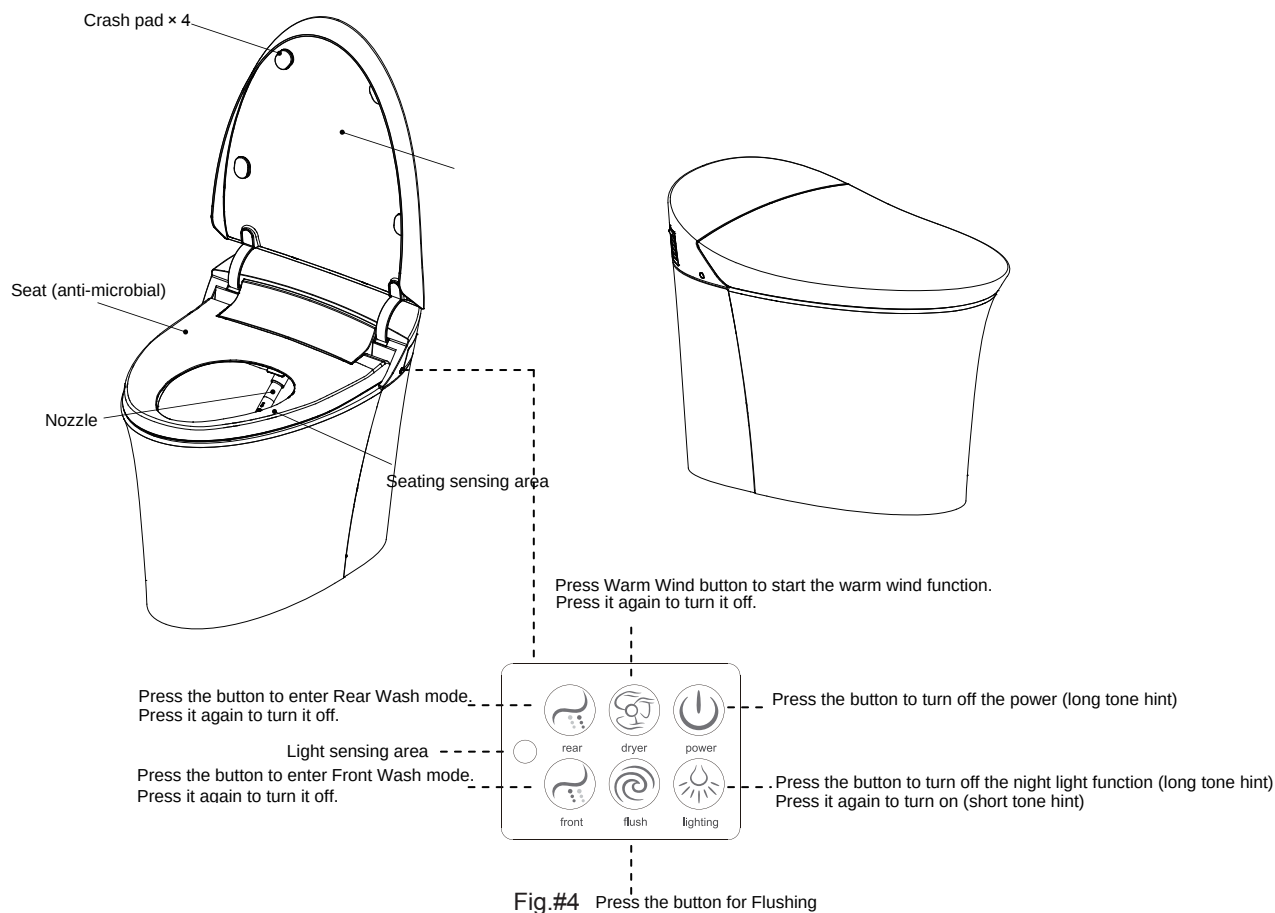
Kohler reserves the right to change marked dimensions without prior notice.

SPECIFICATIONS

Flushing Volume	3L/5L
Minimum Distance from Hole to Wall	305mm
Lowest Supply Condition (Recommend)	0.1MPa(Dynamic Pressure), above 21L/min (Flow Rate)
Highest Supply Condition	0.74MPa (Static Pressure)
Electrical Power	1075W
Power Cord Length	About 1.3m
Outline Dimension of Product	670mm x 438mm x 533mm
Product Weight	About 46kg
Operation Environment	1-40 °C

NOTE: See "Homeowner's Guide" for detailed specifications of the bidet seat.

Overall Sketch



PREPARATIONS BEFORE INSTALLATION

A. Hold the rim of the vitreous shell and take out the toilet.

WARNING: Risk of personal injury and product damage! Please do not hold the rim of the bidet seat when lifting the toilet. As the toilet is heavy, please seek help if necessary.

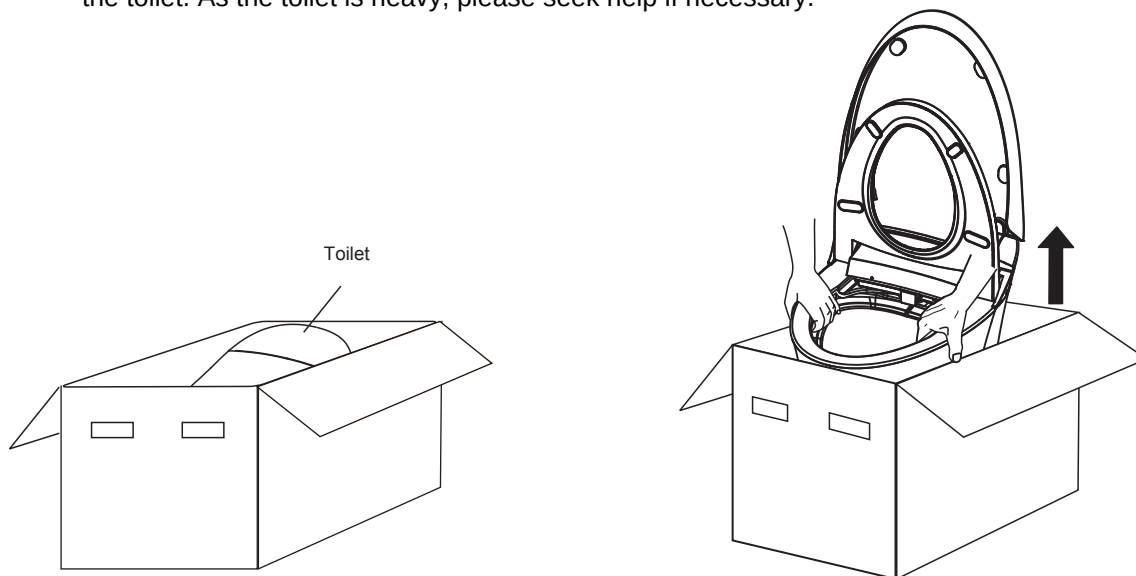


Fig.#5

B. Place an 800mmX800mm cushion on the floor, take out the toilet from the carton then put the toilet on it.

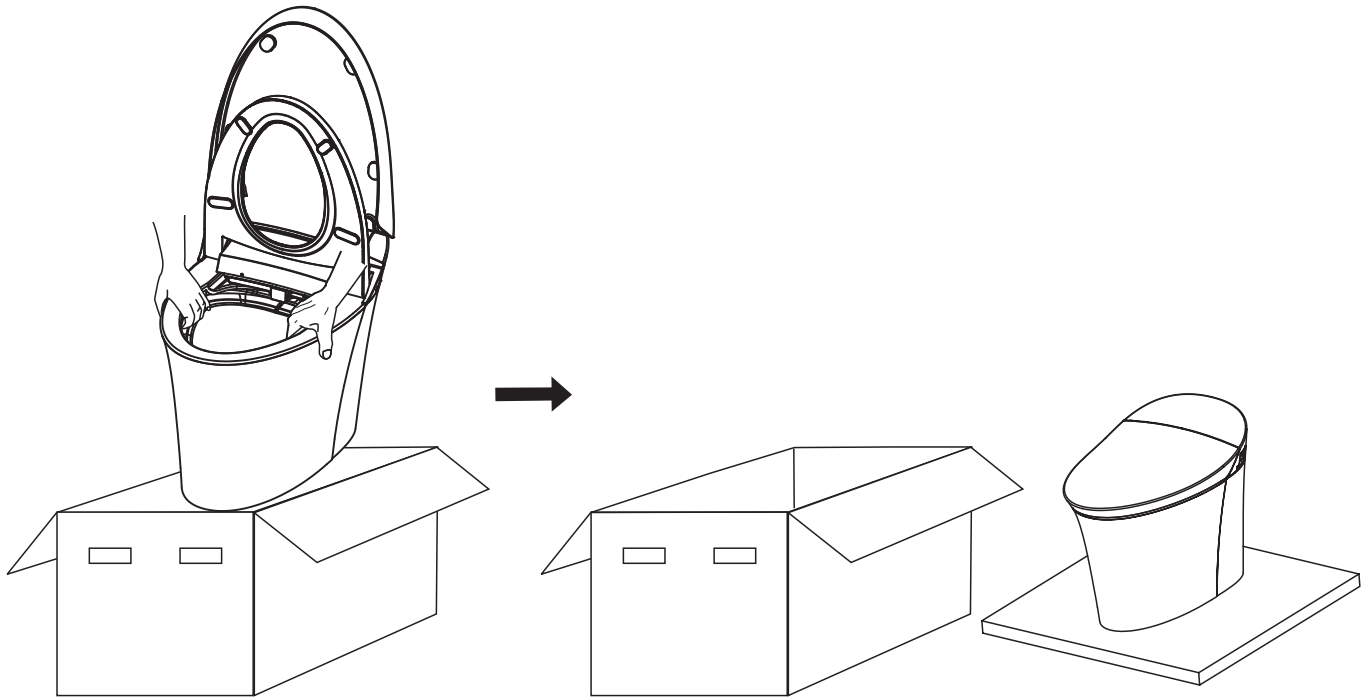


Fig.#6

INSTALLATION

A. To Remove Existing Toilet

Turn off the water supply. Flush the toilet, and use a sponge to remove the remaining water from the tank and bowl. Disconnect the supply shut-off valve (if present), and remove the old tank and bowl.

Remove old gasket from the floor and closet flange with a putty knife. Remove old T-bolts and discard them.

NOTICE: if a new toilet is not installed immediately, temporarily stuff a rag in the closet floor flange.

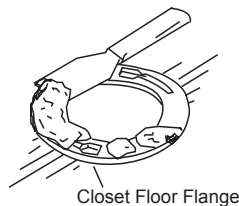


Fig.#7

B. Roughing-In



DANGER: Risk of electric shock. Disconnect power before servicing.

NOTE: This product is designed to work with wall mounted electrical and water supplies as shown in the mounting dimensions.



WARNING: Risk of electric shock. Connect only to circuits protected by Ground-Fault Circuit-Interrupters (GFCI's) or Earth-Leakage Circuit-Breakers (ELCB's).



Keep bath and shower away from electrical parts (such as remote controller, receptacle, etc).

When the electrical supply is mounted on the wall, a GFCI or ELCB protected and water proof receptacle is required.

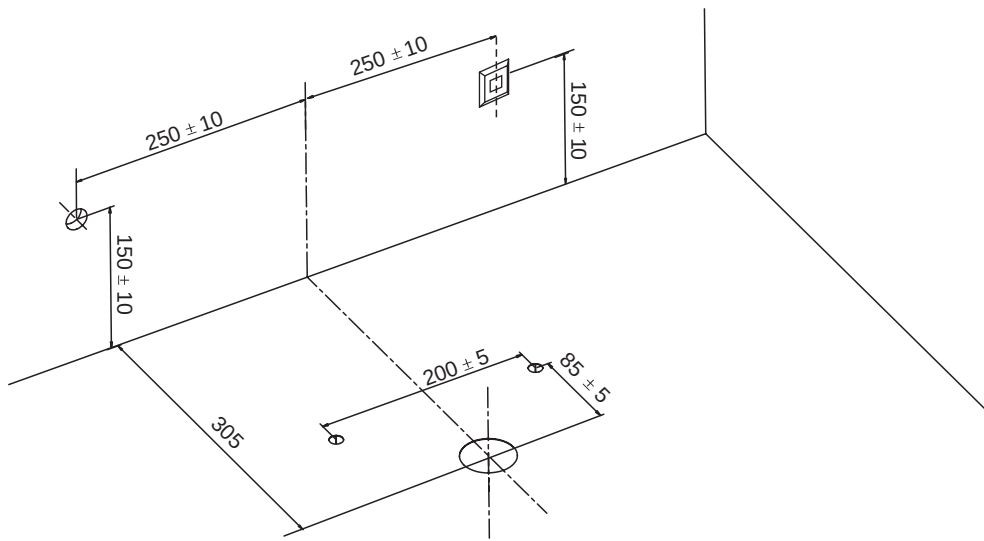


Fig.#8

- C. 1. Confirm the drain hole center and mark down the “+” centerline perpendicular to the finished wall.
2. Confirm the toilet drain hole center and mark down the centerline on Front, back, left and right outside of toilet.
3. Make sure the toilet side mark symbol is align to the drain hole centerline on the finished floor. Mark down the left and right holes.

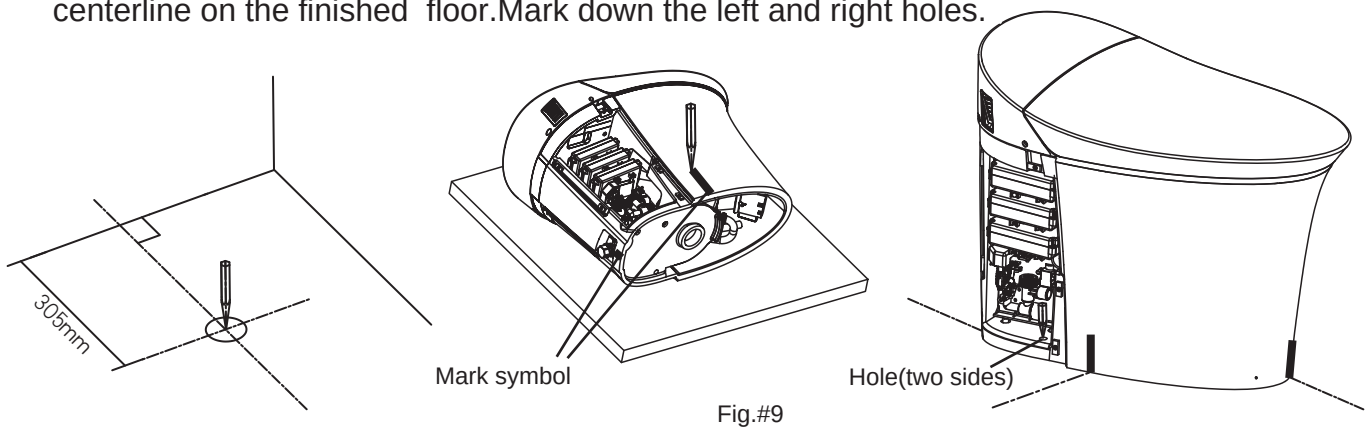


Fig.#9

- D. Drill two holes and insert two anchors and bolts.

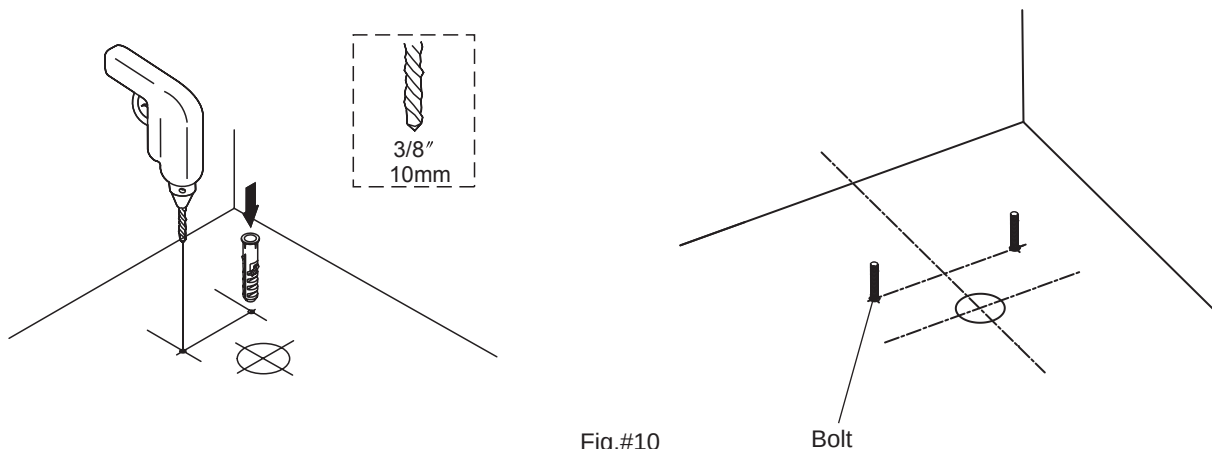


Fig.#10

Bolt

E. Install the Electrical Service and Water Supply.



DANGER: Risk of electric shock. Disconnect power before servicing.



DANGER: Risk of electrical shock. For plug-in installations/wall-mounted electrical supply: connect only to a properly-grounded, grounding-type receptacle protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI). Do not remove the grounding pin or use a grounding adapter.



DANGER: Risk of electrical shock. For hardwire installations/through-floor electrical supply: Connect only to a properly-grounded, dedicated 220V/220V-240V~, 10A, 50Hz/60Hz circuit protected by a Class A Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Earth-leakage Circuit-Breaker (ELCB).

NOTE: This product is designed for installation with the electrical supply attached to the wall. Both types are illustrated. Refer to the dimensional information for your chosen installation.

Follow the dimensional information exactly when installing the hardwire electrical supply.

F. Install the Floor Flange

Coated Silica gel on the opposite side of floor flange

Position the floor flange align the drain hole, and press it onto the finished floor .

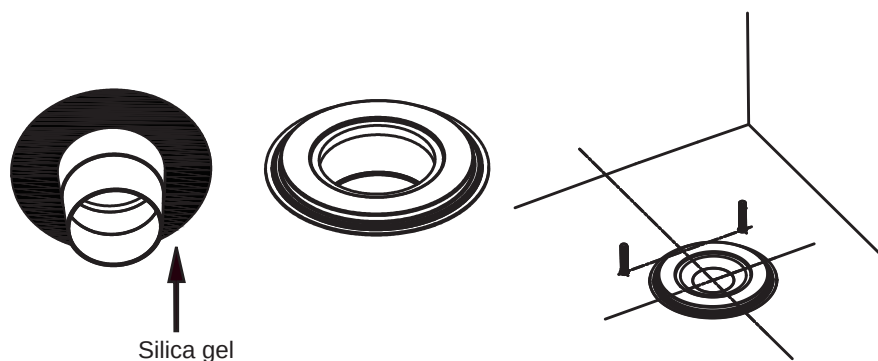


Fig.#11

G. Remove side plates

Unscrew the nut cap on the tee joint.

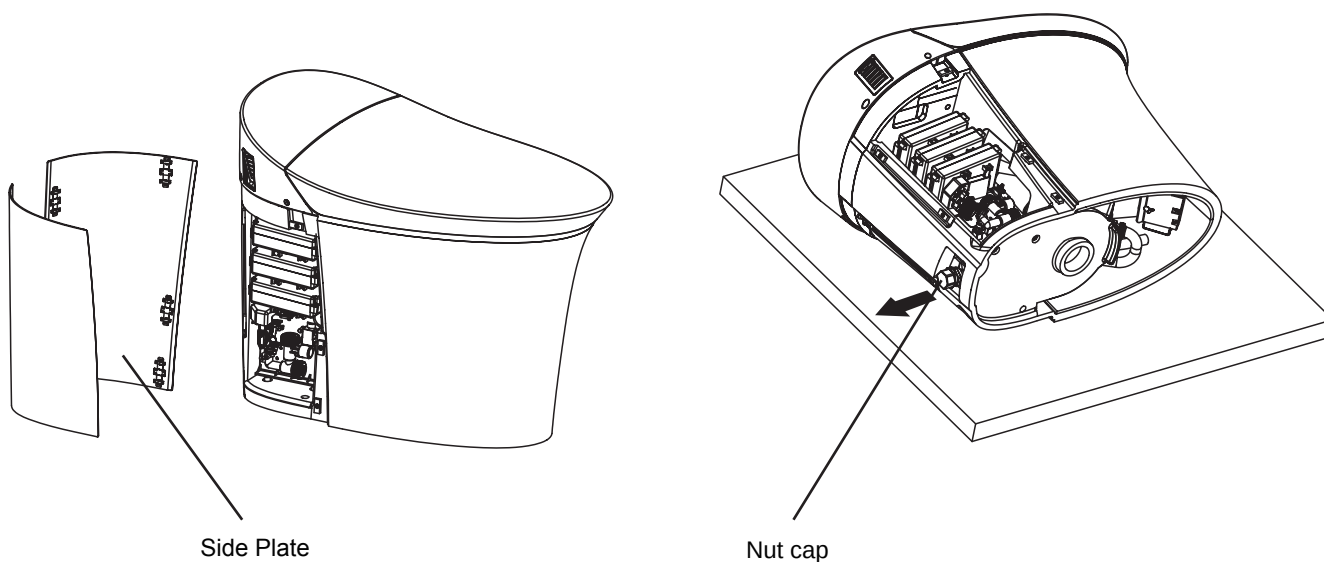


Fig.#12

H. Fix Wax Ring

Place the wax ring on the waste outlet.

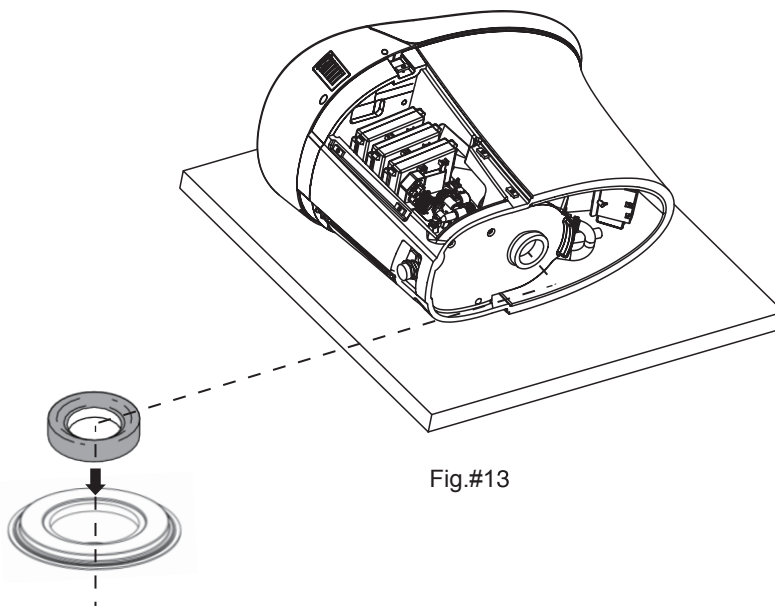


Fig.#13

I. Install the Vitreous Shell

 **WARNING:** Risk of personal injury. The vitreous shell weighs 35 kg. Use proper lifting technique when handling the vitreous shell.

 **CAUTION:** Risk of product damage. Do not set the shell down hard. Gently lift and move the shell if it is not placed correctly. If handled harshly, the shell may chip or break.

Carefully pick up the vitreous shell.

Make sure the trap way sits fully in the outlet gasket. If the vitreous shell does not sit evenly on the floor, then the trap way will not be properly aligned.

Make all adjustments gently reference the toilet side mark symbol and the drain hole centerline on the finished floor until the trapway is properly seated.

Use nut and washer to fasten the bolts and fix up the toilet.

 **CAUTION:** Risk of product damage. Do not move the toilet after the trap way is properly seated to avoid the wax seal invalidated, Change the wax ring if it is needed to move.

 **WARNING:** Risk of personal injury or product damage. Overtightening may cause breakage or chipping.

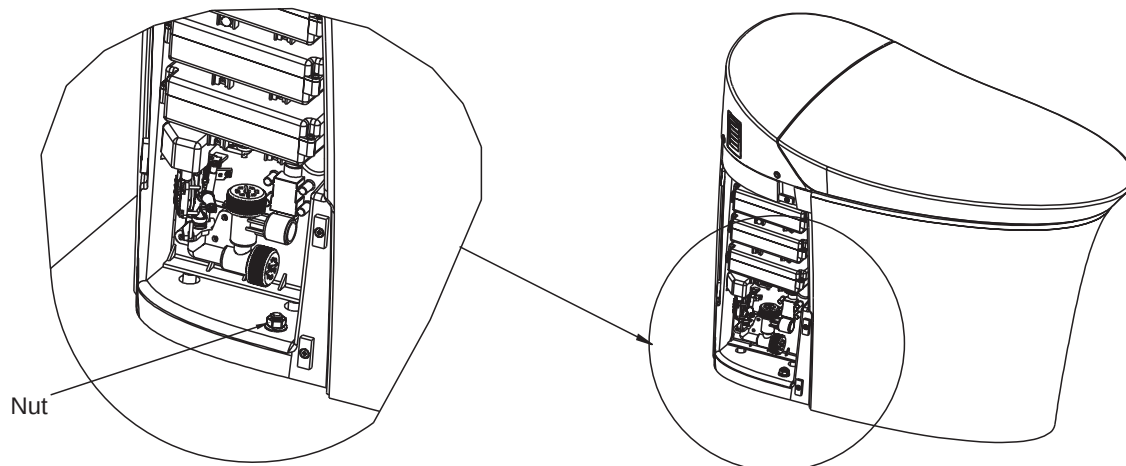


Fig.#14

J. Install Tee Valve.

IMPORTANT!

1. Dimensions in the pictures are for reference only.
2. Install Deco Cover.

Unit: mm

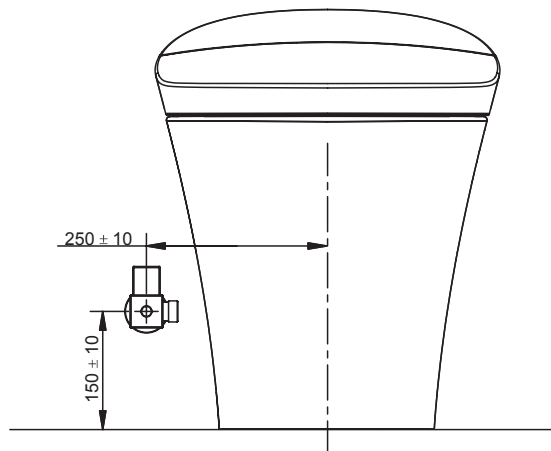
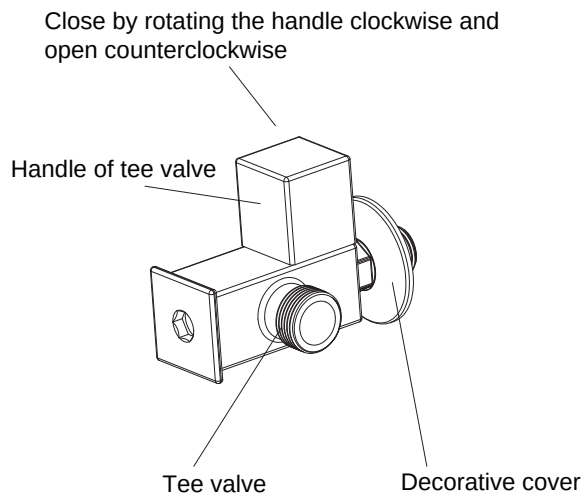


Fig.#15

K. Connect the Water

IMPORTANT! The supplied hose must be used for this installation.

1. Connect the water outlet.
2. Open the shut-off valve.

NOTE: Please do not reuse the old hose.

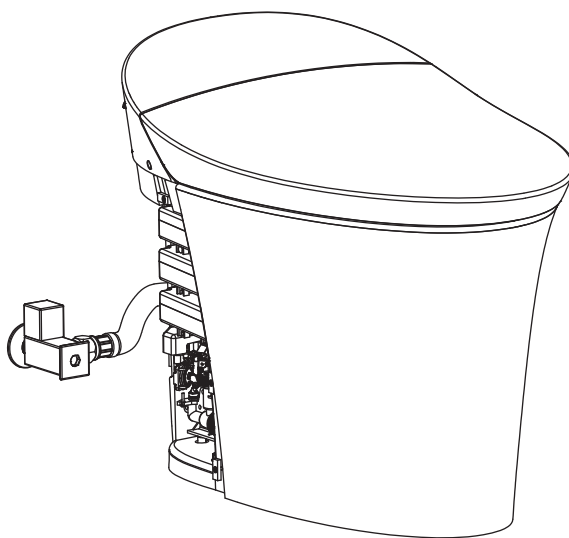


Fig.#16

- L. Test manual flush button. Press down left button for about 2 seconds, then press down right button for about 3 seconds and again press down left button for about 6 seconds to complete water flushing.

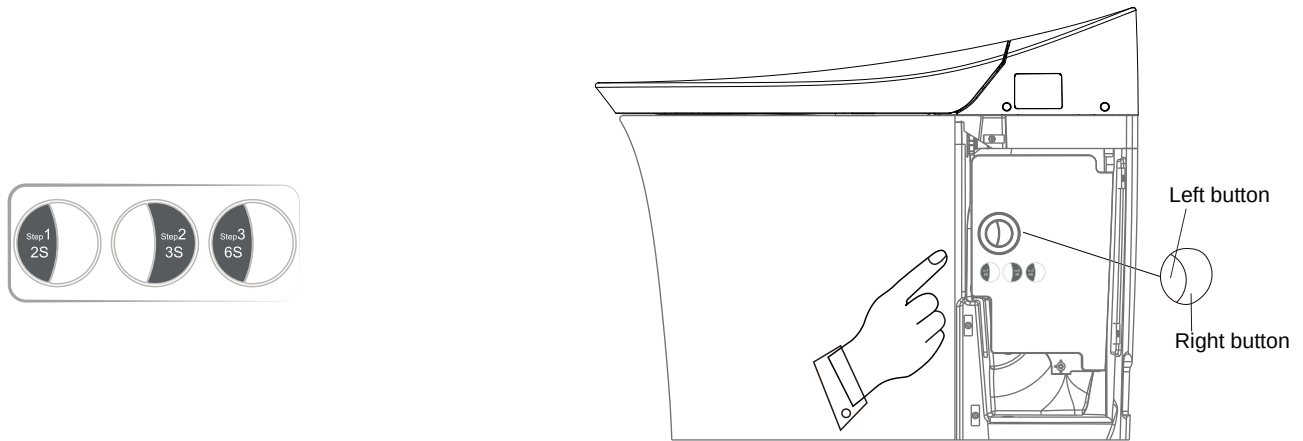


Fig.#17

- M. Caulk along the toilet bottom (except for the side plates). Finish installation by fixing the side plates.

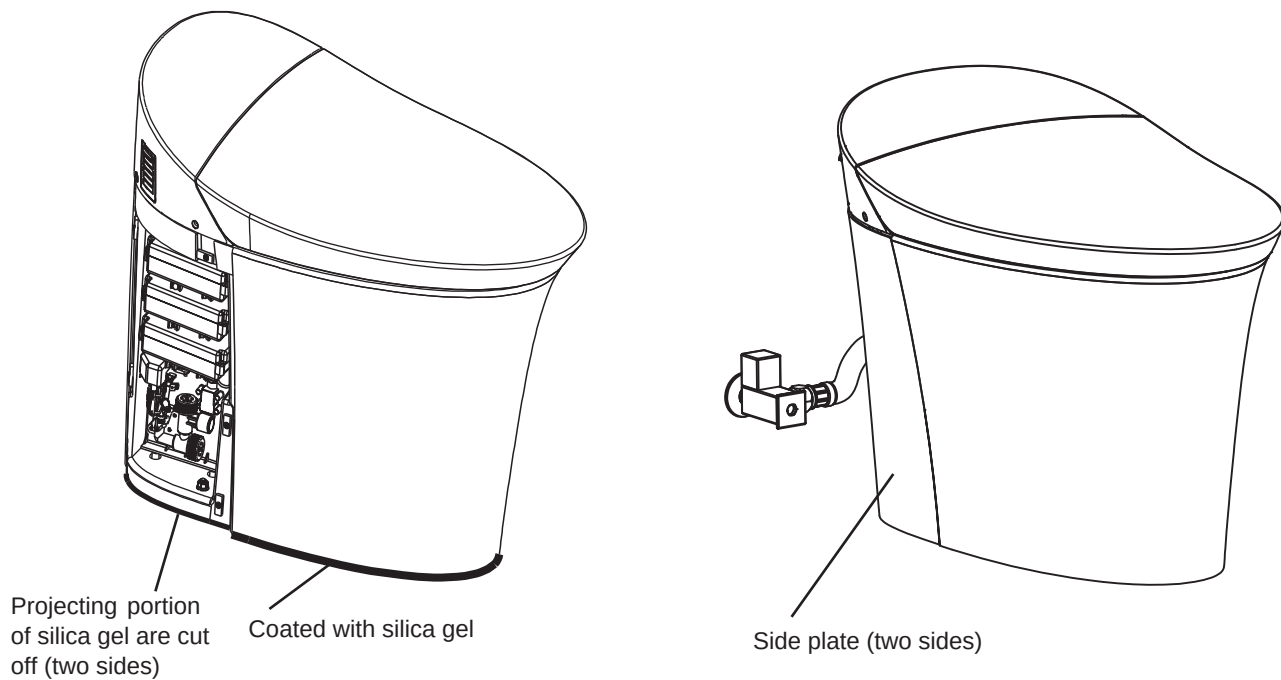


Fig.#18

INSTALLATION OF REMOTE CONTROLLER HOLDER

NOTE: If the installation wall is made of special material (such as wood board, density board and etc.), suitable fixing methods shall be adopted.

NOTE: The place to install the remote control where it will not easily be splashed by water.

Choose a mounting location for the remote holder that is easily accessible while sitting on the seat.

Drill two holes with depth larger than 45mm on the wall by drill with a diameter of 6mm in accordance with the position of screw holes on the remote control holder. Install the expansion tube into the holes.

Place the installation holder on the fixing hole.

Peel off the release paper of the double-sided tape at the back of holder.

Fix the holder with screws and install it.

Install the screw so it is covered.

Place the remote controller on the holder.



Fig.#19

Installation Steps:

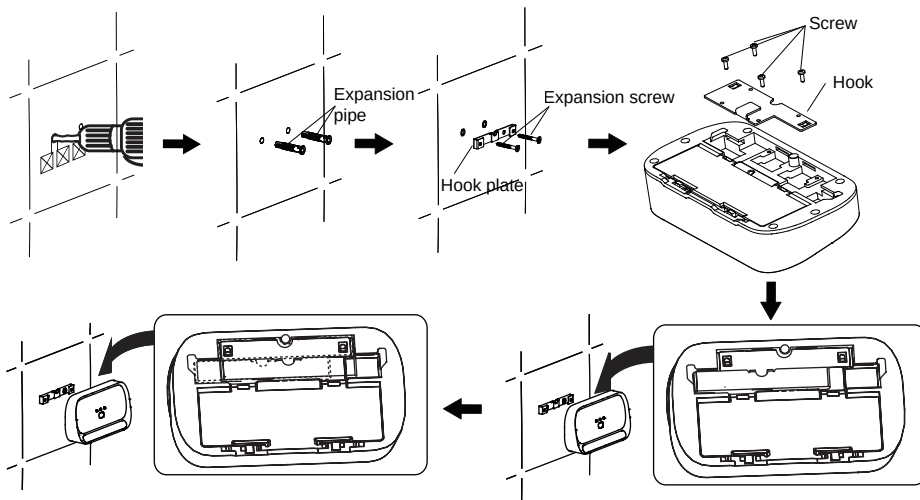
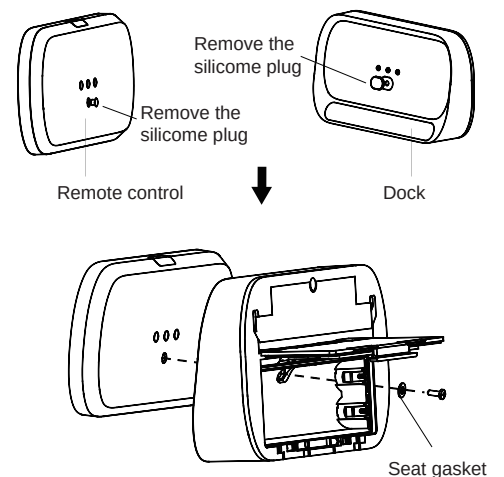


Fig.#20

Public Anti-theft Installation



PREPARATIONS FORE THE FIRST USE

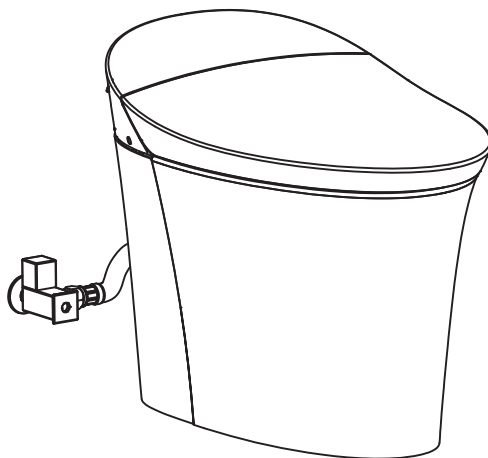


Fig.#21

Confirm that the battery has been correctly installed in the "remote controller".

Confirm that there is no obstacle in front of the product.

Wait for the host to finish the self-checking. During that time, it is normal to hear rotating sound of the motor and bicker. Self-checking completed when the light light flashes.

When it is used for the first time, product will be in default stage:

Front Wash:

- Water Temperature: mid
- Pressure: mid
- Position: Level 3

Rear Wash:

- Water Temperature: mid
- Pressure: mid
- Position: Level 3

Seat Temperature: mid

Wind Temperature: mid

Night Light: On

Energy Saving Mode: 6H

Function of Auto Lid-Turning: On

Function of Auto Flushing: On

Trouble shooting

This guide of trouble shooting is for general help only. Authorised representatives or qualified electricians of Kohler Company shall be able to solve all electrical failures. If you want to know about the service of warranty, please contact local dealers or wholesalers.

Troubles	Possible reasons	Suggestions and measures
1. Toilet not work	A. Power failure B. Plug not connected or no power to socket C. The leakage circuit breaker at cable plug is not reset D. Product is at standby mode	A. Wait until the power is restored B. Insert the plug or detect the power socket C. Press Reset button on the plug D. Press Power button at the side. Wake up the product
2. Toilet not flushing	A. Water failure B. Tee valve for water supply is closed C. Power failure D. Product is at standby mode E. Wash mode is in progress F. Auto-flushing is deactivated	A. Wait until the water supply is restored B. Open the tee valve for water supply C. Wait until the power is restored or check "manual flushing" to have manual flushing or by use of basin D. Press Power button at the side. Wake up the product E. Do it after the operation at wash mode is completed F. Refer to "Guide on setting of remote controller"
3. Toilet is not clean after flushing	A. Filter screen is blocked B. Water pressure is insufficient	A. Refer to "Washing of filter screen" B. Check if all tee valves are opened. If not, please open C. Check if the inlet hoses are bent over much. In that case, adjust the hoses.
4. Wash mode is abnormal	A. Water failure B. Tee valve for water supply is closed or not opened completely C. Product is at standby mode D. Not yet seated or current sitting posture unable to be sensed by the seat E. Filter screen is blocked F. Water pressure is insufficient G. The toilet is in the process of flushing	A. Wait until the water supply is restored B. Fully open the tee valve for water supply C. Press Power button at the side. Wake up the product D. Please be seated or adjust sitting posture E. Refer to "Washing of filter screen" F. Check if the inlet hoses are bent over much. In that case, adjust the hoses. G. Flush again after this flushing in progress
5. Flushing mode stops in the process of operation	A. Flushing mode stops automatically after continuous flushing for 5 minutes B. The seat is unable to sense human body	A. If necessary, press again the Flushing button B. Change your sitting posture or be seated again
6. The wash mode may work even when people are not seated	A. The seat is covered by foreign matters or the seat is wet	A. Remove the foreign matters or dry the seat
7. Dryer fan stops in the process of operation	A. The dryer fan stops automatically after continuous usage for 4 minutes B. The seat is unable to sense human body	A. If necessary, press again the Dryer button B. Change your sitting posture or be seated again
8. Deodorization fan not work	A. The seat is unable to sense human body B. Stop button is pressed by mistake during operation C. Auto deodorization function is deactivated	A. Change your sitting posture or be seated again B. If necessary, please leave the seat for 2S and the sit down again. C. Refer to "Guide on setting of remote controller"

9. Cover fails to be closed/opened	A. The seat is covered by foreign matters or the seat is wet B. The toilet cover is interfered by people at the open/close process before	A. Remove the foreign matters or dry the seat B. Use the remote controller to open/close the toilet cover or do it manually until it works normally. The switch of covershall not be stopped during the open/close process
10. Cover unable to be opened/ closed automatically	A. Users are not seated yet or leave the sensing area B. The function of "automatic cover-turning" of remote controller is deactivated C. The toilet is in the process of flushing	A. Please be seated yet or leave the sensing area B. Refer to "Guide on setting of remote controller" C. Wait until the flushing of toilet is completed
11. Night light out of work	A. The night function is turned off B. The indoor light is too bright	A. Check the section of night light at "auxiliary keyboard function" to activate the night function B. The night function is turned off
12. UV sterilization function not work	A. Human body is sensed by seat. B. The seat is covered by foreign matters or the seat is wet	A. Please activate the function of UV sterilization again after leaving B. Remove the foreign matters or dry the seat
13. Remote failure fails to display	A. Out of battery B. Battery polarities are mounted reversely C. The remote controller is not woken up	A. Replace by new battery B. Reinstall properly C. Touch the screen of remote controller Sit near to the toilet or be seated Press Wake up key of remote controller
14. Remote controller fails to control the toilet	A. Lower battery B. The remote controller is too far from the toilet C. The toilet is not yet powered on D. The toilet itself is at standby mode E. The toilet is not connected to the remote controller	A. Replace battery by referring to the section of "Usage and replacement of battery for remote controller" B. Check the section of "Communication between remote controller and this machine", and get close to the toilet C. Power on the toilet body D. Press Power button at the side. Wake up the product E. Check the section of "Communication between remote controller and this machine", and connect the toilet and the remote controller

If this toilet is to be repaired and maintained, firstly you have to:

Disconnect the power plug of toilet.

If necessary, turn off the water valve.

CONSUMER RESPONSIBILITIES

If you live in a hard water area, make certain that the holes in the toilet rim are kept clean to ensure proper bowl flushing. Toilet bowl cleaners should be used at least once a week. Use a long-handled brush to clean the rim holes, and to clean as far into the trap as possible to prevent mineral deposits from forming.

Most toilet bowl cleaners are not harmful to the vitreous china or the surface of the toilet bowl. Please follow the bowl cleaner manufacturer's instructions carefully.

Do not use abrasive cleaners or solvents.



WARNING: Risk of property or product damage.

Kohler Company shall not be responsible or liable for any damage to these fittings caused by the use of cleaners containing chlorine (calcium hypochlorite).



CAUTION: Do not use any cement while installing the toilet. Heat expansion of the toilet may damage the feet of the toilet. Kohler will not be responsible for any damage because of cement use.



WARNING: Risk of product damage.

Do not throw into the toilet what that will cause the toilet to block such as newspapers and sanitary towel. Do not bump the vitreous china with great force as it will cause damage and leaking.

Do not use the product in the water below 1°C.

NOTE: Refer to "Homeowner's Guide" for the cleaning and maintenance of bidet seat.

NOTE: Flush the water supply pipes thoroughly to remove debris. Product is designed for tap water or potable water.

قبل التركيب

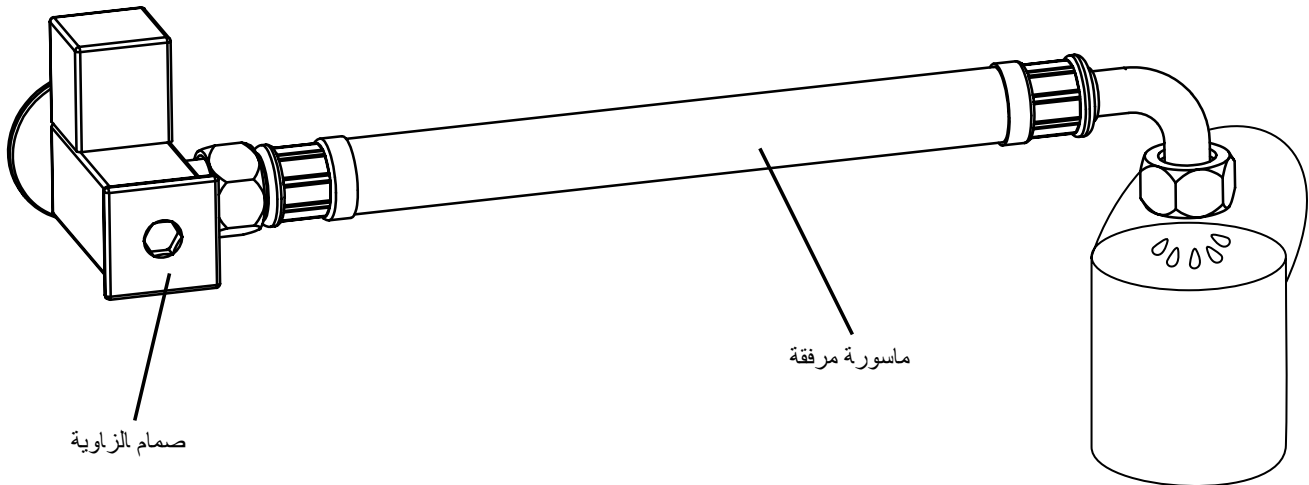
- الرجاء التمعن في قراءة هذا الدليل للتعرف على كل الأدوات والمواد والعمليات المطلوبة. اتبع التعليمات لتركيب المرحاض لتجنب تلفه الناجم عن سوء الاستخدام. نوصيكم بالالتزام بتعليمات السلامة ذات الصلة بالإضافة إلى تعليمات التركيب الموضحة.
- كل المعلومات والمحتويات هي آخر نسخة من تاريخ نشر المنتج، بل تعتذر شركة KOHLER عن عدم إبلاغكم في حال إدخال التعديلات إلى المواصفات والعبوات وأحوال التوريد لمنتجاتها.
- سوف تتعرف على تعليمات الرعاية والصيانة والتنظيف بهذا الدليل أيضاً، ويرجى منكم الاحتفاظ بها بشكل جيد .
- نشكركم على حسن اختياركم لمنتجاتنا وثقتكم بـ KOHLER ، قبل التركيب يرجى منكم التمعن في قراءة هذا الدليل واتصل بنا إذا كان لديكم أي مشكلة أو استفسار حول التركيب أو أداء المرحاض. شكراً على ثقتكم بنا!
- قبل التركيب اختر مكاناً فسيحاً لضمان فتح الباب بشكل مناسب ومريح .
- بعد المجرى الصحي هو 305 مم، وبُعد الحفرة الصحية هو 292-350 مم. الرجاء ضمان البعدين المذكورين .
- يجب أن لا تتجاوز وصلة خروج الماء 3 مم على الجدار والعمق داخل الجدار يجب أن يقل عن 5 مم. الرجاء ضمان الرقمين المذكورين.
- نوصيكم باختيار ماسورة الماء الرئيسية بالقطر الداخلي الزائد عن 15 مم لضمان سلامة تغذية الماء .

قبل الشراء تعرف على كيفية تغذية الماء أولاً بالطريقتين التاليتين.

1. **توضيحات:** في حال استخدام المنتج مع لوازم أخرى متوفرة في دورة المياه والحمام عليه أن يتطابق مع الشروط التالية .
2. استخدم الخراطيم والصمامات المرفقة .
3. على المرحاض أن يتطابق مع شروط تغذية الماء التالية.

طريقة قياس ضغط الماء 1:

استخدم برميلا مسانداً واغسلها ل3 مرات بعد فتح كل الصمامات، ثم قس. املأ البرميل بالماء ل10 ثوان حتى يصل 5.7 لترات . ثبت مصدر الطاقة وماسورة الماء على الجدار.



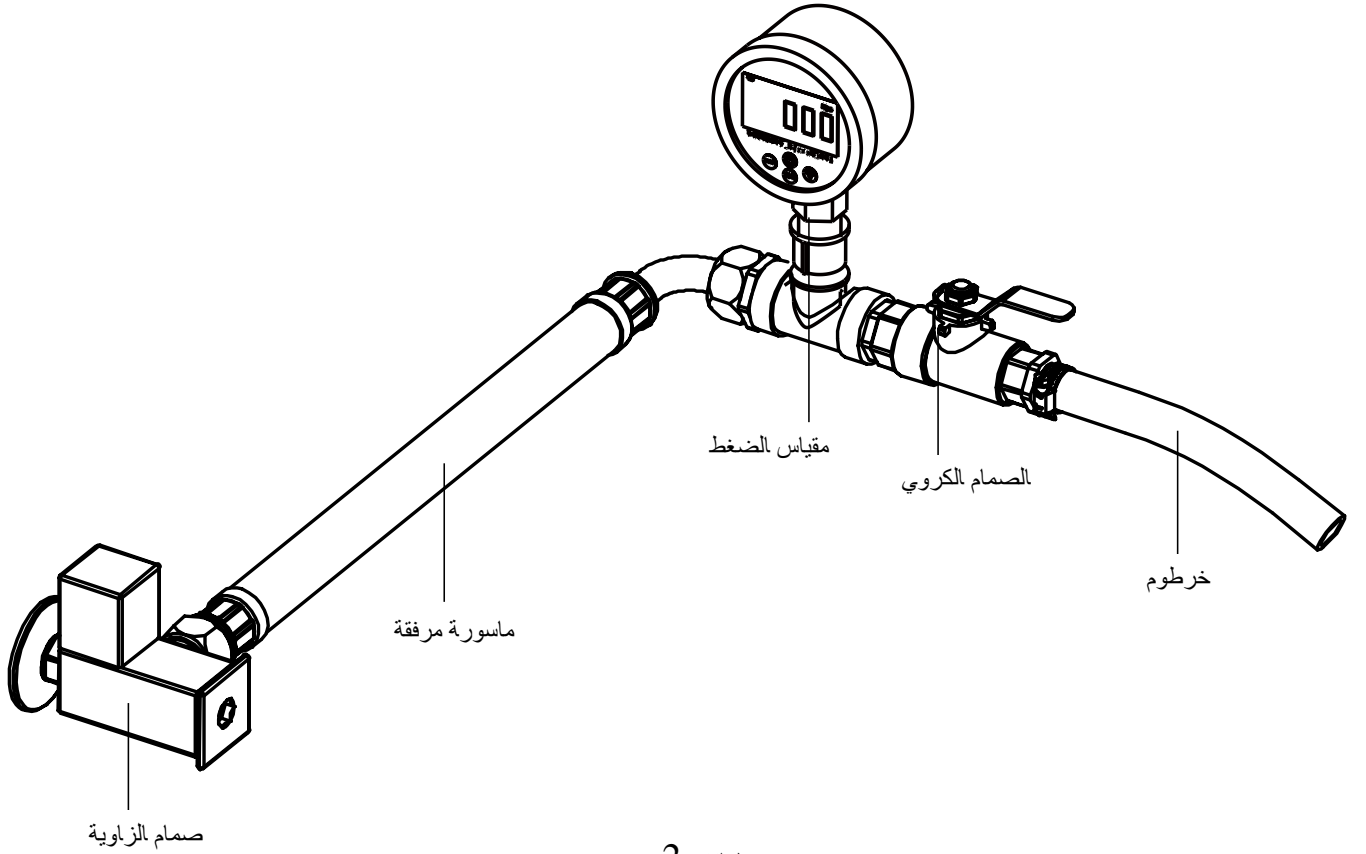
رسم 1

- مفاتيح الربط بمختلف الأنواعها
- مسامير (متطابقة مع البلاستيك التمديدي 10مم)
- حديقة اكسسوارات البلاستيك التمديدي

- زردية متحركة 254 مم
- شريط القياس
- شريط PTFE
- سكين

طريقة قياس ضغط الماء 2 :

تنبيه: استخدم أجهزة القياس المتخصصة لفحص قدرة تغذية الماء، افتح الصمام الكروي واغسل ل3 مرات، ثم قس. أدنى حد للضغط الديناميكي لأجهزة القياس : (psi0.046)6.7Mpa.



رسم 2

مرحاض VEIL الذكي-----k5401-T
اكسسوارات الريموت-----1106433

- ⚠ **أخطار:** قد تصاب بضربات كهربائية، اقطع مصدر الطاقة أولاً .
- ⚠ **تحذيرات:** قد تصاب بضربات كهربائية، لا تقم بالتوصيل إلا في دوائر كهربائية مجهزة بقواطع الأتلاف الأرضية (GFCI) وقواطع (ELCB) مقاومة التسربات الكهربائية الأرضية.
- ⚠ **توقع الحذر:** قد تصاب بالغازات الخطيرة. إذا عجزت عن تركيب المرحاض، فوراً أغلق فتحات الفرنج الأرضية بقطعة من القماش المستخدم.

- تنبيه:** اتبع كل تعليمات التركيب والتوصيل الكهربائي التي لها صلة بتمديد المواسير .
- تنبيه:** اجعل المسافة ما بين القابس وحوض الاستحمام أو الدوش أكثر من 1 متر في الحمام .
- اتبع كل تعليمات التركيب ذات الصلة بتمديد المواسير والإعمار .
 - افحص المراض للتأكد من سلامتها.
 - ثبت مصدر الطاقة وماسورة الماء على الجدار .

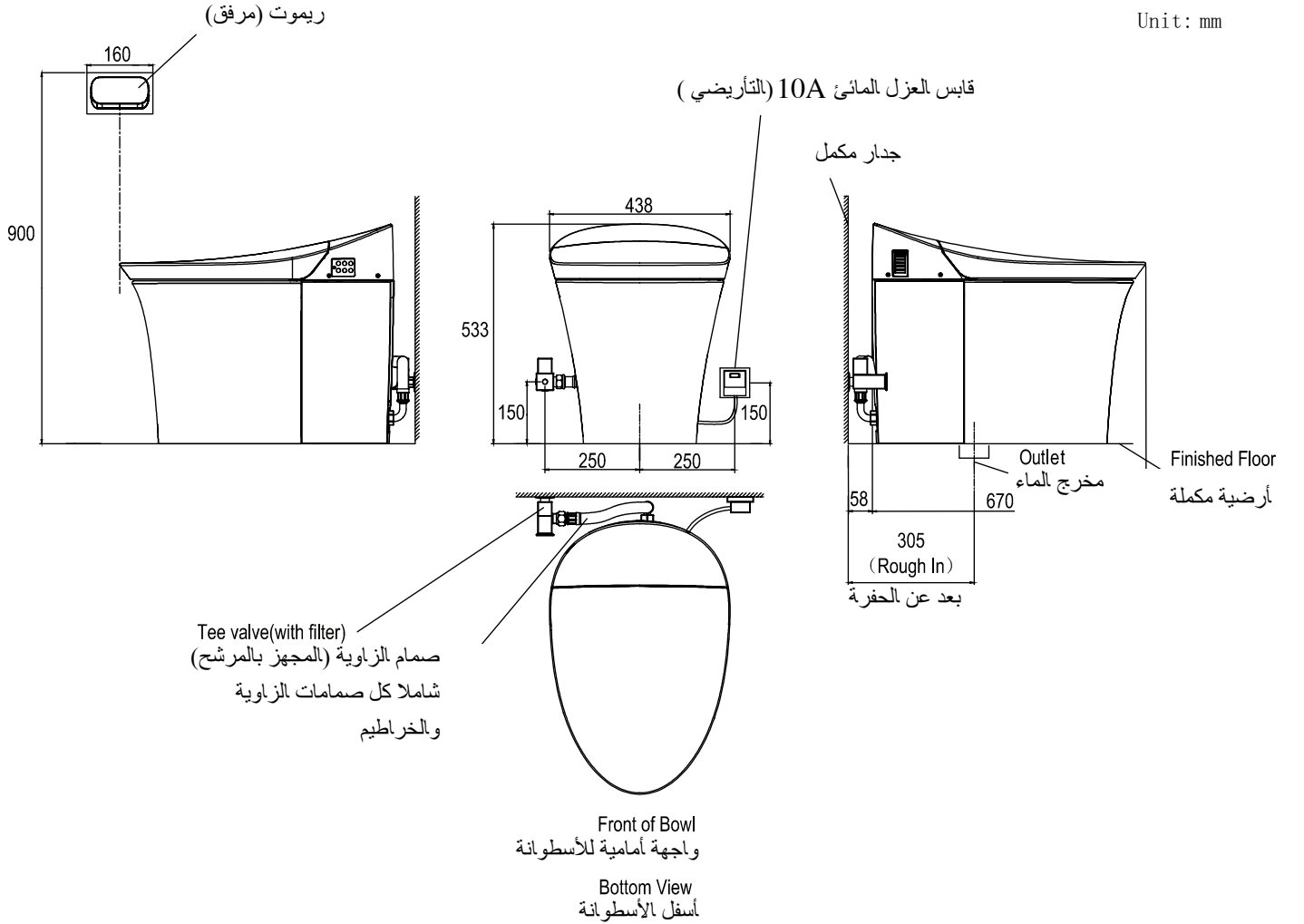
⚠ تحذيرات: قد تصاب بضربات كهربائية! اضمن سلامة التأريض للمرحاض واختر قواطع الأتلاف التأريضية وقواطع مقاومة التسربات

الكهربائية التأريضية لدوائر 220V\220V240-V10-A 50Hz\60Hz .

⚠ تحذيرات: اختر القابس ب10A .

قبل التركيب

Unit: mm



رسم 3

تعتذر شركة KOHLER عن عدم إبلاغكم في حال تعديل المواصفات السابقة الذكر.

سعة الماء للغسل	3 لترات \ 5 لترات
أقل بُعد للحفرة	305 مم
(أدنى حد لظروف تغذية الماء (الموصى بها	0.1 MPa (الضغط الديناميكي)، 21 لترا \ دقيقة (الجريان)
أقصى ظروف تغذية الماء	0.74 MPa (الضغط الستاتيكي)
مواصفات	1075W
طول كابل مصدر الطاقة	حولي 1.3 م
أبعاد خارجية	670 مم طولا * 438 مم عرضا * 533 مم ارتفاعا
وزن	حوالي 46 كغ
درجة الحرارة	40-1 درجة مئوية

تنبيهات: الرجاء قراءة الدليل للتعرف على مواصفات الغطاء الذكي.

رسم توضيحي للأبعاد الخارجي

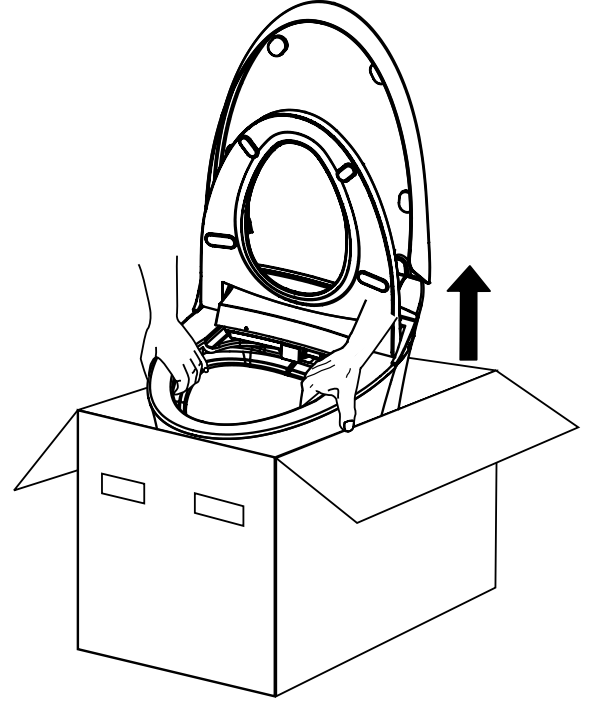
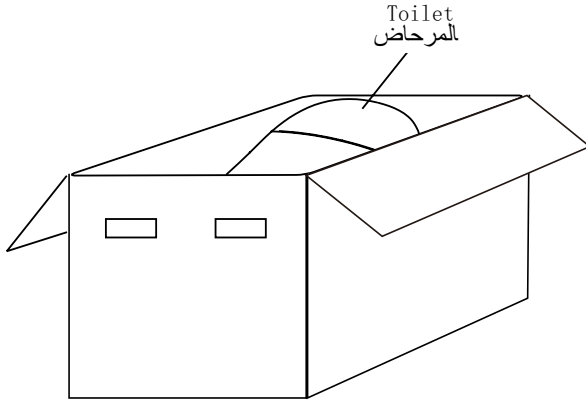
جلبة تخفيف الصدمات * 4



رسم 4

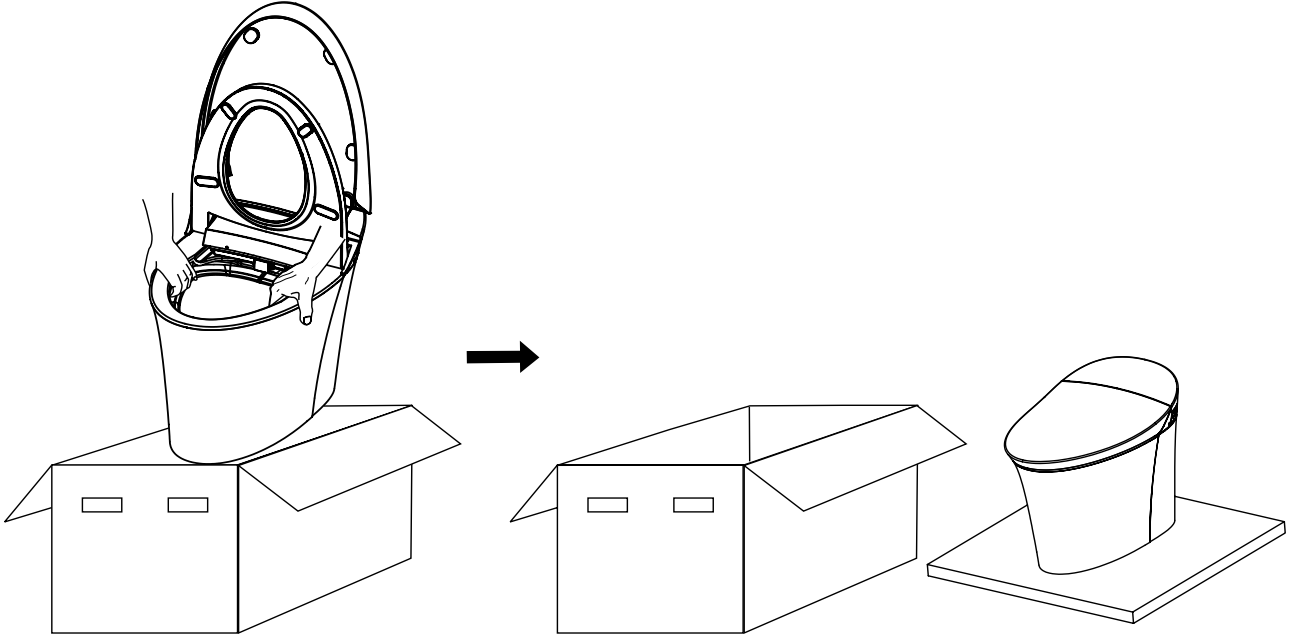
الاستعداد قبل التركيب

أ. أمسك بجانبى الاكسسوار السيراميكي وأخرجه من العبوة .
تحذيرات: قد تعرض نفسك والمنتج لأضرار! لا تمسك بجوانب الغطاء الذكي عند إخراج المنتج. اطلب المساعدة من الآخرين إذا كان المرحاض ثقيلًا جدًا.



رسم 5

ب. ضع بطانية 800 مم * 800 مم على الأرض وضع المرحاض عليها .



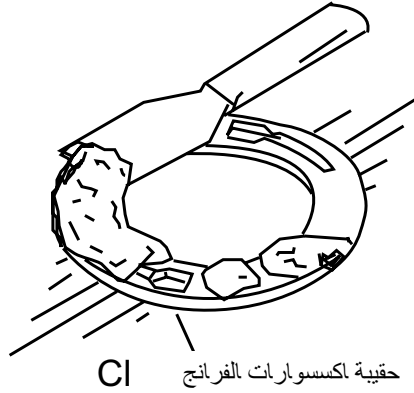
رسم 6

أ. تفكيك المرحاض الحالي (إن وجدت)

اقطع مصدر الماء واغسل المرحاض بالماء، ثم جففه بقطعة من الأسفنجة. فك صمام المنع المركب على ماسورة التغذية (إن وجد) وأبعد صندوق الماء القديم والمرحاض الحالي. فكك جلبة إحكام الغلق المستخدمة وحقيبة اكسسوارات الفرانج يسكين الزيت.

فك الصواميل بشكل T.

تنبيهات: إن لم ترغب في تركيب المرحاض الجديد فوراً، أغلق حقيبة اكسسوارات الفرانج بقطعة من القماش المستخدم.



رسم 7

ب. أبعاد التركيب

أخطار: قد تصاب بضربات كهربائية. اقطع مصدر الطاقة قبل التركيب.

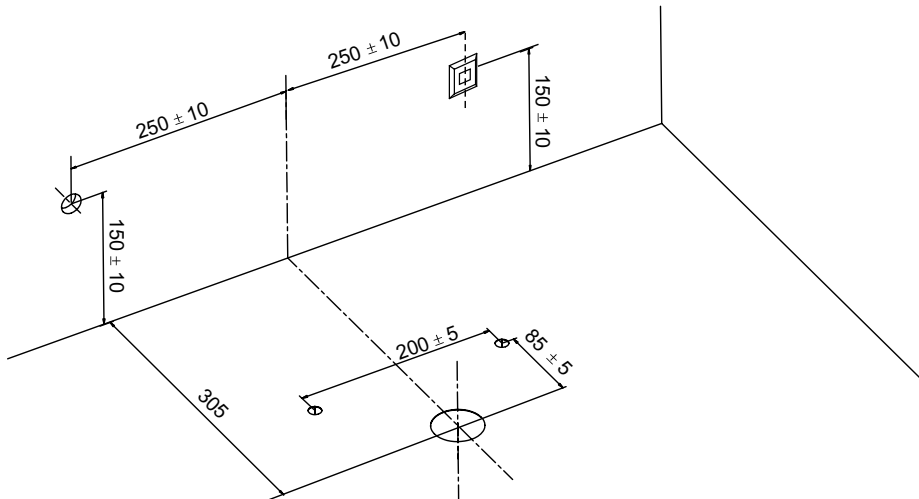
تنبيهات: يتم تطبيق هذا التصميم لتركيب مصدر الطاقة الجداري وماسورة الماء الجدارية. اقرأ الرسم التوضيحي للمزيد من التفاصيل.

تحذيرات: قد تصاب بضربات كهربائية. لا تقم بالتوصيل إلا في دوائر كهربائية مجهزة بقواطع الأتلاف التأريضية (GFCI)

وقواطع مقاومة التسربات الكهربائية التأريضية (ELCB).

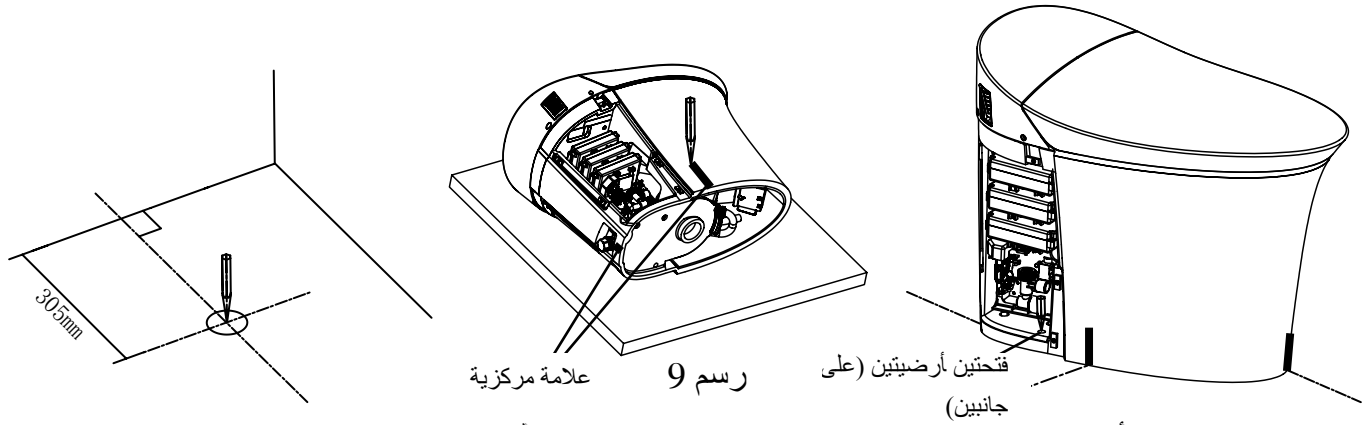
أبعد حوض الاستحمام والدش عن الاكسسوارات الكهربائية (مثل الريموت والقابس). تجنب تبلييل مصدر الطاقة والقابس الجداريين بالماء.

Unit: mm

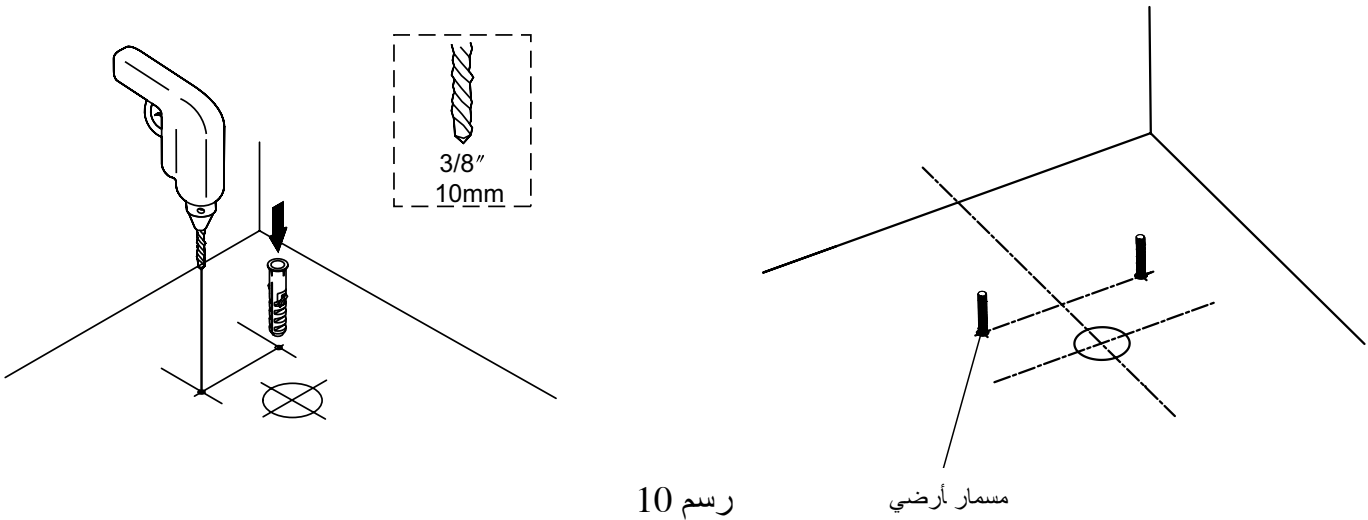


رسم 8

- ث. 1. حدد مركز الفتحة الصحية وضع خطين متعامدين على الجدار .
 2. ضع المرحاض على جانبه وحدد العلامة المركزية بين اليسار واليمين والأمام والخلف، ثم ضع علامة على خارجه.
 3. ضع المرحاض على الخط المحوري بشكل جيد، ثم ضع علامة للفتحة الأرضية .



د. ثقب حفرتين أرضيتين، ثم ركب مواد بلاستيكية تمديدية ومسامير أرضية .

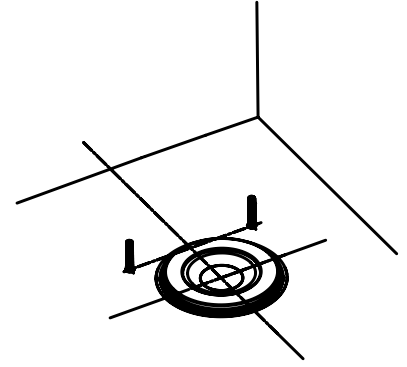
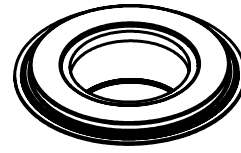
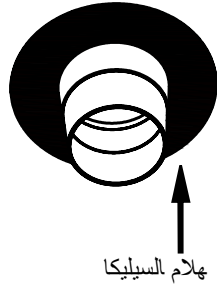


ذ. تركيب مصدر الطاقة

- ⚠️ أخطار: قد تصاب بضربات كهربائية. اقطع مصدر الطاقة قبل التركيب .
 ⚠️ أخطار: تحذيرات: قد تصاب بضربات كهربائية. لا تقم بالتوصيل إلا في دوائر كهربائية مجهزة بقواطع الأتلاف الأرضية (GFCI). اختر الموجه المناسب.
 ⚠️ تحذيرات: قد تصاب بضربات كهربائية! اضمن سلامة التأريض للمرحاض واختر قواطع الأتلاف الأرضية وقواطع مقاومة التسربات الكهربائية الأرضية لدوائر 220V\220V240-V , 10A, 50Hz\60Hz .
 ⚠️ تحذيرات: لا كابلات ممتدة
 ⚠️ تحذيرات: لا تستخدم القابس غير المجهز بوحدة التأريض .
 تنبيهات: يتم تطبيق هذا التصميم لتركيب مصدر الطاقة الجداري. اقرأ الرسم التوضيحي للمزيد من التفاصيل.
 اتبع التعليمات والمواصفات الموضحة على الرسم بشكل صارم .

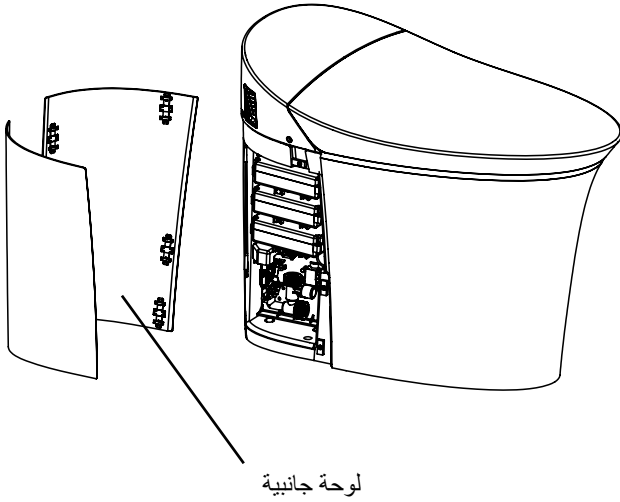
ز. تركيب الفرنج

ادهن هلام السيليكا على ظهر قرصة الفرنج.
أدخل قرصة الفرنج إلى الفتحة الصحية، ثم اضغط عليها للتثبيت.

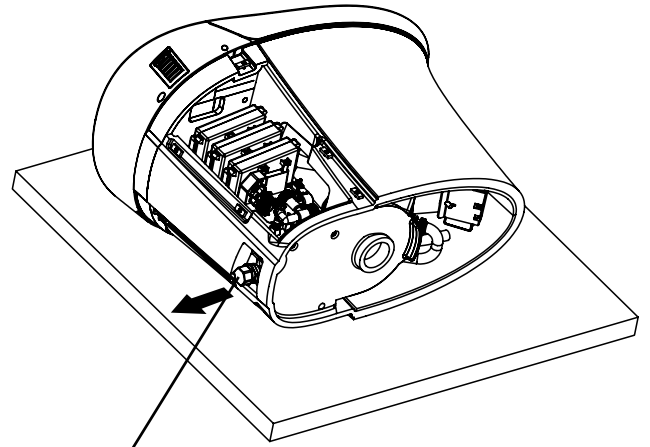


رسم 11

ر. فك اللوحتين على اليسار واليمين
فك صامولة الوصلة الثلاثية لتغذية الماء



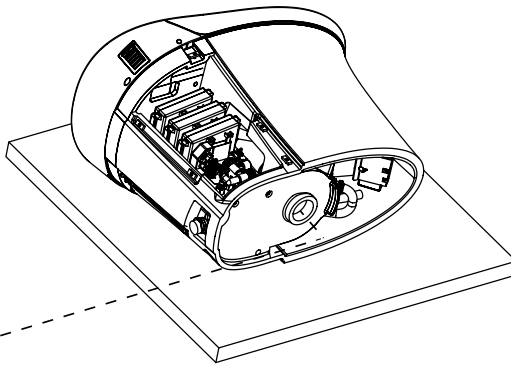
لوحة جانبية



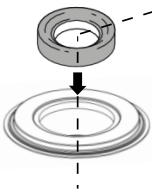
صامولة الأسنان

رسم 12

س. تركيب وحدة إحكام الغلق الشمعي
ركب وحدة إحكام الغلق الشمعي على حقيبة اكسسوار الفرنج



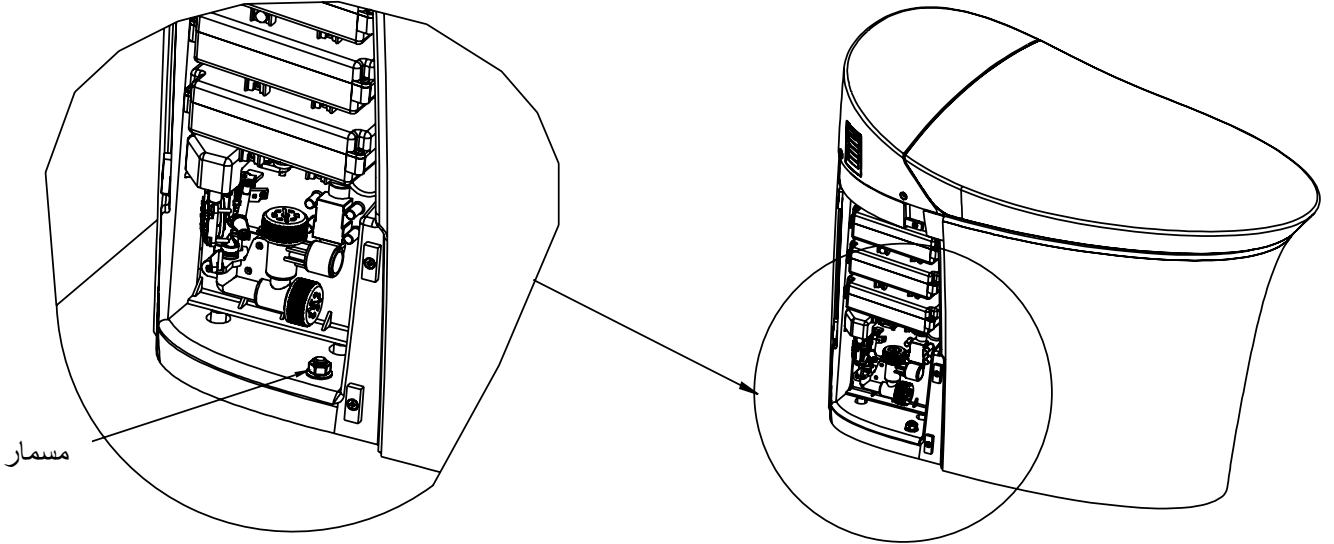
رسم 13



ش. تركيب الغطاء السيراميكي



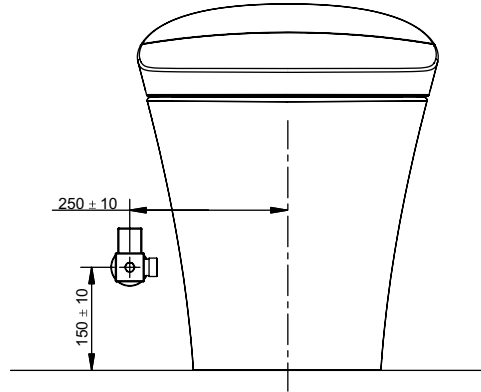
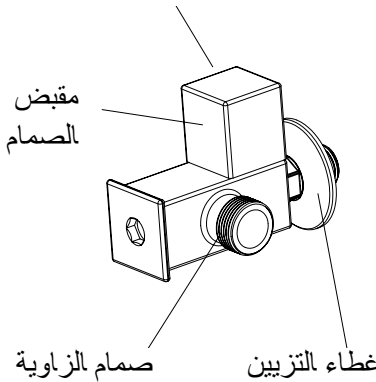
تحذيرات: قد تصاب! وزن الغطاء السيراميكي 35 كغ فاستخدم أدوات رفع مناسبة عند نقله .
توخ الحذر: قد يتضرر المنتج. لا تفرض قوة مفرطة عند وضع الغطاء السيراميكي. ارفعه وحركه بعناية في حال عدم وضعه في مكانه المناسب. تجنب انكساره وتضرره.
ارفع المراض بعناية.
ضع المجرى الصحي في الفتحة الصحية. علما بأن المجرى الصحي قد لا يكون في مكانه الصحيح في حال عدم وضع الغطاء السيراميكي على الأرض بشكل متواز.
انتبه إلى الخط المحوري بالفتحة الصحية الأرضية والعلامات في اليسار واليمين والأمام والخلف، عدل بلطف حتى يكون المجرى الصحي في موضعه المناسب.
شد المسامير والجلبات لتثبيت المراض .
توخ الحذر: قد يدمر المنتج! بعد التركيب لا تحرك المراض مجددا لتجنب بطل إحكام الغلق الشمعي. استبدل إحكام الغلق الشمعي عند الضرورة.
تحذيرات: قد تصاب ويدمر المنتج! لا تشدد المسامير بشكل مفرط لتجنب انكسار والتلف السطح المطلي .



رسم 14

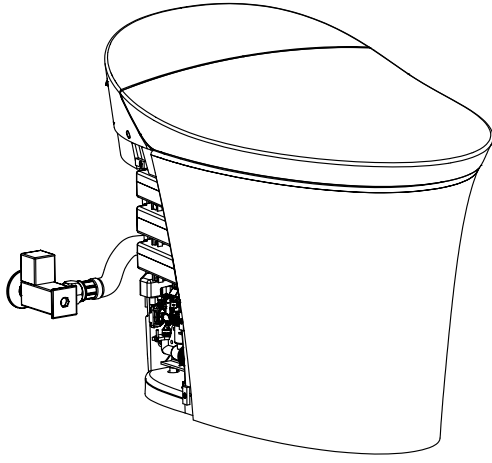
دوره باتحاه عقارب الساعة للإغلاق

ص. تركيب صمام الزاوية



رسم 16

فيما يلي التعليمات الهامة
1. الأبعاد التالية هي مقترحة .
2. قبل التركيب ركب غطاء التزيين.
تنبيهات: لا تستخدم صمام الزاوية المستخدم.



رسم 16

ض. توصيل ماسورة الماء

تعليمات هامة! استخدم ماسورة الماء المرفقة .

1. وصل ماسورة الماء

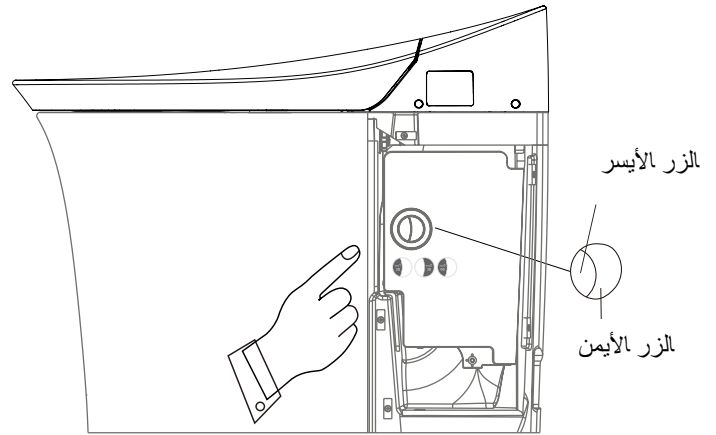
2. افتح صمام الزاوية

تنبيهات: لا تستخدم الخرطوم المستخدم .

ف. زر الاختبار اليدوي اضغط على الجزء الأيسر للزر لأكثر من
ثانيتين، اضغط على الجزء الأيمن للزر لأكثر من ٣ ثوان، اضغط
على الجزء الأيسر للزر لأكثر من 6 ثوان لإنهاء عملية الغسل.



رسم 17

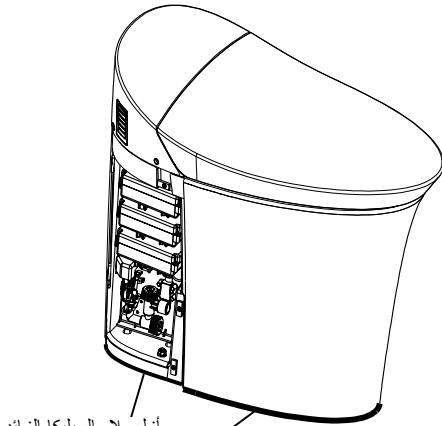


ق. بعد إضافة هلام السيليكا ركب اللوحة الجانبية على اليسار واليمين، أدخل القابس
ووصل مصدر الطاقة.

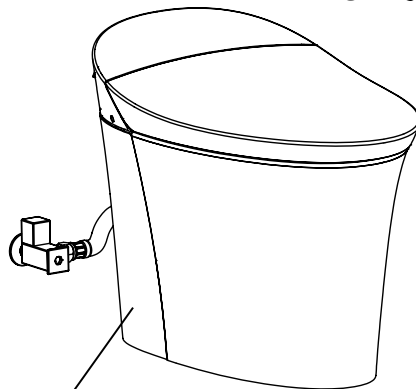
تنبيهات :

أضف طبقة من هلام السيليكا على قاعدة المراض لتسديد كل الفجوات .

أزل هلام السيليكا الزائد عن الحاجة على المراض .



أزل هلام السيليكا الزائد
عن الحاجة (على
الجانبين)
أضف هلام السيليكا



لوحة جانبية (على الجانبين)

رسم 18

تركيب حامل الريموت

تنبيهات: استخدم طرقا مناسبة إن كان الجدار مصنوعا من مواد خاصة (مثل ألواح خشبية وألواح مدققة).

تنبيهات: ضع الريموت في مكان بعيد عن الماء .

ركب حامل الريموت في مكان مناسب، حيث تتمكن من تناوله عندما تجلس على المرحاض .

ثقب حفرتين بعمق زائد عن 45 مم برأس الحفر الذي قطره 6 مم وفقا لموضع فتحة المسمار لحامل الريموت

أدخل الماسورة التمددية إلى الفتحة.

ضع الحامل على فتحة التثبيت .

انزع الشريط اللاصق على ظهر الحامل .

ثبت الحامل بالمسمار .

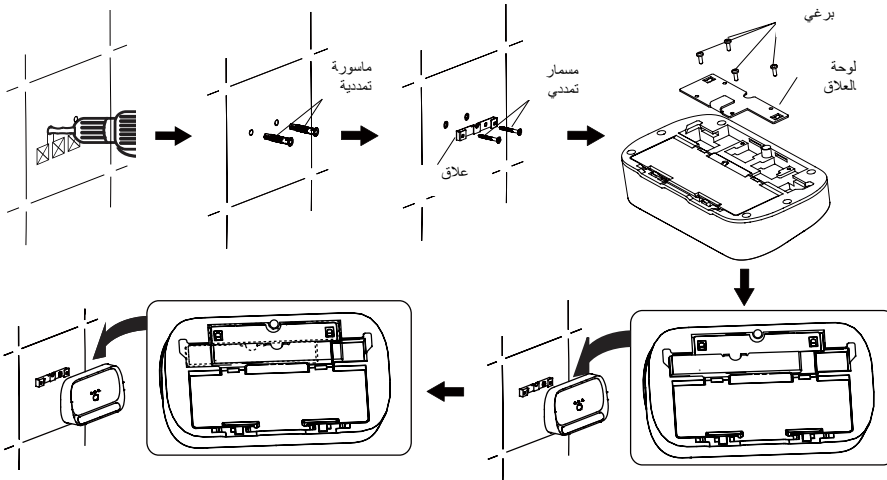
ركب غطاء المسامير على المسمار .

ضع الريموت على الحامل .



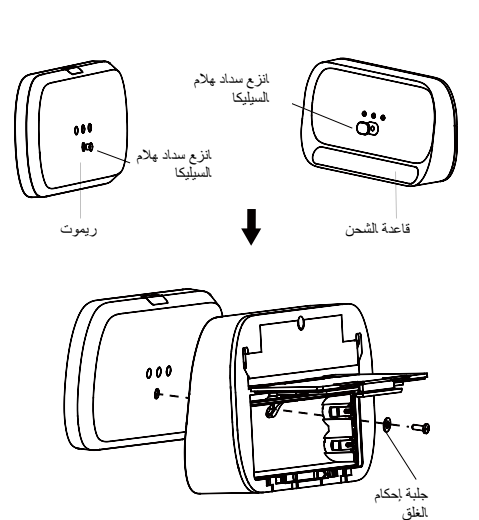
رسم 19

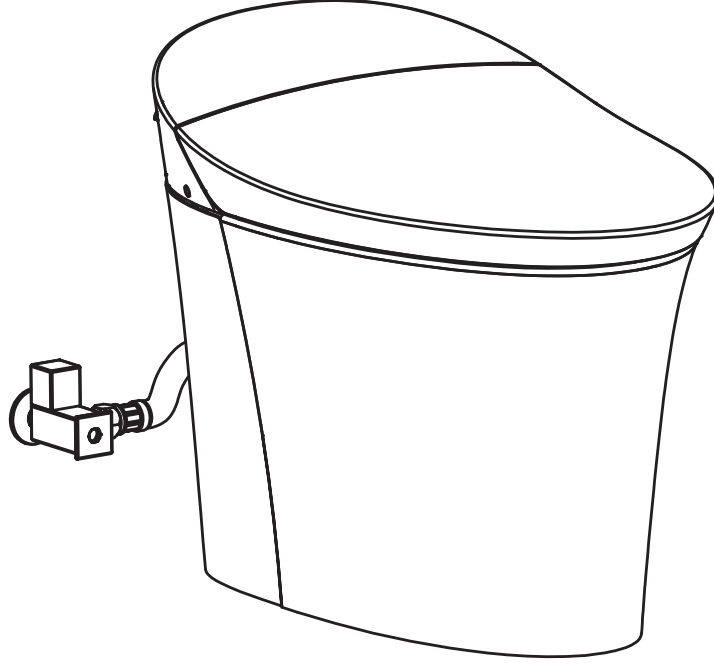
خطوة التركيب:



رسم 20

طريقة التركيب في أمكنة عامة :





رسم 20

تأكد من وضع البطارية في الريموت

أزل كل العراقيل أمام الريموت

انتظر حتى إتمام عملية الاختبار الذاتي، وقد تسمع صوت دوران الموتور وجريان الماء. تنتهي العملية عندما تبرز اللمبة .

الإعدادات عند الاستخدام لأول مرة :

الوظيفة الخاصة بالنساء:

• درجة حرارة الماء:

الوضعية المتوسطة

• شدة جريان الماء:

الوضعية المتوسطة

• موضع الغسل: الوضعية

الثالثة

غسل الردف:

• درجة حرارة الماء:

الوضعية المتوسطة

• شدة جريان الماء:

الوضعية المتوسطة

• موضع الغسل: الوضعية

الثالثة

الغسل الدوراني:

• درجة حرارة الماء:

الوضعية المتوسطة

• شدة جريان الماء:

الوضعية المتوسطة

• موضع الغسل: الوضعية

الثالثة

درجة حرارة الحلقة: الوضعية

المتوسطة

درجة حرارة الريح: الوضعية

المتوسطة

. اللمبة: مضيئه

نمط توفير الطاقة: مغلق

وظيفة طي الغطاء الأوتوماتيكي:

شغالة بالبعد المتوسط

وظيفة الغسل الأوتوماتيكي: شغالة

الأوتوماتيكي: شغالة UV وظيفة

وظيفة قتح الجراثيم في الماء: شغالة

وظيفة إزالة الرائحة المكروهة:

شغالة

إزالة الأعطال

إن هذه المعلومات قابلة للمرجعة فقط. الرجاء الاتصال بوكلاء خدمة ما بعد البيع KOHLER الذين يملكون إمكانيات حل المشاكل الكهربائية والميكانيكية. اتصل بوكلاء البيع للمزيد من التفاصيل حول خدمة الضمان.

ظواهر	أسباب محتملة	إجراءات مقترحة
1. لا يعمل المرحاض	أ قد انقطع مصدر الطاقة ب لم يوصل القابس أو قد انقطع مصدر الطاقة ث لم يتم تفعيل مفتاح مقاومة التسربات الكهربائية بقابس كابل مصدر الطاقة د يكون المرحاض في نمط الاستعداد	أ انتظر حتى استعادة الطاقة الكهربائية ب وصل القابس أو افحص المقبس ث اضغط على زر الاستعادة د اضغط على زر POWER لإيقاظ المرحاض
2. لا تعمل وظيفة الغسل	قد انقطع الماء ب تم إغلاق صمام الزاوية لتغذية الماء ث قد انقطع المصدر الكهربائي د يكون المرحاض في نمط الاستعداد ذ تعمل وظيفة الغسل حالياً ر قد تم إيقاف وظيفة الغسل الأوتوماتيك	أ انتظر حتى استعادة مصدر الماء ب افتح صمام الزاوية ث انتظر حتى استعادة المصدر الكهربائي أو راجع فقرة «الغسل اليدوي» للغسل اليدوي أو الغسل بالطشط د اضغط على زر POWER لإيقاظ المرحاض ذ انتظر حتى انتهاء وظيفة الغسل ر راجع فقرة «دليل استخدام اعدادات» «الريموت»
3. لا يغسل المرحاض بشكل جيد	أ شبكة الترشيح مسدودة ب ضغط الماء ناقص	«أ راجع فقرة «تنظيف شبكة الترشيح» ب افتح كل صمامات الزاوية ث تأكد من عدم انحناء خرطوم تغذية الماء
4. لا تعمل وظيفة الغسل بشكل جيد	أ قد انقطع مصدر الماء ب قد تم إغلاق صمام الزاوية لتغذية الماء أو لم يُفتح بشكل تام ث يكون المرحاض في نمط الاستعداد د لم يجلس المستخدم أو لم يحسّ حلقة الكرسي بجلوسه ذ شبكة الترشيح مسدودة ر ضغط الماء ناقص ز تجري عملية الغسل حالياً	انتظر حتى استعادة مصدر الماء ب افتح صمام الزاوية بشكل تام ث اضغط على زر POWER لإيقاظ المرحاض د اجلس على الكرسي أو اعتدل في الجلوس «ذ راجع فقرة «غسل شبكة الترشيح» ر تأكد من عدم انحناء خرطوم تغذية الماء ز انتظر حتى انتهاء عملية الغسل
5. تتوقف عملية الغسل مفاجئاً	أ تتوقف عملية الغسل بعد ٥ دقائق متتالية ب لم تحسّ حلقة الكرسي بجلوس الشخص	أ اضغط على زر الغسل مرة أخرى إذا اقتضت الحاجة ب اعتدل في الجلوس
6. تعمل وظيفة الغسل في حال عدم جلوس شخصاً	أ توجد أوساخ على حلقة الكرسي أو تكون مبللة بالماء	أ انزع الأوساخ أو جفف حلقة الكرسي

7. تتوقف عملية التسخين مفاجئاً	أ تعمل جهاز التسخين ل ٤ دقائق وتتوقف تلقائياً ب لم تحسّ حلقة الكرسي بجلوس الشخص	أ اضغط على الزر إذا اقتضت الحاجة ب اعتدل في الجلوس
8. لا تعمل مروحة إزالة الرائحة المكروحة	أ لم تحسّ حلقة الكرسي بجلوس الشخص ب قد تم الضغط على زر الإيقاف ث تم منع وظيفة إزالة الرائحة المكروحة	أ اعتدل في الجلوس ب ابتعد عن الكرسي واجلس بعد ثانيتين إذا اقتضت الحاجة «ث راجع فقرة «دليل اعدادات الريموت
9. تعجز عن فتح وإغلاق الغطاء	أ توجد أوساخ على حلقة الكرسي أو تكون مبللة بالماء ب يتعرض الغطاء لتشويشات إنسانية أثناء فتحه وإغلاقه	أ انزع الأوساخ أو جفف حلقة الكرسي ب افتح أو أغلق الغطاء يدوياً أو عن طريق الريموت حتى سلامته. لا تعرقل الغطاء أثناء فتحه أو إغلاقه
10. لا يفتح \ يغلق الغطاء تلقائياً	أ لم يجلس الشخص على الكرسي أو يكون خارج منطقة الاحساس «ب قد تم منع وظيفة «طي الغطاء الأوتوماتيكي ث تجري عملية الغسل	أ ادخل أو ابتعد عن منطقة الاحساس «ب راجع فقرة «دليل اعدادات الريموت ث انتظر حتى انتهاء عملية الغسل
11. لا تضئء اللمبة	أ قد تم إيقاف وظيفة إضاءة اللمبة ب أشعة المصابيح في الحمام قوية جداً	أ راجعة فقرة «وظيفة المفاتيح المساندة» للتعرف على وظيفة اللمبة ب أطفئ المصابيح وأغلق الستار
12. لا تعمل وظيفة قتل الجراثيم بأشعة فوق بنفسجية	أ يجلس الشخص على المراض ب توجد أوساخ على حلقة الكرسي أو تكون مبللة بالماء	ابتعد عن الكرسي وأغلق الغطاء، ثم شغل وظيفة قتل الجراثيم بأشعة فوق بنفسجية ب انزع الأوساخ أو جفف حلقة الكرسي
13. لا أرى أي شيء على الريموت	أ البطارية نافذة ب تم تركيب البطارية بالعكس ث لم يتم إيقاف الريموت	أ ركب البطارية الجديدة ب ركب البطارية بشكل صحيح ث المس شاشة الريموت، اقترب من المراض أو اجلس عليه، اضغط على زر الإيقاف
14. تعجز عن التحكم في المراض عن طريق الريموت	أ البطارية نافذة ب الريموت بعيد عن المراض ث لم يتم توصيل مصدر الطاقة بالمراض د يكون المراض في نمط الاستعداد ذ لم يتم توصيل المراض بالريموت	أ راجع فقرة «تبديل بطارية الريموت» لتبديل البطارية ب راجع فقرة «التواصل بين الريموت والمنتوج» واجعل الريموت مقرباً من المراض ث وصل مصدر الطاقة د اضغط على زر POWER لإيقاظ المراض ذ راجع فقرة «التواصل بين الريموت والمنتوج» ووصل المراض بالريموت
عند فحص المراض عليكم : إخراج قابس مصدر الطاقة إغلاق صمام تغذية الماء عند الضرورة		

التزامات المستخدم

إن تستخدم الماء بالنوعية الصلبة فاحتفظ بنظافة فتحات الغسل لضمان سلامة تشغيل المرحاض. استخدم محلول التنظيف مرة على الأقل في كل أسبوع، ونظفها بفرشاة ذات ذراع طويل لكي تتناول أوساخ الماسورة الصحية، من أجل تجنب تراكم الأوساخ.

محاليل التنظيف بأغلبية الأنواع لا تتلف السطح المطلي للمرحاض، إلا أن المصانع غير المؤهلة أو المتعمدة قد تسبب مشاكل.

لا تستخدم محلول التنظيف المتآكل .

تحذيرات: تجنب دمار الحمام وتلف المنتج .

نعتذر عن تحمل المسؤولية تجاه أي خسارة أو تلف جهاز الغسل الناجم عن استخدام الكلوريد (كلورات الكالسيوم).

تحذيرات: لا تستخدم الاسمنت عند تركيب المرحاض، وذلك من أجل تجنب تلف القاعدة الناجم عن التضخم الحراري للاسمنت. نعتذر عن تحمل المسؤولية لأي خسارة مترتبة على استخدام الاسمنت .

تحذيرات: تجنب تلف المنتج .

لا تترك صحفاً، أوراق وسادة البول، فوطاً صحية وغيرها من الأوساخ التي قد تؤدي إلى سد المجرى الصحي في المرحاض. لا تصرب الطلاب السيراميكي بقوة لتجنب تسرب الماء.

لا تستخدم المرحاض إن كان الماء دون 1 درجة مئوية.

تنبيهات: الرجاء التمعن في قراءة فقرات تنظيف وصيانة الغطاء الذكي .

تنبيهات: الرجاء غسل ماسورة تغذية الماء بشكل تام لإزالة كل الأوساخ. استخدم ماء الحنفية أو الشرب .