

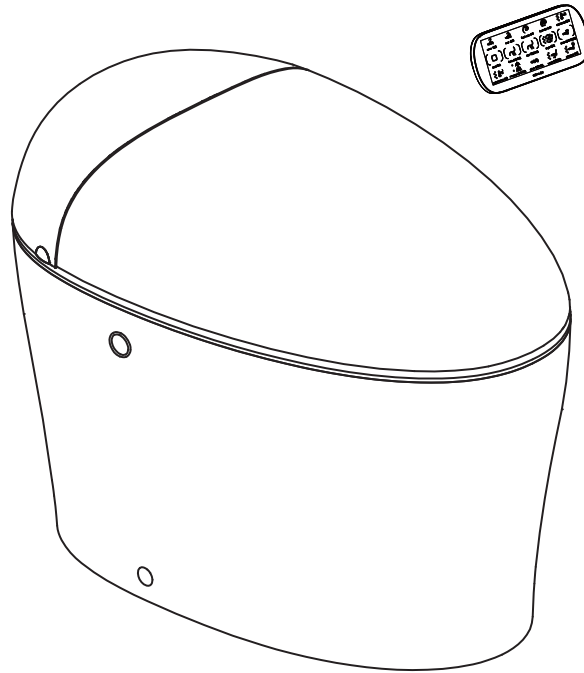
# Installation Guide

## 安装说明

KARING 2.0 INTELLIGENT TOILET

新悦 2.0 一体 · 超感座便器

K-77780T-0



科勒（中国）投资有限公司  
中国上海市闸北区江场三路158号 邮编：200436  
制造商：上海科勒电子科技有限公司  
中国上海市宝山区丰翔路1955号 邮编:200444

中文简体页码 2-19  
中文繁體頁碼 20-37  
English page 38-55  
한글 페이지 56-73

1250881-T01-A

THE BOLD LOOK  
OF **KOHLER**®

## 安装之前

- 请仔细详阅本指引。以便熟悉所需工具、物料及安装程序。请遵照适用的章节来安装您的座便器，以避免由于安装失当而导致不必要的损失。除了有关正确的安装方法之外，还务请详阅所有操作及安全指引。
- 本指引所载之一切资料，均以印刷时所有之最新产品情况为基础，科勒保留权利随时更改产品特性、包装或供应情况，恕不另行通知。
- 本指引也包含了有关护理、清洁及保养等重要资料 - 请交予用户保存。
- 我们感谢您对科勒质量的信任。在您开始安装之前，请您花上几分钟时间来阅读这本手册。如果您在安装或性能方面遇到任何问题，务必请您与我们联系。再次感谢您选择科勒公司。
- 安装前，请确保座便器安装所需要的空间，并不会影响到门的开关。
- 确认排水坑距 305mm，坑距需满足 292-350mm。如未满足，可能会影响安装。
- 确认出水接头距离完工墙面凸出不超过 3mm。沉入完工墙壁不超过 5mm。如未满足，可能会影响安装。
- 推荐使用内径 DN15mm 以上的主水管，以确保下述供水条件要求。

## 注意



危险：存在触电危险。操作前应切断电源。



警告：存在触电危险。只可连接至带接地故障断路器（GFCI）或接地漏电断路器（ELCB）保护的电路中。



谨慎：存在有害气体的危险。如果新座便器不能立即安装，可在地面法兰孔上临时遮盖一块旧布。

注意：遵守所有的本地管道安装和电气规程。

注意：安装在浴室内的插座位置距离浴缸或淋浴喷头至少应为一米。

- 遵守所有的本地管道安装规程和建筑规范。
- 仔细检查新座便器有无损坏。
- 电源和水管应采用墙式安装方式。



警告：触电、火灾或人生伤害的危险。本产品必须安全接地。只能连接到专用的 220V~，50Hz，10A 带接地故障断路器或接地漏电保护器的电路中。



**警告：必须使用 10A 的插座。**



## 所需工具及材料 (不随货供应)

- 活络扳手 × 2
- 卷尺
- 生料带
- 美工刀
- 供水阀 (带过滤网)
- 各种螺丝刀
- 尼龙锚栓
- 螺丝
- T形螺栓
- 法兰盘
- 膨胀螺栓配件包

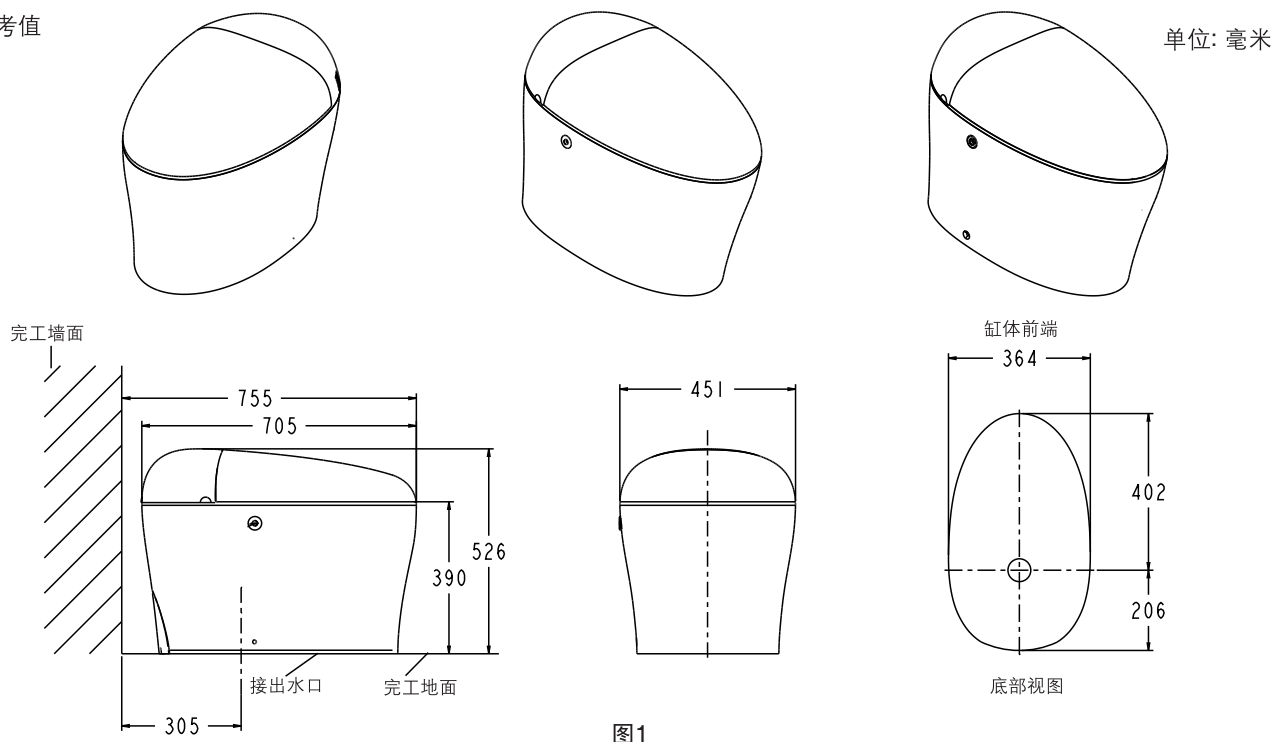
注意:

尼龙锚栓: 推荐使用外径  $\varnothing 10\text{mm}$  的产品。

螺丝: 推荐使用与锚栓相配的 M6 螺丝。

## 尺寸图

参考值



科勒公司保留随时变更图中标示尺寸的权利, 无需另行通知。

## 规格

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 冲水量      | 3.8L                      |
| 最小使用坑距   | 305mm                     |
| 供水水压     | 0.07MPa (动压) - 0.74MPa    |
| 规格       | 220V~, 50Hz, 1100W *      |
| 产品外型尺寸   | 长705mmX 宽451mmX高526mm     |
| 产品重量     | 约 46kg                    |
| 使用环境温度   | 1°C-40°C                  |
| 轻触开关使用方式 | 快速按压 (提示: 请勿大力敲击导致压电开关变形) |

注意: 智能盖板规格详见用户手册。

\* 功率值在以下条件测试: 动压0.2MPa, 进水温度15°C

## 整体简图

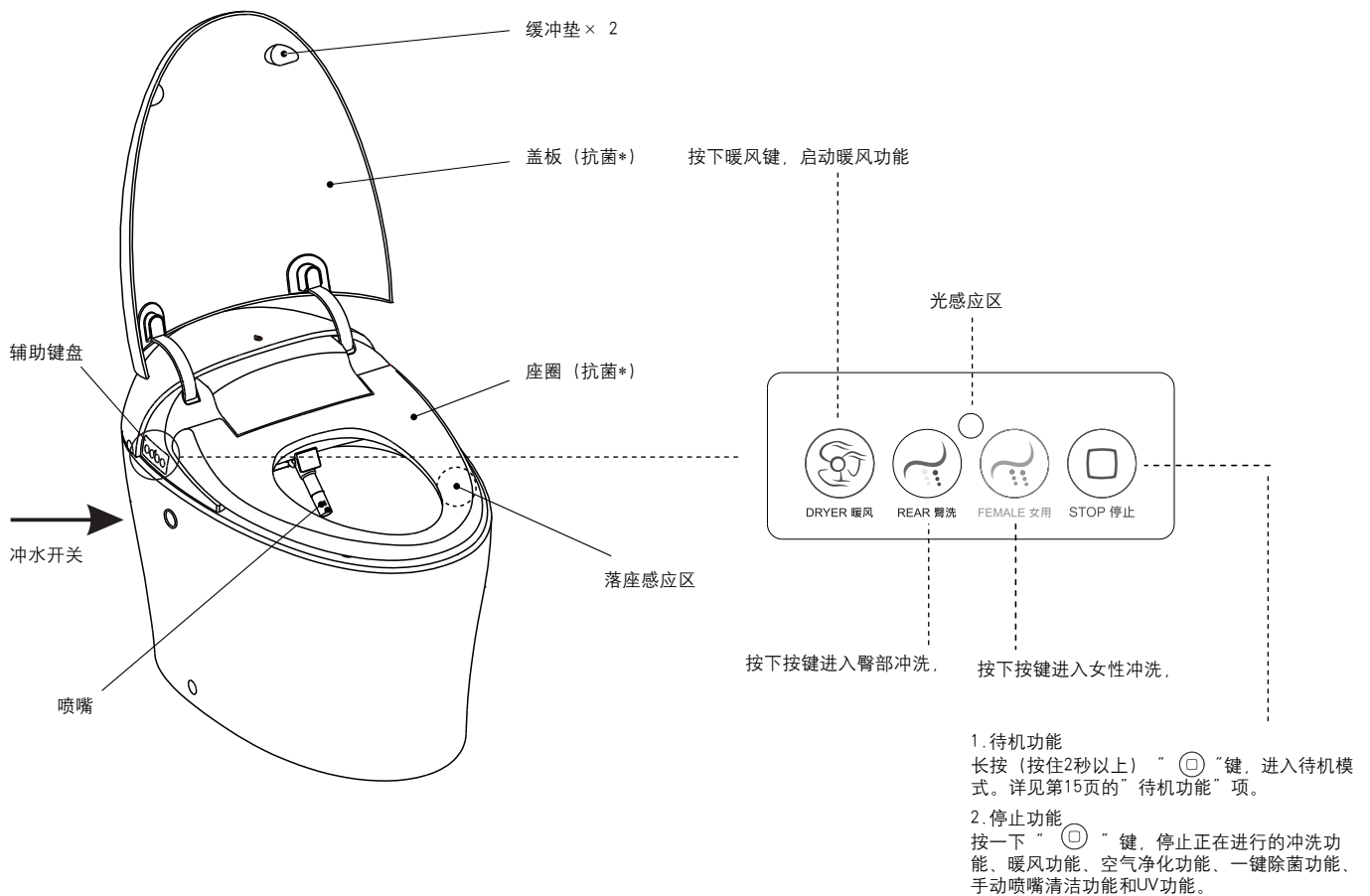


图2

\* 抗菌: 含银离子的座圈、盖板长期抗细菌, 抑制产品表面的细菌生长, 并不代表防霉等附带效果。抗菌率大于99% (依据GB21551.1-2008、GB21551.2-2010抗菌性能试验方法进行试验)。

## 安装前准备

**A.** 抓住陶瓷件的边缘，从包装箱中取出产品。

警告：人身和产品损害风险！向上提起座便器时，请勿抓住智能盖板的边缘。由于座便器较重，必要时请寻求他人帮助。

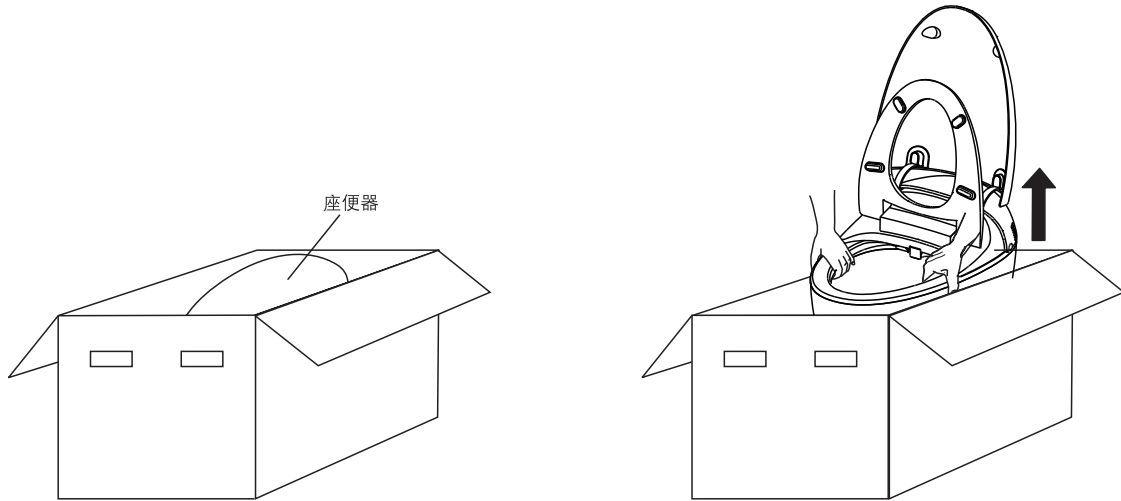


图3

**B.** 在从包装箱中取出产品时，请特别注意座便器底部，防止水箱组件脱落。

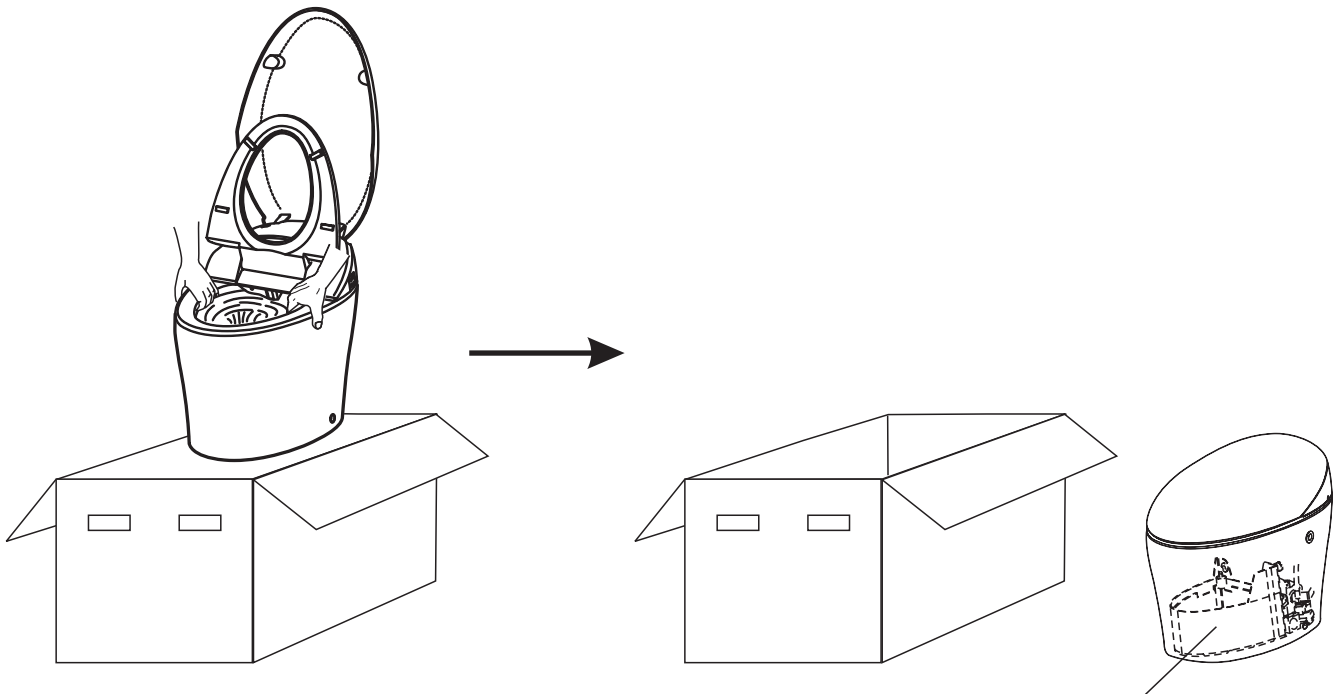


图4

水箱组件

**C. 取出水箱。**

a. 在地面上放置一块800mm x 600mm大小的软垫，将整个座便器斜放在软垫上。

注意：请小心轻放，勿将陶瓷件表面刮伤。

b. 把水箱组件从陶瓷件中取出，放在地面上。

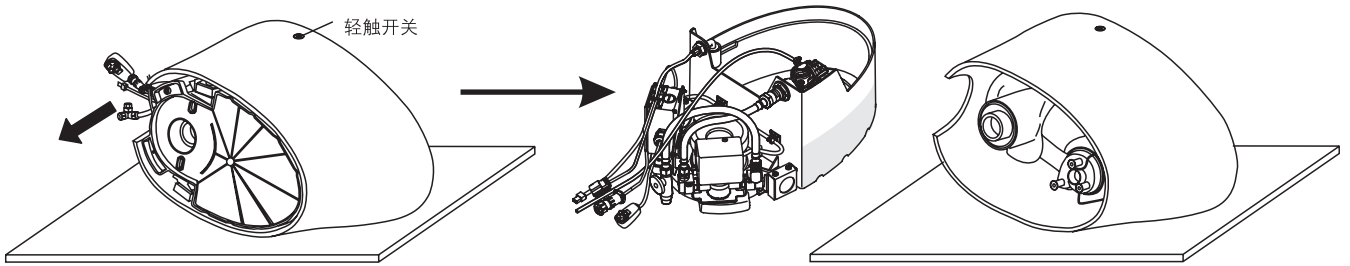


图5a

c. 从水箱上取下珍珠棉。

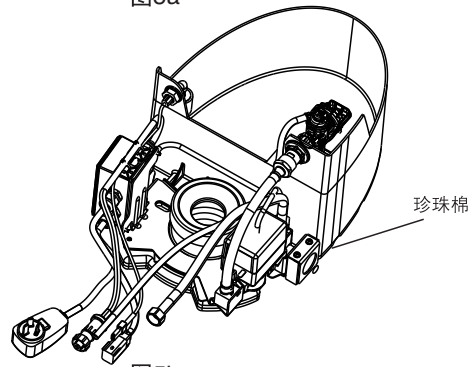


图5b

d. 把垫圈和保护罩从陶瓷弯管上取下。

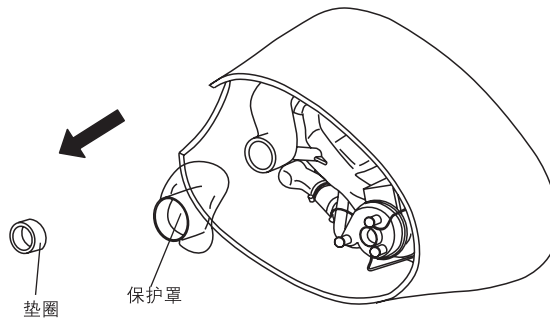


图5c

**D. 将各部件放置在地面上，准备安装。**

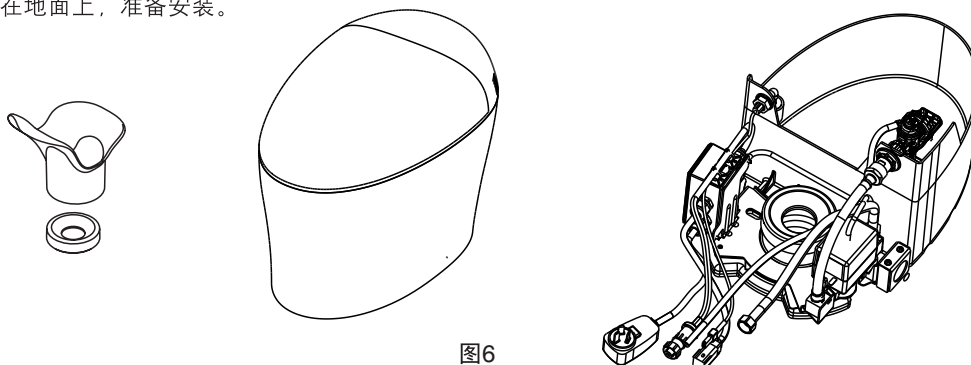


图6

# 安装

## A. 拆除旧座便器

关掉供水源，给座便器冲水，用海绵吸去座便器内的剩余水份，除下供水管止水阀(如果有)，移开旧水箱和座便器。

用涂油灰刀拆除地上的旧密封垫圈及座便器法兰盘，拆除及扔掉旧的T型螺栓。

注意：如果不能即时安装新座便器，请用碎布暂将法兰盘堵住。

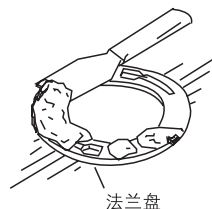


图7


## B. 安装尺寸

 危险：存在触电危险。安装前应切断电源。

注：本产品可安装于墙面插座和水路管。安装方式在尺寸图中有标示。

 警告：存在触电危险。只可连接至带接地故障断路器 (GFCI) 或接地漏电断路器 (ELCB) 保护的电路中。

 警告：安装马桶前，确认法兰与地面采用膨胀螺栓连接。

 浴缸与花洒位置请远离带电部件(如遥控器、电源插座、音频输入器等)。

如果是墙面插座，需要使用带接地故障断路器(GFCI)或接地漏电断路器(ELCB)保护的防水、防溅插座。

安装硬电线电源时应严格遵守尺寸图上的信息操作。

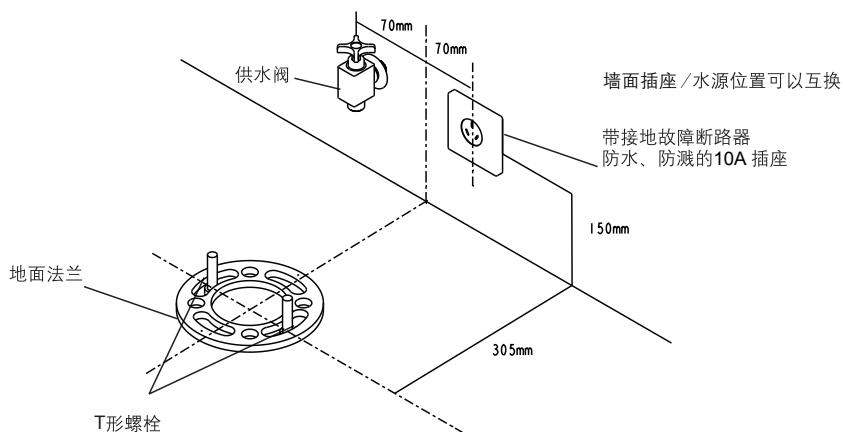




图8

## C. 安装电源和水源

 危险：存在触电危险。操作前应切断电源。

 危险：存在触电危险。仅适用于插入墙面插座，只可连接至带接地故障断路器(GFCI)保护的电路中。勿取走接地插脚，或选择使用接地适配器。

 警告：产品存在电击的危险。本产品只可连接到良好接地，电路要求为 220V~，10A，50Hz 的电路中，此电路必须带接地故障断路器或接地漏电路器。

### 安装电源

注意：本产品设计可安装于墙面插座。安装方式在尺寸图中有标示。

安装硬电线电源时应严格遵守尺寸图上的信息操作。

### 安装水源

注意：本产品设计可安装于墙上式水源。安装方式在尺寸图中有标示。

注意：安装于地面的止水阀不得高出地面70mm以上。

安装水源时应仔细阅读尺寸图。

## D. 安装T形螺栓

安装两枚直径8mm (5/16")的新T型螺栓在法兰盘上。

安装本座便器时切勿使用白水泥或高石灰含量之水泥，因水泥的热膨胀可能使座便器的脚部挤破或损坏。科勒对所有因水泥安装而引致的座便器破裂恕不负责。

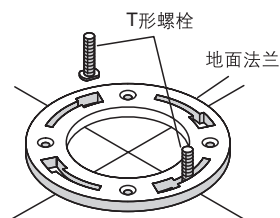


图9

## E. 安装蜡封

将蜡封放在位于水箱上的油灰环内。

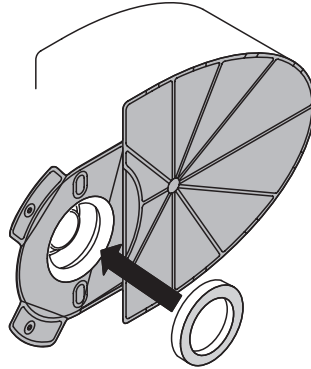


图10

## F. 确定水箱位置


在地面上作好中心线的标记。


在地面法兰上方对准水箱位置。

放下水箱，置于地面法兰上。T形螺栓应对准水箱底部的安装槽。

将水箱与中心线仔细对准。

将水箱放在T形螺栓上。

 谨慎：存在产品损坏的危险。不要下压水箱组件中除缸体以外的部件。可能产生损坏。

 谨慎：存在产品损坏的危险。放置后不得摇动或提起水箱。由蜡封产生的密封可能受到破坏，从而导致漏水。

将补水管未拧的一端放在出水管外。

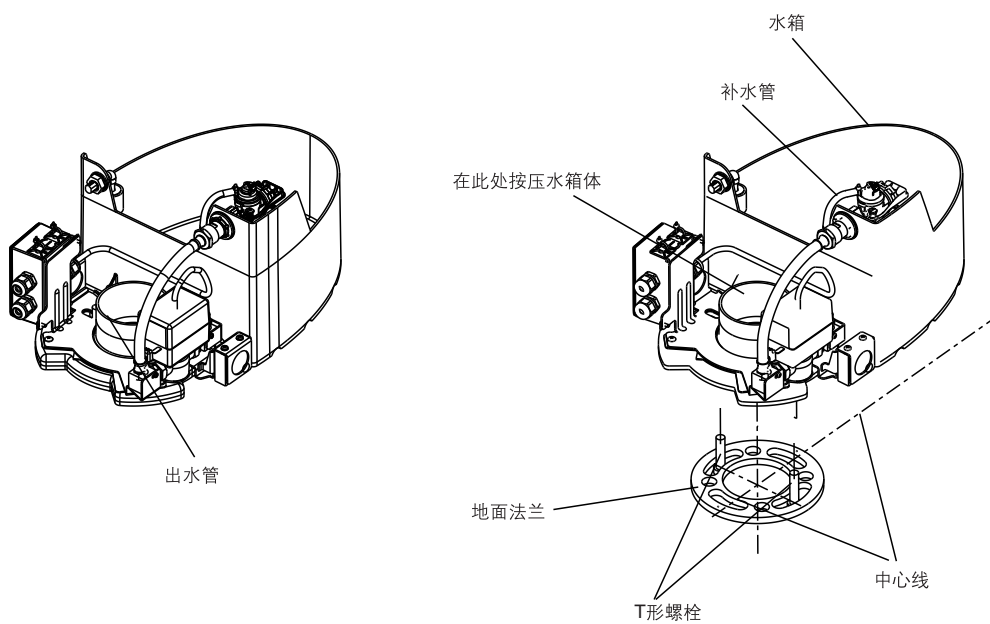


图11

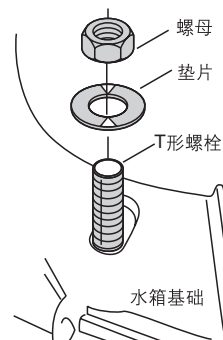
## G. 固定水箱

**⚠ 谨慎：** 存在产品损坏的危险。不要将安装螺母拧得太紧。不要切短T形螺栓。

在每个T形螺栓上放一枚垫片。

在每个T形螺栓上拧一个螺母。

用手拧紧螺母。



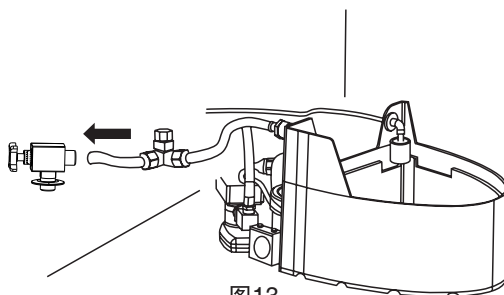
注意：若无法兰盘，则用膨胀螺栓配件包直接固定水箱。安装细则由安装人员自行确定。

图12

## H. 连接水管

连接水管。

打开止水阀。



**重要提示：**

必须使用随器具附带的新软管组件,旧软管组件不能重复使用。

## I. 检查水位线

注：水位线是水箱内带有标记的一个凹槽。

打开供水阀。

使用一字螺丝刀逆时针旋转手动开关，打开电动阀。

确认进水阀设置在正确的水位线。按需进行调整。

如要调节进水阀 可使用一字螺丝刀 逆时针方向轻轻转动调节杆，降低水位线设置，或顺时针转动，提高水位线设置。

**重要提示！** 如果阀门被锁定，则不能操作阀门。

使用一字螺丝刀顺时针旋转手动开关，恢复到锁紧位置。

关上止水阀。

**重要提示！** 在关上止水阀后，必须清空水箱内存水。

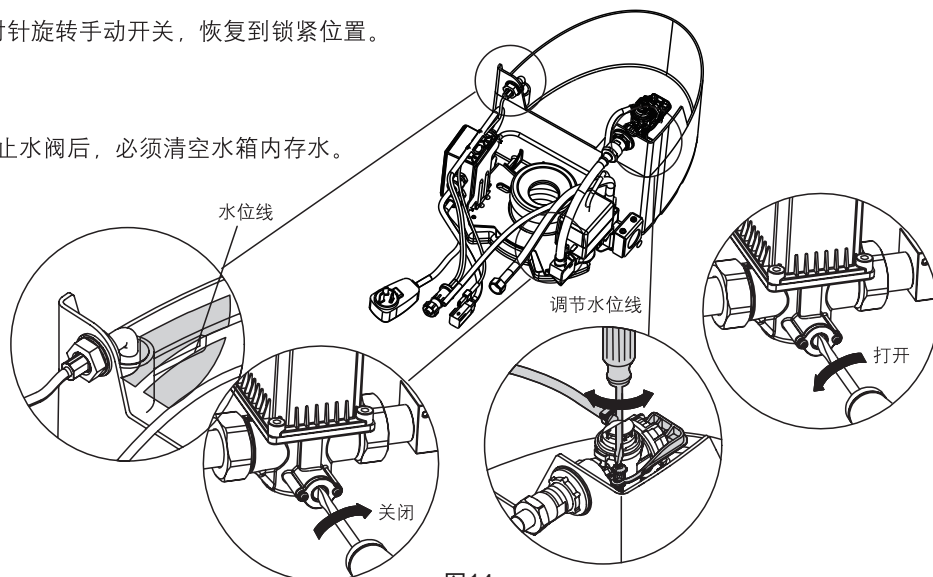


图14



J. 卸下供水软管中三通上的密封帽。

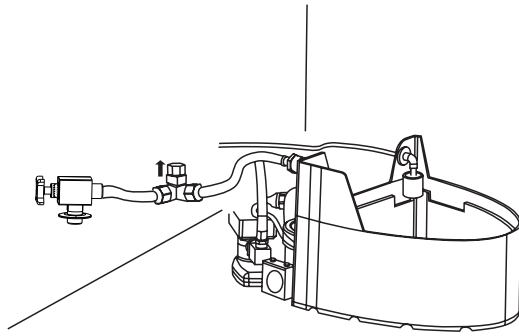


图15

### K. 安装垫圈和保护罩

在地面上放置电线硬插头、水位线控制开关电线和补水管，使其伸出后检修孔。

用胶带将其粘在地上，防止受到夹紧或损坏。

按图将垫圈安装到水箱上并压紧。

将保护罩安装在水箱上。

夹住防溅板，放在进水阀上方。

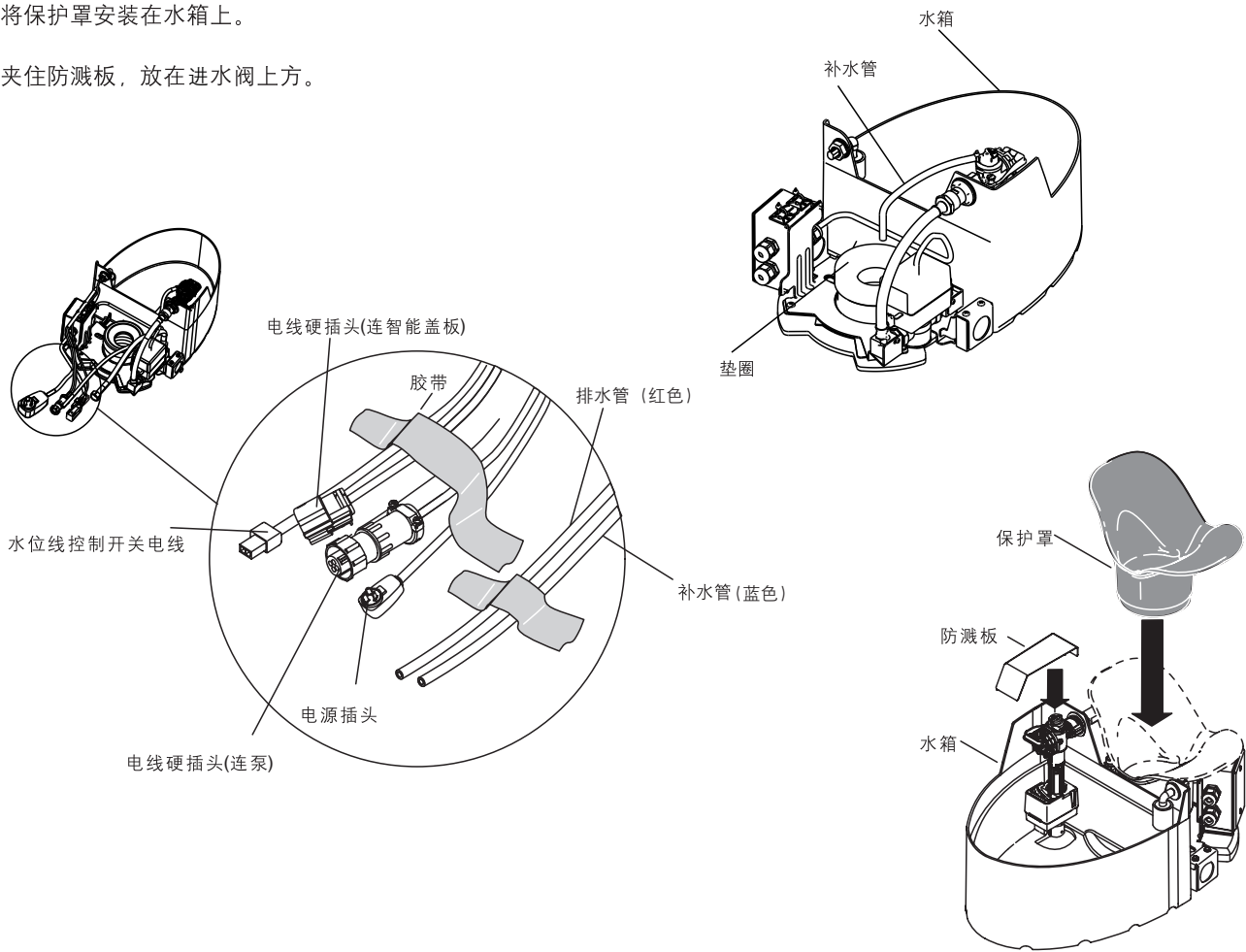


图16

## L. 安装陶瓷外壳

**警告：**存在人员受伤的危险。陶瓷外壳重达35千克。搬运陶瓷外壳时，应使用适当的提升工具。

**谨慎：**存在产品损坏的危险。向下放置陶瓷外壳时不要用力过大。如果外壳未能放置到位，应轻轻提起和移动。如果操作粗糙，外壳可能被压碎或开裂。

小心地抬起陶瓷外壳并将其放在水箱上。

确保排污通道完全置于出水垫圈内。如果陶瓷外壳不能均匀置于地面上，则排污通道不能正确到位。

轻轻地各种调节，直至排污通道正确到位。

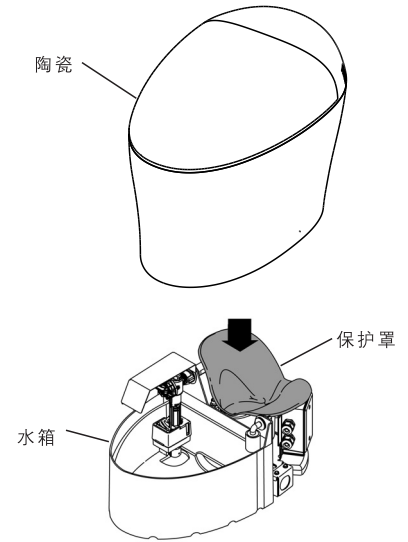


图17

## M. 连接电线和电子盖板的进水管到三通上

**警告：**存在人员受伤的危险。确保插头(如果使用插入式连接)和插座处于干燥状态。如果存在任何潮湿，在插入之前应使该区域变干。

如果需要插入式连接，将泵插上插头通电。

连接补水管和排水管。

连接线束。

连接水位线控制开关。

连接电子盖板的电源线。

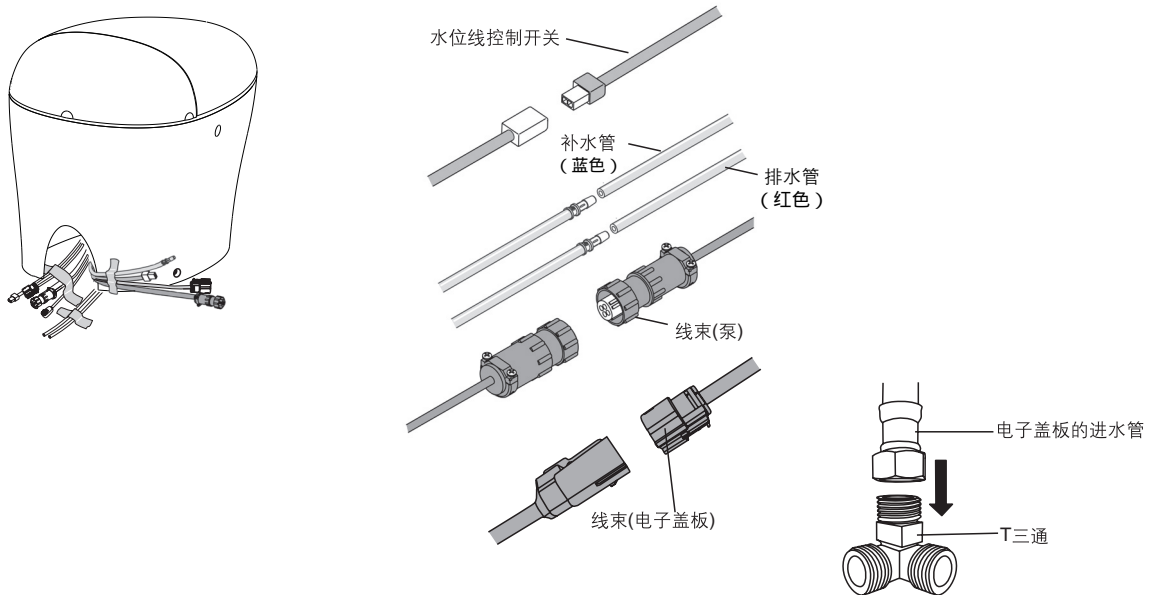


图18

## N. 安装净化水滤芯

### 1. 打开整机外壳

借助工具(提供)轻轻向外打开整机外壳后向上取下外壳。

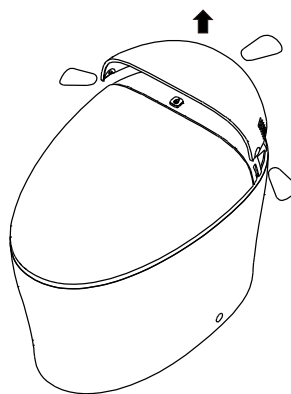


图19

### 2. 按图示方向旋出旧滤芯。

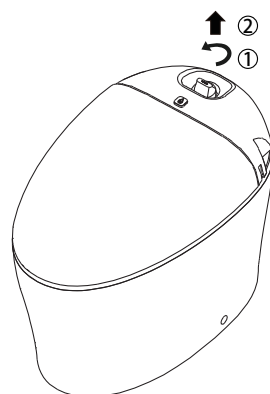


图20

### 3. 按图示方向略向下施加压力，旋紧新的滤芯。

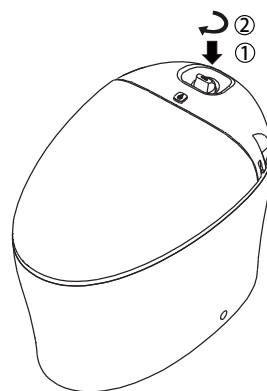


图21

### 4. 重新合上整机外壳

直接用手将整机外壳向下按下，两侧及后方的卡扣到位后，没有松动，即完成安装。

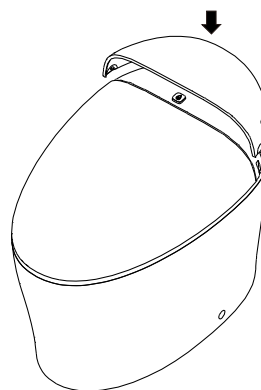


图22

## O. 检查操作

注：快速打开角阀至最大位置。

注：冲水和水箱注水之间约有八秒钟的延迟。

冲洗座便器，检查操作是否正确。

按照用户手册检查智能盖板各项功能是否运作正常。

如果座便器未能正确工作，参阅故障检修表。

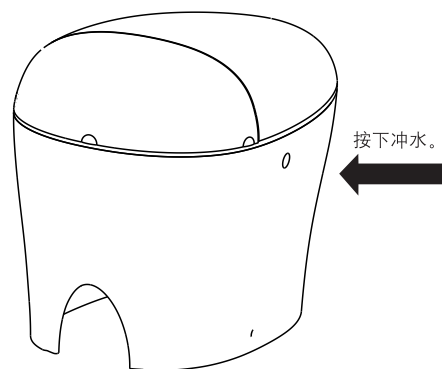


图23

## P. 固定陶瓷外壳

**⚠ 谨慎：** 存在产品损坏的危险。拧螺丝时不要拧得太紧。如果螺丝拧得太紧，陶瓷外壳可能被压碎或开裂。

插入一个螺丝，在其两端均放置垫圈。

在两个孔内各插入一个螺丝并拧紧。不要拧得太紧。

在各个螺丝上盖上一个螺帽。螺帽应与外壳的外部平齐。

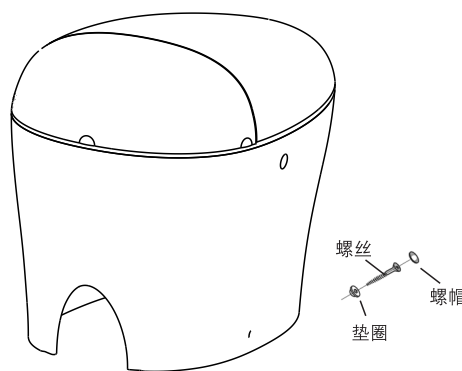


图24

## 完成安装

可在检修盖上做过标记的点上用美工刀在检修盖上切割一个凹口。

将检修盖置于座便器背后的开口上方。

用硅胶填堵座便器底部四周的缝道及检修盖与陶瓷间的缝道。

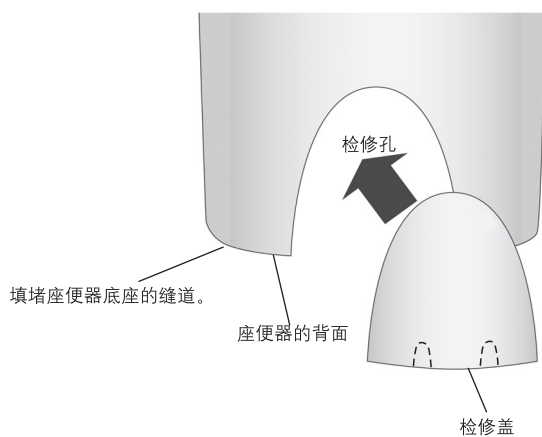
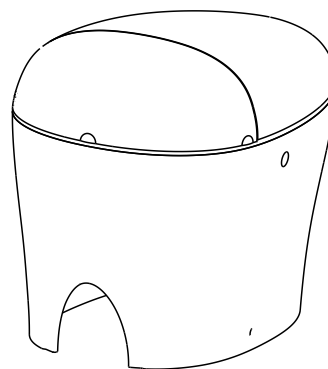


图25



## 安装遥控器支架

注意：如果安装墙面是特定材料（比如木板、密制板等）时，使用合适的固定方法。

注意：遥控器的安装位置应该是不易被水淋到的地方。

选择一个合适地方安装遥控器支架，这个地方应该是当你坐在座便器上时很容易用手容易操作遥控器。

根据遥控器支架螺钉孔的位置，用直径6mm的钻头在墙上钻两个深度大于45mm的孔。在孔中装入膨胀管。

将安装支架在放置固定孔上。

将支架背面双面胶离型纸撕掉。

用螺钉固定安装支架。

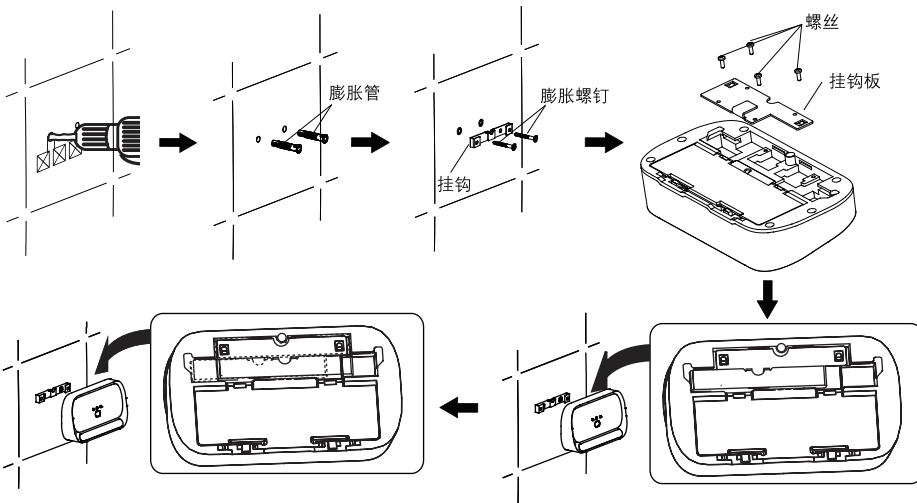
把螺钉盖装在螺钉上。

把遥控器放在支架上。



图26

### 安装步骤:



### 公共场所防盗安装方式

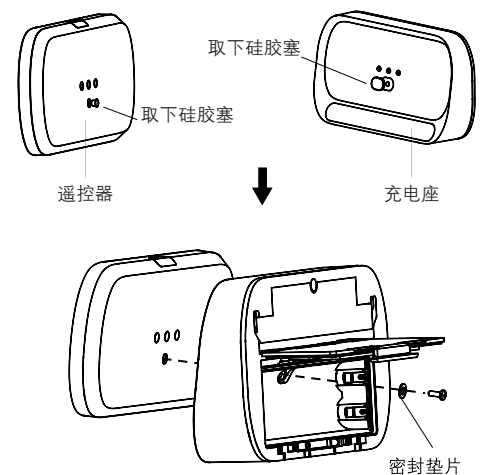


图27

## 初次使用前准备

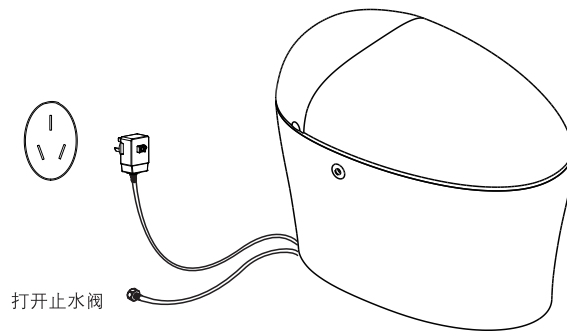


图28

确认“遥控器”内已正确装入电池。

确认产品正前方没有障碍物。

等待主机完成自检。期间可听到电机的转动声和流水声，均属正常。当夜灯闪烁时，自检进行中，停止闪烁，自检结束。

初次使用时为出厂设置状态：

- |          |            |
|----------|------------|
| 女性冲洗：    | 圈温：中档      |
| •水温：中档   | 夜灯：开       |
| •水流强度：中档 | 节能模式：关     |
| •冲洗位置：中档 | 自动翻盖功能：开   |
| 臀部冲洗：    | 自动冲水功能：开   |
| •水温：中档   | 自动UV功能：开   |
| •水流强度：中档 | 自动除菌功能：开   |
| •冲洗位置：中档 | 待机功能：关     |
|          | 长时如厕提醒功能：关 |

# 常见问题

本指南仅作一般帮助之用。科勒公司授权的服务代表或者合格电工应当能够解决所有的电气问题。如需了解担保服务，请联系您当地的经销商或批发商。

| 现象                | 可能原因  | 建议措施  |
|-------------------|---|---|
| 1. 座便器不工作         | A. 停电<br>B. 插头未插或者插座无电<br>C. 电源线插头上漏电保护开关未复位<br>D. 产品处于待机状态   | A. 等到电力恢复<br>B. 插上插头或者检测电源插座<br>C. 按下插头上的复位按钮<br>D. 按一下侧面“⊙”按键  |
| 2. 座便器不冲水         | A. 停水<br>B. 供水角阀关闭<br>C. 停电<br>D. 产品处于待机状态<br>E. 清洗功能正在使用中<br>F. 自动冲水功能被禁止                                  | A. 等到恢复供水<br>B. 打开供水角阀<br>C. 等待恢复电力或者查看“手动冲洗”部分进行手动冲洗或者用盆盛水冲洗。<br>D. 按一下侧面“⊙”按键<br>E. 待清洗功能完成再进行<br>F. 查看“遥控器设置指南”部分            |
| 3. 座便器冲不干净        | A. 过滤网阻塞<br>B. 供水水压不足   | A. 查看“清洗过滤网”部分<br>B. 检查角阀是否全部打开，如未全部打开，请打开<br>C. 检查进水软管是否折弯过急，如折弯过急，请调整软管   |
| 4. 清洗功能无法正常使用     | A. 停水<br>B. 供水角阀关闭或者未完全打开<br>C. 产品处于待机状态<br>D. 没有入座或者当前坐姿无法使座圈感应到<br>E. 过滤网阻塞<br>F. 供水水压不足<br>G. 净化水滤芯未正确安装 | A. 等到恢复供水<br>B. 完全打开供水角阀<br>C. 按一下侧面“⊙”按键<br>D. 请入座或者调整坐姿<br>E. 查看“清洗过滤网”部分<br>F. 检查进水软管是否折弯过急，如折弯过急，请调整软管<br>G. 正确安装滤芯（参见第18页） |
| 5. 使用过程中冲洗功能停止工作  | A. 连续冲洗5分钟后冲洗功能自动停止<br>B. 座圈未感应到人体  | A. 如需要，请再次按下冲洗按键<br>B. 变换坐姿或者重新入座   |
| 6. 人体未入座时也能使用清洗功能 | A. 座圈上有异物覆盖或者座圈是湿的  | A. 移除异物或者擦干座圈   |
| 7. 使用过程中暖风风机停止工作  | A. 连续使用暖风功能4分钟，风机自动停止<br>B. 座圈未感应到人体  | A. 如需要，请再次按下暖风按键<br>B. 变换坐姿或者重新入座   |
| 8. 除臭风机不工作        | A. 座圈未感应到人体<br>B. 使用过程中误按停止键<br>C. 自动除臭功能被禁止  | A. 变换坐姿或者重新入座<br>B. 如需要，请离座2秒后重新入座<br>C. 查看“遥控器设置指南”部分  |
| 9. 不能开关盖          | A. 座圈上有异物覆盖或者座圈是湿的<br>B. 便盖在先前开关过程中受到人为干扰   | A. 移除异物或者擦干座圈<br>B. 使用遥控器开关便盖或手动打开便盖直至正常，便盖开关过程中不阻挡其开关  |
| 10. 不能自动开关盖       | A. 用户没有进入或离开感应区域<br>B. 遥控器“自动翻盖”功能被关闭<br>C. 坐便器正在冲水中  | A. 请进入或离开感应区域<br>B. 查看“遥控器设置指南”部分<br>C. 等待坐便器冲水结束   |
| 11. 夜灯不亮          | A. 夜灯功能被关闭<br>B. 室内光线太亮   | A. 查看“辅助键盘功能”中的夜灯部分来打开夜灯功能<br>B. 请关闭室内灯光并拉上窗帘   |
| 12. 紫外线杀菌不工作      | A. 有人坐在座便器上<br>B. 座圈上有异物覆盖或者座圈是湿的   | A. 请离座后关闭盖子再重新开启紫外线杀菌及关闭座便盖<br>B. 移除异物或者擦干座圈  |
| 13. 遥控器无显示        | A. 电池电量耗尽<br>B. 电池极性装反<br>C. 遥控器未被唤醒  | A. 更换新电池<br>B. 重新正确安装<br>C. 触摸遥控器屏幕<br>靠近坐便器或落座<br>按遥控器唤醒键  |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| 14. 遥控器无法遥控座便器 | <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 电池电量不足</li> <li>B. 遥控器离座便器太远</li> <li>C. 座便器本机没有上电</li> <li>D. 座便器本体处于待机状态</li> <li>E. 座便器与遥控器未连接</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 查看“遥控器电池的使用及更换”部分来更换电池</li> <li>B. 查看“遥控器与本机的通讯”部分并靠近座便器</li> <li>C. 请给本体上电</li> <li>D. 按一下侧面“⊖”按键</li> <li>E. 查看“遥控器与本机的通讯”部分，连接坐便器与遥控器</li> </ul> |
| 15. 座圈不热。      | <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 遥控器的圈温设置太低</li> <li>B. 座便器处于待机模式</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>A. 将圈温设置到合适档</li> <li>B. 按一下侧面的“⊖”键</li> </ul>   |



### 用户责任


如果你居住地方的水质是硬性，你必须保持冲水孔清洁，令座便器冲水正常。每星期应最少使用座便器清洁剂清洁一次，用长把手的刷子清洁冲水孔，并尽量伸入排污管洗刷，防止矿物质积聚。

大部分厕所清洁剂都不会损坏座便器表面的釉面陶瓷，但烦请遵照座便器清洁剂生产商指引小心进行。

请勿使用腐蚀性清洁剂或溶剂。

 **警告：提防楼宇受损或损坏产品。**

科勒公司对此类因使用氯(次氯酸钙)而引致的冲水装置损毁，概不负责。

 **警告：在安装本座便器时切勿使用任何水泥。因为水泥的热膨胀可能使座便器的脚部挤破或损坏。科勒对所有因为水泥安装而引起的座便器破裂恕不负责。**

 **警告：提防损坏产品。**

请不要向便器内冲入新闻纸、纸尿垫、妇用卫生巾等容易堵塞的物品。请不要用重力撞击陶瓷，以防止破损漏水。不要在0°C以下的环境中使用。

注意：智能盖板的清洗和维护详见用户手册。

注意：一定要先彻底冲洗供水管以清除管道中的杂质，使用水源为自来水或可供饮用水。

## 安裝之前

- 請仔細詳閱本指引。以便熟悉所需工具、物料及安裝程式。請遵照適用的章節來安裝您的座便器，以避免由於安裝失當而導致不必要的損失。除了有關正確的安裝方法之外，還務請詳閱所有操作及安全指引。
- 本指引所載之一切資料，均以印刷時所有之最新產品情況為基礎，科勒保留權利隨時更改產品特性、包裝或供應情況，恕不另行通知。
- 本指引也包含了有關護理、清潔及保養等重要資料-請交予使用者保存。
- 我們感謝您對科勒品質的信任。在您開始安裝之前，請您花上幾分鐘時間來閱讀這本手冊。如果您在安裝或性能方面遇到任何問題，務必請您與我們聯繫。再次感謝您選擇科勒公司。
- 安裝前，請確保座便器安裝所需要的空間，並不會影响到門的開關。
- 確認排水坑距 305mm，坑距需滿足292-350mm。如未滿足，可能會影響安裝。
- 確認出水接頭距離完工牆面凸出不超過 3 mm。沉入完工牆壁不超過5mm。如未滿足，可能會影響安裝。
- 推薦使用管路內徑DN 15 mm 以上的主水管以確保下述供水條件要求。

## 注意



危險：存在觸電危險。操作前應切斷電源。



警告：存在觸電危險。只可連接至帶接地故障斷路器（GFCI）或接地漏電斷路器舊（ELCB）保護的電路中。



謹慎：存在有害氣體的危險。如果新座便器不能立即安裝，可在地面法蘭孔上臨時遮蓋一塊舊布。

注意：遵守所有的本地管道安裝和電氣規程。

注意：安裝在浴室內的插座位置距離浴缸或淋浴噴頭至少應為一米。

- 遵守所有的本地管道安裝規程和建築規範。
- 仔細檢查新座便器有無損壞。
- 電源和水管應採用牆式安裝方式。



警告：觸電、火災或人身傷害的危險。本產品必須安全接地。只能連接到專用的220V~，50 Hz, 10A 帶接地故障斷路器或接地漏電保護器的電路中。



警告：必須使用10A的插座。

所需工具及材料（不隨貨供應）

- 活絡扳手X2
- 卷尺
- 生料帶
- 美工刀
- 供水閥（帶過濾網）
- 各種螺絲刀
- 尼龍錨栓
- 螺絲
- T形螺栓
- 法蘭盤
- 膨脹螺栓配件包

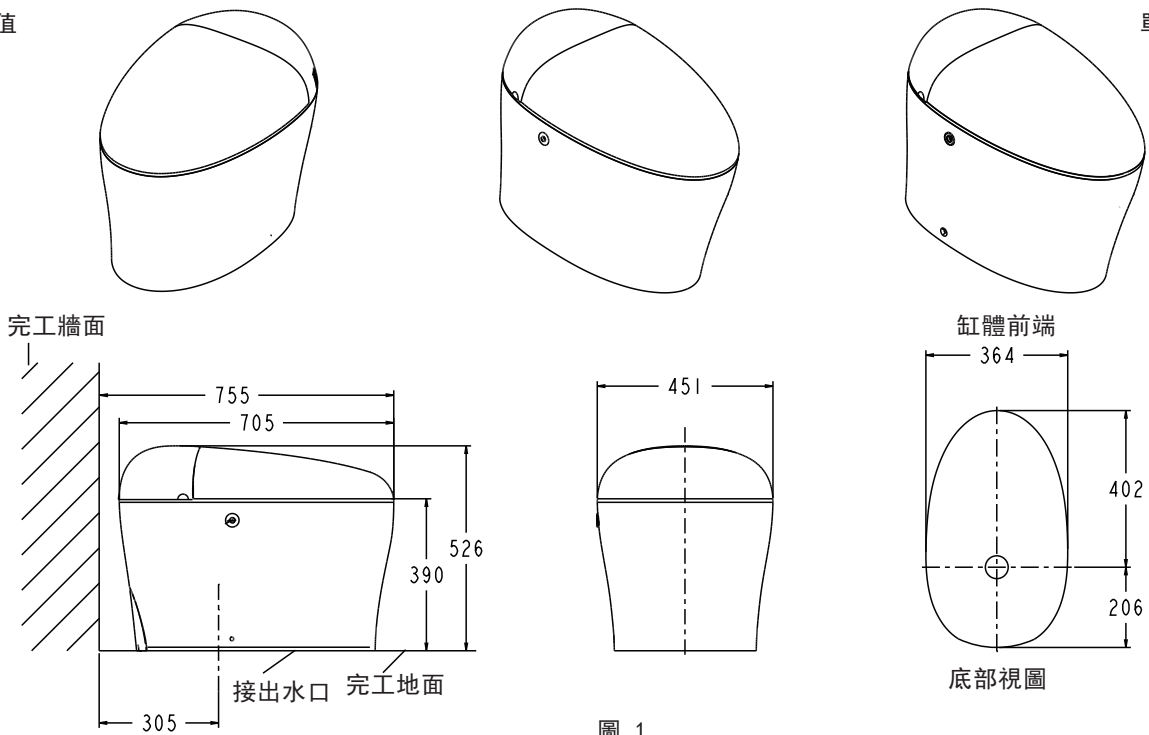
注意：

尼龍錨栓：推薦使用外徑  $\phi$  10 mm 的產品。

螺絲：推薦使用與錨栓相配的螺絲。

## 尺寸圖

參考值



科勒公司保留隨時變更圖中標示尺寸的權利，無需另行通知。

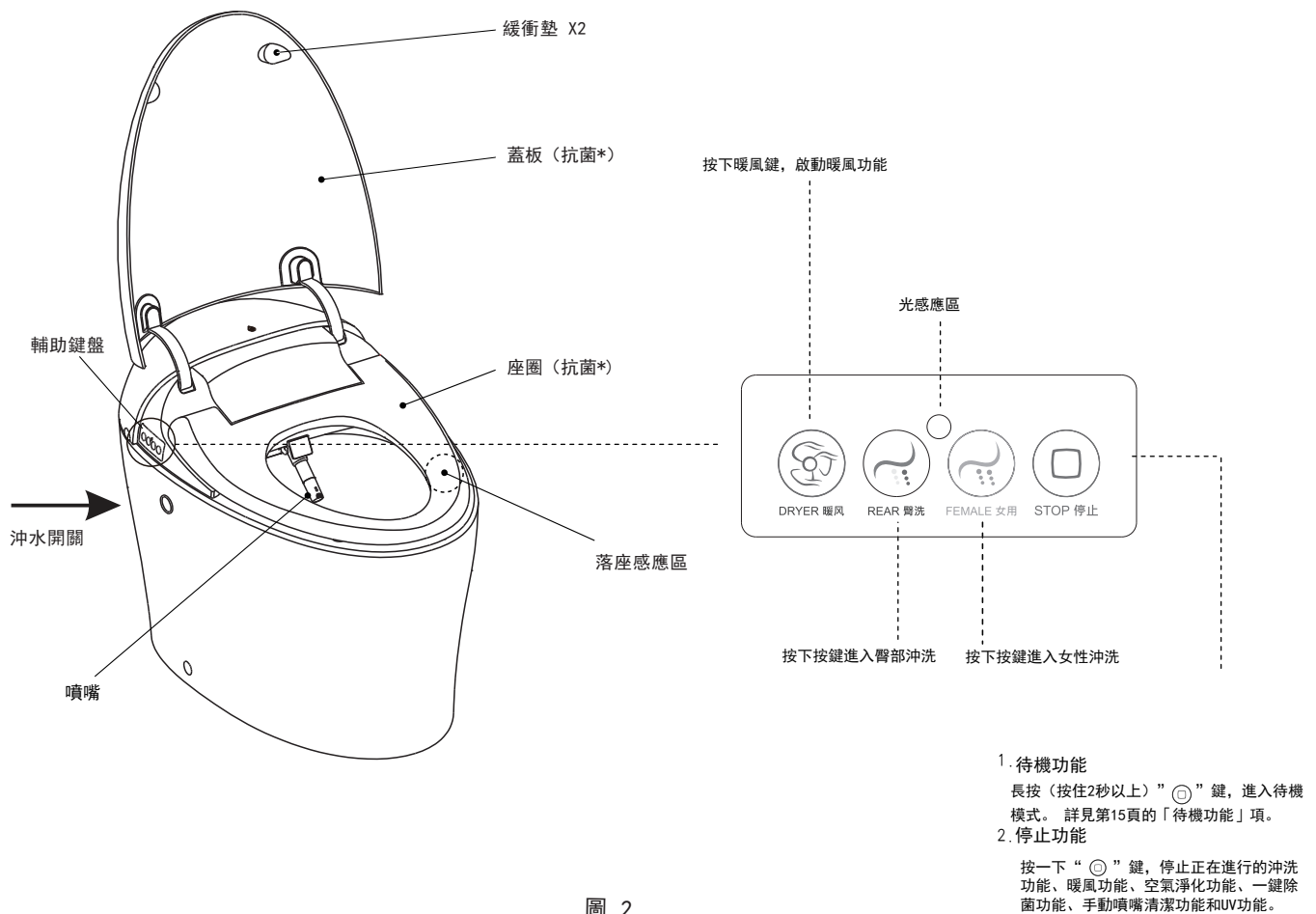
## 規格

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 沖水量      | 3.8L                       |
| 最小使用坑距   | 305mm                      |
| 供水水壓     | 0.07MPa (動壓) - 0.74MPa     |
| 規格       | 220V~ 50Hz 1100W*          |
| 產品外型尺寸   | 長705x寬451mmX高526mm         |
| 產品重量     | 約 46kg                     |
| 使用環境溫度   | 1 ℃ - 40 ℃                 |
| 輕觸開關使用方式 | 快速按壓 (提示: 請示勿大力敲擊導致壓電開關變形) |

注意: 智能蓋板規格詳見使用者手冊。

\* 功率值在以下條件測試: 動壓0.2MPa, 進水溫度15 ℃

## 整體簡圖



1. 待機功能  
長按 (按住2秒以上) "⊙" 鍵, 進入待機模式。詳見第15頁的「待機功能」項。
2. 停止功能  
按一下 "⊙" 鍵, 停止正在進行的沖洗功能、暖風功能、空氣淨化功能、一鍵除菌功能、手動噴嘴清潔功能和UV功能。

\* 抗菌: 含銀離子的座圈、蓋板長期抗細菌, 抑制產品表面的細菌生長, 並不代表防霉等附帶效果。抗菌率大於99% (依據GB21551.1-2008、GB21551.2-2010抗細菌性能試驗方法進行試驗)。

## 安裝前準備

### A. 抓住陶瓷件的邊緣，從包裝箱中取出產品。

警告：人身和產品損害風險！ 向上提起座便器時，請勿抓住智能蓋板的邊緣。由於座便器較重，必要時請尋求他人幫助。

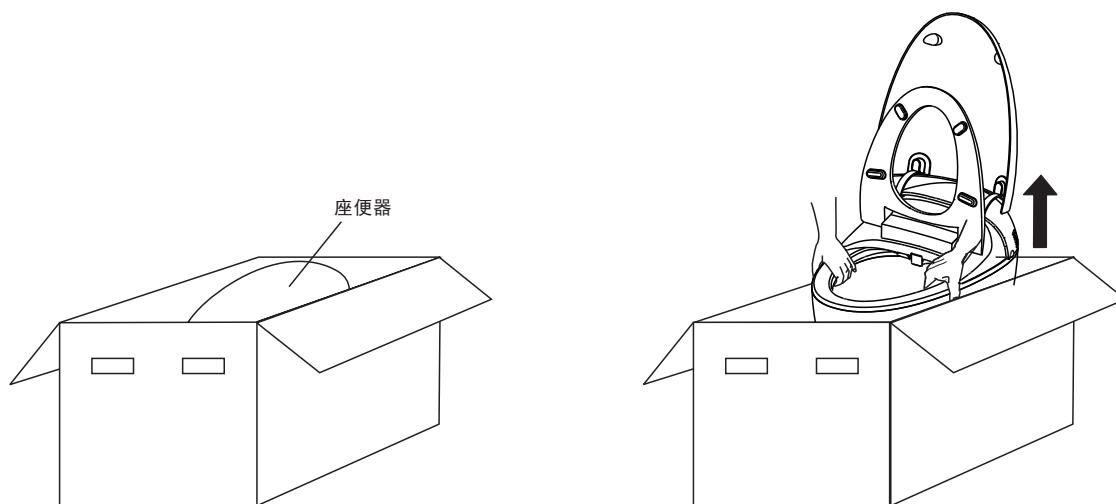


圖3

### B. 在從包裝箱中取出產品時，請特別注意座便器底部，防止水箱元件脫落。

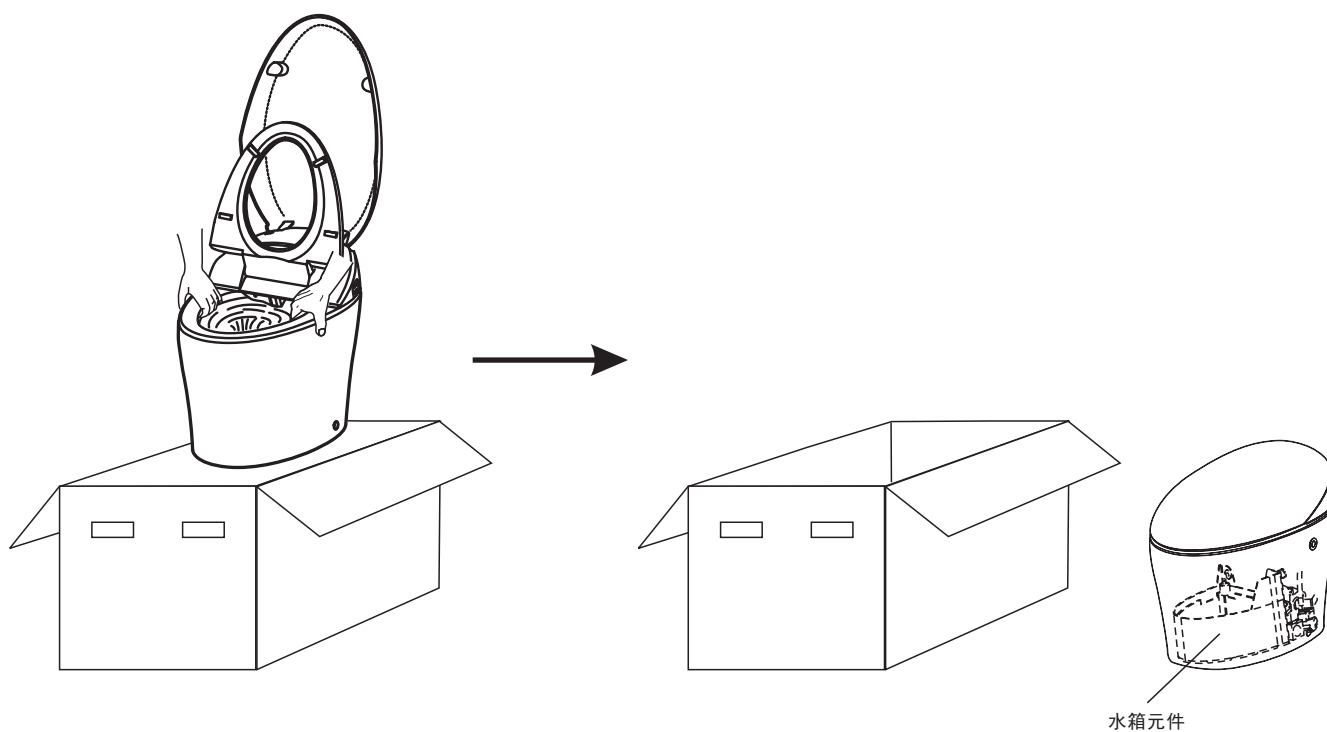


圖4

### C. 取出水箱。

a. 在地面上放置一塊 800 mm X 600mm 大小的軟墊，將整個座便器斜放在軟墊上。

注意：請小心輕放，勿將陶瓷件表面刮傷。

b. 把水箱元件從陶瓷件中取出，放在地面上。

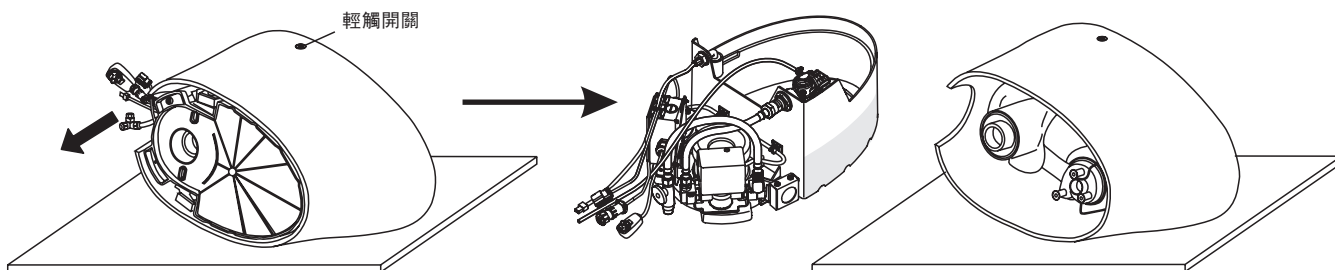


圖 5a

c. 從水箱上取下珍珠棉。

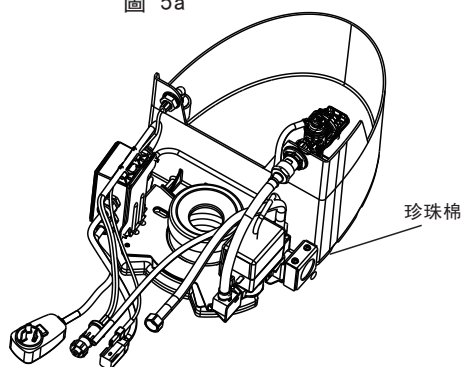


圖 5b

d. 把墊圈和保護罩從陶瓷彎管上取下。

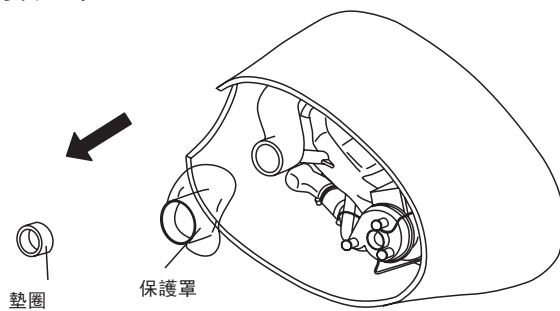


圖 5c

D. 將各種部件放置在地面上，準備安裝。

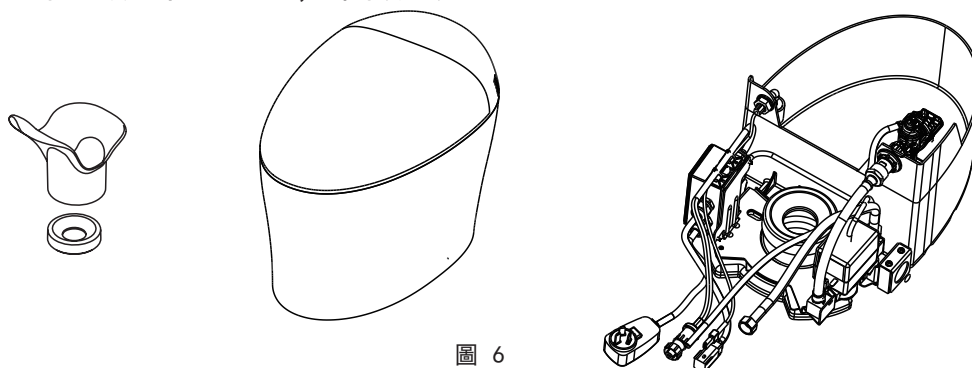


圖 6

## 安裝

### A. 拆除舊座便器

關掉供水源，給座便器沖水，用海綿吸去座便器內的剩餘水份，除下供水管止水閥（如果有），移開舊水箱和座便器。

用塗油灰刀拆除地上的舊密封墊圈及座便器法蘭盤，拆除及扔掉舊的T型螺栓。

注意：如果不能即時安裝新座便器，請用碎布暫將法蘭盤堵住。




圖 7


### B. 安裝尺寸

 危險：存在觸電危險。安裝前應切斷電源。

注：本產品設計可安裝于牆面插座和水路管。安裝方式在尺寸圖中有標示。

 警告：存在觸電危險。只可連接至帶接地故障斷路器（GFCI）或接地漏電斷路器（ELCB）保護的電路中。

 警告：安裝馬桶前，確認法蘭與地面採用膨脹螺栓連接。

 浴缸與花灑位置請遠離帶電部件（如遙控器、電源插座、音頻輸入器等）。

如果是牆面插座，需要使用帶接地故障斷路器（GFCI）或接地漏電斷路器（ELCB）保護的防水、防濺插座。安裝硬電線電源時應嚴格遵守尺寸圖上的資訊操作。

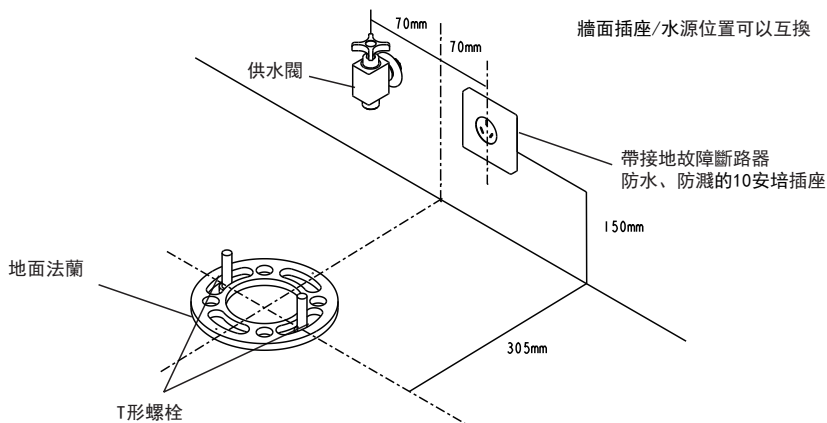





圖8

## C. 安裝電源和水源

 危險：存在觸電危險。操作前應切斷電源。

 危險：存在觸電危險。僅適用於插入牆面插座/牆面式電源，只可連接至帶接地故障斷路器（GFCI）保護的電路中。勿取走接地插腳，或選擇使用接地配接器。

 警告：產品存在電擊的危險。本產品只可連接到良好接地，電路要求為 220V~，10A, 50Hz 電路中，此電路必須帶接地故障斷路器或接地漏電斷路器。

注意：本產品設計可安裝于牆面插座。安裝方式在尺寸圖中有標示。安裝硬電線電源時應嚴格遵守尺寸圖上的資訊操作。

### 安裝水源

注意：本產品設計可安裝于牆上式水源。安裝方式在尺寸圖中有標示。

注意：安裝于地面的止水閥不得高出地面 70 mm 以上。

安裝水源時應仔細閱讀尺寸圖。

## D. 安裝T形螺栓

安裝兩枚直徑 8mm（5/16"）的新T型螺栓在法蘭盤上。

裝本座便器時切勿使用白水泥或高石灰含量之水泥，因水泥的熱膨脹可能使座便器的腳部擠破或損壞。科勒對所有因水泥安裝而導致的座便器破裂恕不負責。

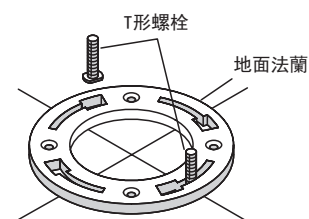


圖 9



## E. 安裝蠟封

將蠟封放在位於水箱上的油灰環內。

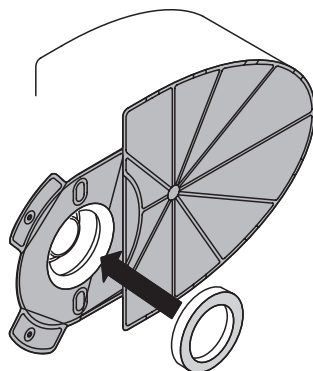


圖 10

## F. 確定水箱位置


在地面上作好中心線的標記。


在地面法蘭上方對準水箱位置。

放下水箱，置于地面法蘭。T形螺栓應對準水箱底部的安裝槽。

將水箱與中心線仔細對準。

將水箱放在T形螺栓上。

 謹慎：存在產品損壞的危險。不要下壓水箱元件中除缸體以外的部件，可能產生損壞。

 謹慎：存在產品損壞的危險。放置後不得搖動或提起水箱。由蠟封產生的密封可能受到破壞，從而導致漏水。

將補水管未擰的一端放在出水管外。

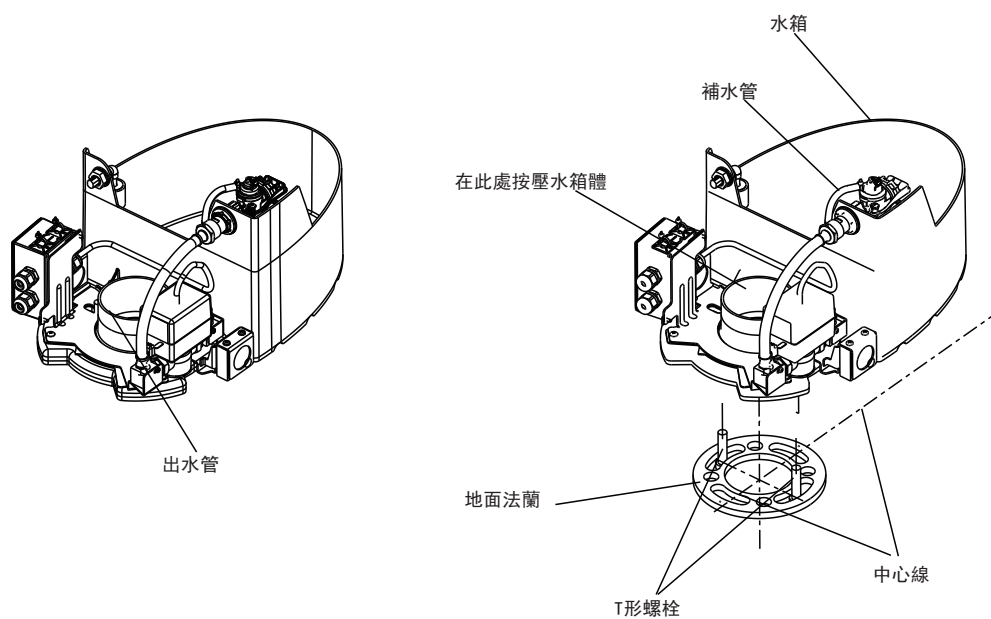


圖 11

## G. 固定水箱

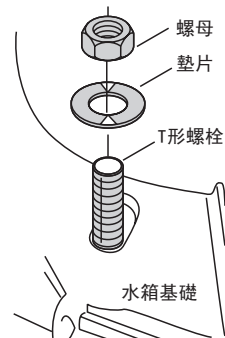
⚠ 謹慎：存在產品損壞的危險。不要將安裝螺母擰得太緊，

不要切短T形螺栓。

在每個 T形螺栓上放一枚墊片。

在每個 T形螺栓上擰一個螺母。

用手擰緊螺母。



注意：若無法蘭盤，則用膨脹螺栓配件包直接固定水箱，安裝細則由安裝人員自行確定。

圖12

## H. 連接水管

連接水管。

打開止水閥。

重要提示：

必須使用隨器具附帶的新軟管元件，舊軟管組件不能重複使用。

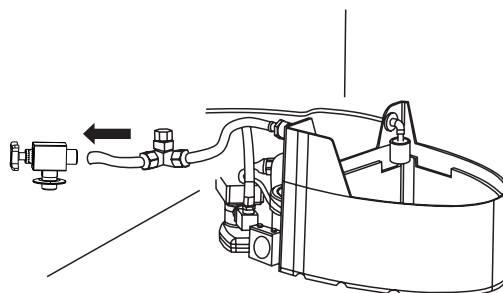


圖13

## I. 檢查水位線

注：水位線是水箱內帶有標記的一個凹槽。

打開供水閥。

使用一字螺絲刀逆時針旋轉手動開關，打開電動閥。

確認進水閥設置在正確的水位線。按需進行調整。

如要調節進水閥，可使用一字螺絲刀逆時針方向輕輕轉動調節杆，降低水位線設置，或順時針轉動，提高水位線設置。

重要提示！ 如果閥門被鎖定，則不能操作閥門。

使用一字螺絲刀順時針旋轉手動開關，恢復到鎖緊位置。

關上止水閥。

重要提示：在關上止水閥後，必須清空水箱內存水。

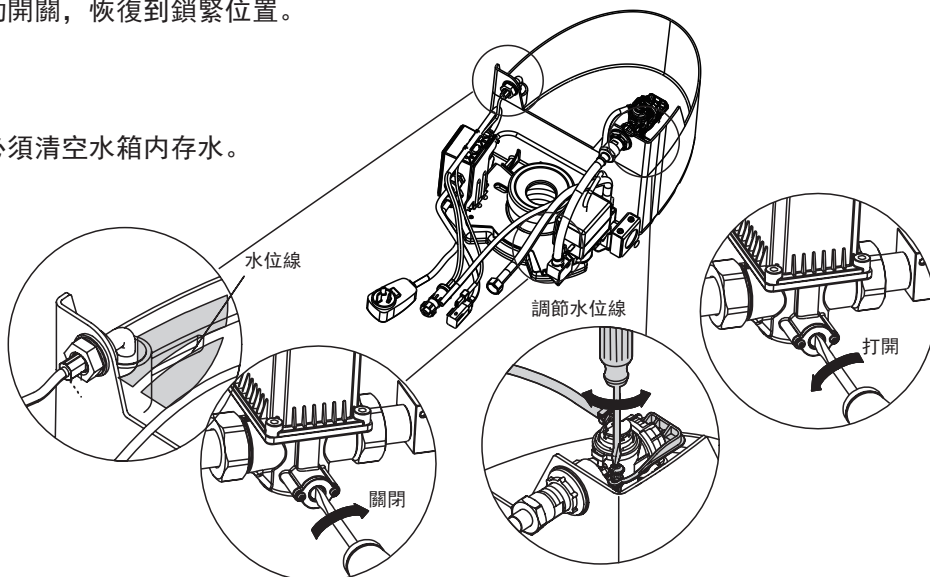


圖 14

J. 卸下供水軟管中三通上的密封帽。

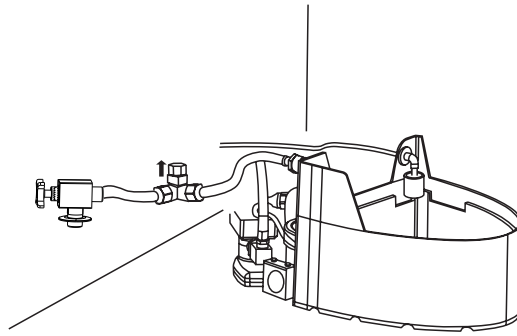


圖 15

### K. 安裝墊圈和保護罩

在地面上放置電線硬插頭、水位線控制開關電線和補水管，使其伸出後檢修孔。

用膠帶將其粘在地上，防止受到夾緊或損壞。

按圖將墊圈安裝到水箱上並壓緊。

將保護罩安裝在水箱上。

夾住防濺板，放在進水閥上方。

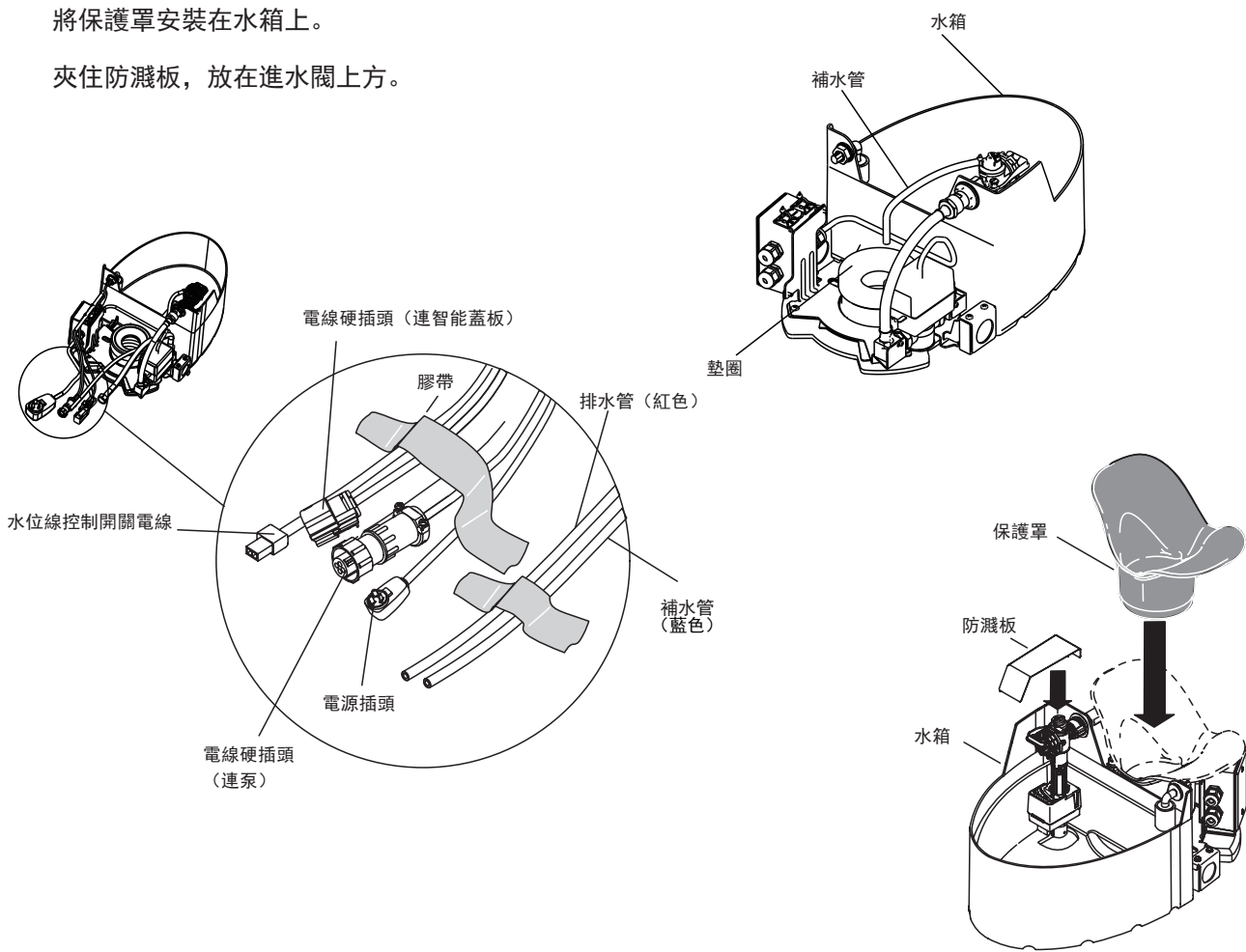


圖16

## L. 安裝陶瓷外殼

**警告：** 存在人員受傷的危險。陶瓷外殼重達35千克。搬運陶瓷外殼時，應使用適當的提升工具。

**謹慎：** 存在產品損壞的危險。向下放置陶瓷外殼時不要用力過大。如果外殼未能放置到位，應輕輕提起和移動。如果操作粗糙，外殼可能被壓碎或開裂。

小心地抬起陶瓷外殼並將其放在水箱上。

確保排汗通道完全置於出水墊圈內。如果陶瓷外殼不能均勻置於地面上，則排汗通道不能正確到位。

輕輕地進行各種調節，直至排汗通道正確到位。

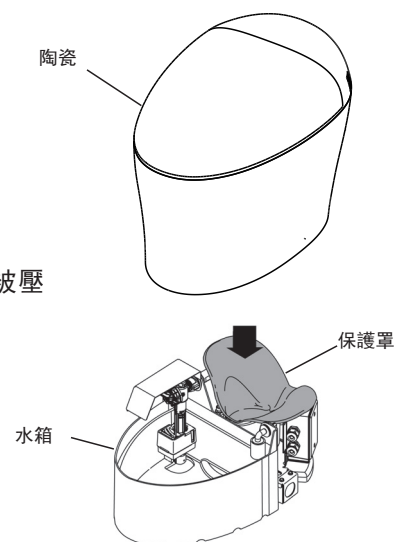


圖17

## M. 連接電線和電子蓋板的進水管到三通上

**警告：** 存在人員受傷的危險。確保插頭(如果使用插入式連接)和插座處於乾燥狀態，如果存在任何潮濕，在插入之前應使該區域變幹。

如果需要插入式連接，將泵插上插頭通電，

連接補水管和排水管。

連接線束。

連接水位線控制開關。

連接電子蓋板的電源線。

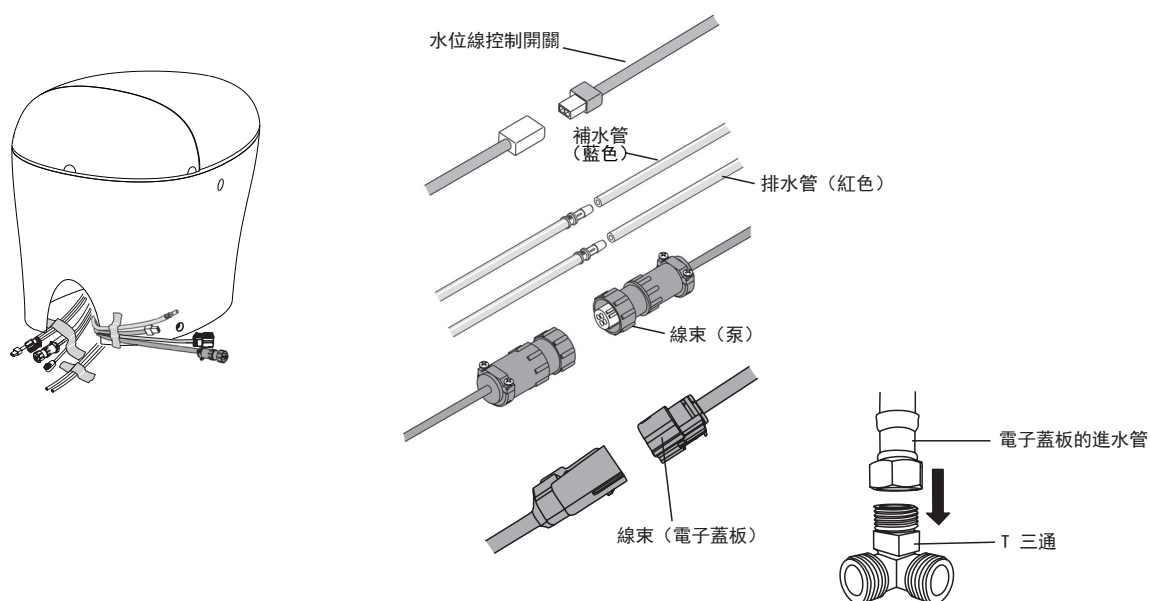


圖 18

## N. 安裝淨化水濾芯

用戶發現指示燈紅燈常亮，請及時更換濾芯，方法如下：

### 1、打開整機外殼

借助工具（提供）輕輕向外打開整機外殼後向上取下外殼。

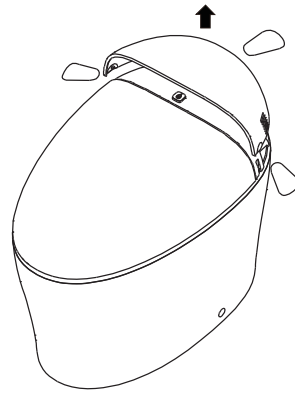


圖19

### 2、按圖示方向旋出舊濾芯。

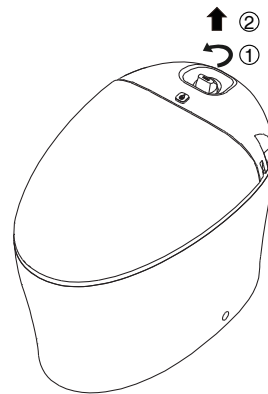


圖20

### 3、按圖示方向略向下施加壓力，旋緊新的濾芯。

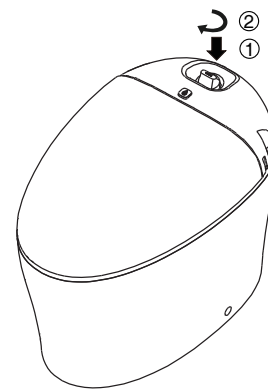


圖21

### 4. 重新合上整機外殼

直接用手將整機外殼向下按下，兩側及後方的卡扣到位後，沒有鬆動，即完成安裝。

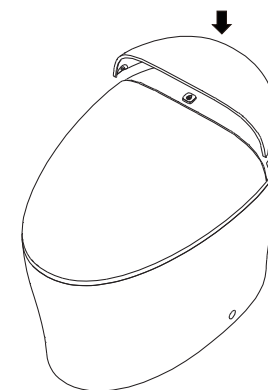


圖22

## O. 檢查操作

注：快速打開角閥至最大位置。

注：沖水和水箱注水之間約有八秒鐘的延遲。

沖洗座便器，檢查操作是否正確。

按照使用者手冊檢查智能蓋板各項功能是否運作正常。

如果座便器未能正確工作，參閱故障檢修表。

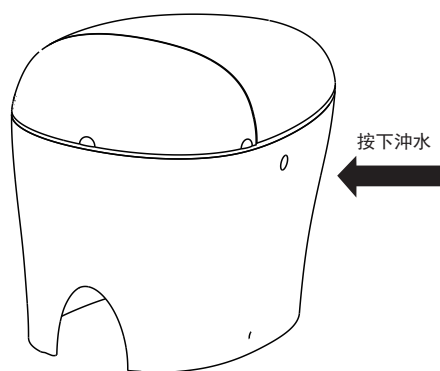


圖 23

## P. 固定陶瓷外殼

**⚠ 謹慎：** 存在產品損壞的危險。擰螺絲時不要擰得太緊。如果螺絲擰得太緊，陶瓷外殼可能被壓碎或開裂。

插入一個螺絲，在其兩端均勻放置墊圈。

在兩個孔內各插入一個螺絲並擰緊。不要擰得太緊。

在各個螺絲上蓋上一個螺帽。螺帽應與外殼的外部平齊。

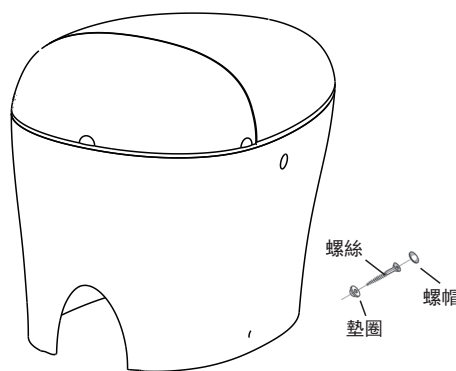


圖 24

## 完成安裝

可在檢修蓋上做過標記的點上用美工刀在檢修蓋上切割一個凹口。

將檢修蓋置于座便器背後的開口上方。

用硅胶填堵座便器底部四周的縫道及檢修蓋與陶瓷間的縫道。

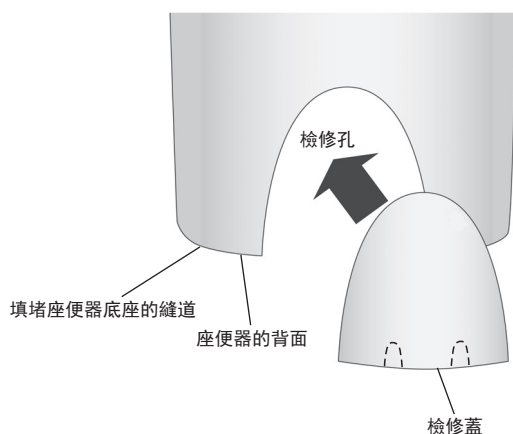
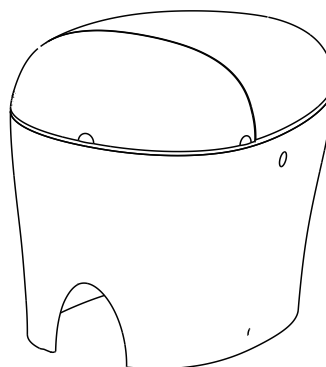


圖 25



## 安裝遙控器支架

注意：如果安裝牆面是特定材料（比如木板、密制板等）時，使用合適的固定方法。

注意：遙控器的安裝位置應該是不易被水淋到的地方。

選擇一個合適地方安裝遙控器支架，這個地方應該是當你坐在座便器上時很容易用手容易操作遙控器。

根據遙控器支架螺釘孔的位置，用直徑6mm 的鑽頭在牆上鑽兩個深度大於 45mm 的孔。在孔中裝入膨脹管。

將安裝支架在放置固定孔上。

將支架背面雙面膠離型紙撕掉。

用螺釘固定安裝支架。

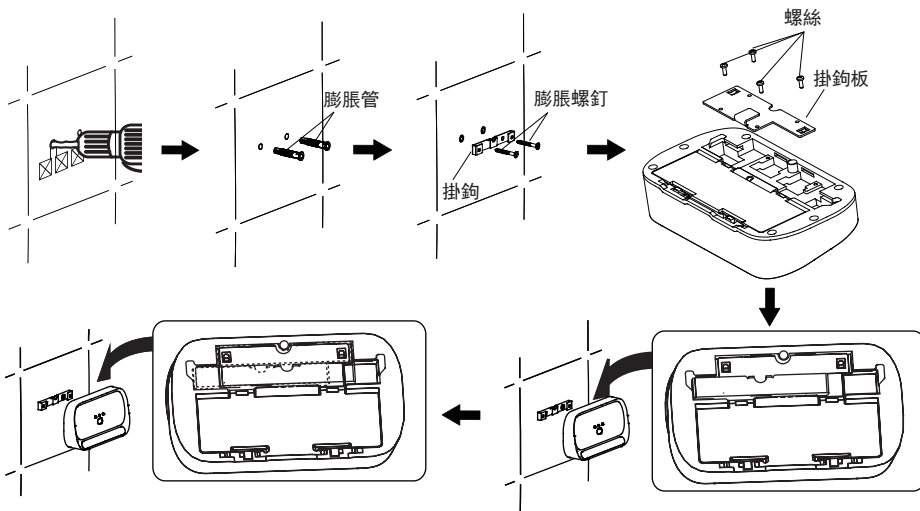
把螺釘蓋裝在螺釘上。

把遙控器放在支架上。



圖 26

### 安裝步驟



### 公共場所防盜安裝方式

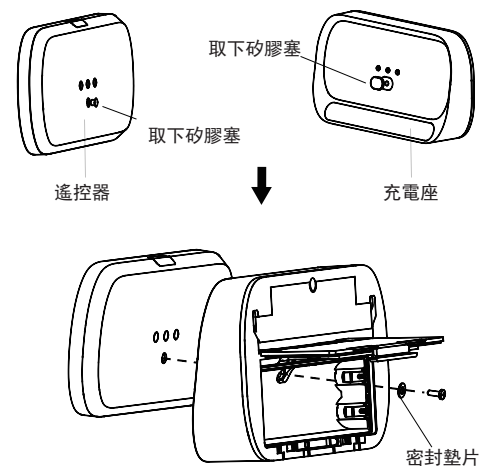


圖 27

## 初次使用前的準備

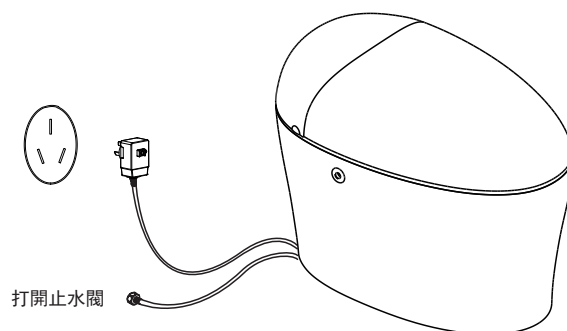


Fig.#28

確認 " 遙控器 " 內已正確裝入電池。

確認產品正前方沒有障礙物。

等待主機完成自檢。期間可聽到電機的轉動聲和流水聲，均屬正常。當夜燈閃爍時，自檢進行中，停止閃爍，自檢結束。

初次使用時為出廠設置狀態：

### 女性沖洗：

- 水溫：中檔
- 水流強度：中檔
- 沖洗位置：中檔

### 臀部沖洗：

- 水溫：中檔
- 水流強度：中檔
- 沖洗位置：中檔

圈溫：中檔

夜燈：開

節能模式：關

自動沖水功能：開

自動翻蓋功能：開

自動 UV 功能：開

自動除菌功能：開

待機功能：關

長時如廁提醒功能：關



## 常見問題

本指南僅作一般說明之用。科勒公司授權的服務代表或者合格電工應當能夠解決所有的電氣問題。如需瞭解擔保服務，請聯繫您當地的轉銷商或批發商。

| 現象                | 可能原因  | 建議措施  |
|-------------------|---|---|
| 1. 座便器不工作         | A. 停電<br>B. 插頭未插或者插座無電<br>C. 電源線插頭上漏電保護開關未重定<br>D. 產品處於待機狀態   | A. 等到電力恢復<br>B. 插上插頭或者檢測電源插座<br>C. 按下插頭上的 複 位按鈕<br>D. 按一下側面 “⊖” 按鍵  |
| 2 座便器不沖水          | A. 停水<br>B. 供水角閥關閉<br>C. 停電<br>D. 產品處於待機狀態<br>E. 清洗功能正在使用中<br>F. 自動沖水功能被禁止                                  | A. 等到恢復供水<br>B. 打開供水角閥<br>C. 等待恢復電力或者查看“手動沖洗”部分進行手動沖洗或者用盆盛水沖洗。<br>D. 按一下側面 “⊖” 按鍵<br>E. 待清洗功能完成再進行<br>F. 查看「遙控器設置指南」部分            |
| 3. 座便器沖不幹淨        | A. 過濾網阻塞<br>B. 供水水壓不足   | A. 查看“清洗過濾網”部分<br>B. 檢查角閥是否全部打開，如未全部打開，請打開<br>C. 檢查進水軟管是否折彎過急，如折彎過急，請調整軟管   |
| 4. 清洗功能無法正常使用     | A. 停水<br>B. 供水角閥關閉或者未完全打開<br>C. 產品處於待機狀態<br>D. 沒有入座或者當前坐姿無法使座圈感應到<br>E. 過濾網阻塞<br>F. 供水水壓不足<br>G. 淨化水濾芯未正確安裝 | A. 等到恢復供水<br>B. 完全打開供水角閥<br>C. 按一下側面 “⊖” 按鍵<br>D. 請入座或者調整坐姿<br>E. 查看「清洗過濾網」部分<br>F. 檢查進水軟管是否折彎過急，如折彎過急，請調整軟管<br>G. 正確安裝濾芯（參見第18頁） |
| 5. 使用過程中沖洗功能停止工作  | A. 連續沖洗 5分鐘後沖洗功能自動停止<br>B. 座圈未感應到人體   | A. 如需要，請再次按下沖洗按鍵<br>B. 變換坐姿或者重新入座   |
| 6. 人體未入座時也能使用清洗功能 | A. 座圈上有異物覆蓋或者座圈是濕的  | A. 移除異物或者擦乾座圈   |
| 7. 使用過程中暖風風機停止工作  | A. 連續使用暖風功能 4分鐘，風機自動停止<br>B. 座圈未感應到人體   | A. 如需要，請再次按下暖風按鍵<br>B. 變換坐姿或者重新入座   |
| 8. 除臭風機不工作        | A. 座圈未感應到人體<br>B. 使用過程中誤按停止鍵<br>C. 自動除臭功能被禁止  | A. 變換坐姿或者重新入座<br>B. 如需要，請離座2秒後重新入座<br>C. 查看「遙控器設置指南」部分  |
| 9. 不能開關蓋          | A. 座圈上有異物覆蓋或者座圈是濕的<br>B. 便蓋在先前開關過程中受到人為干擾   | A. 移除異物或者擦乾座圈<br>B. 使用遙控器開關便蓋或手動打開便蓋直至正常。便蓋開關過程中不阻擋其開關  |
| 10. 不能自動開關蓋       | A. 使用者沒有進入或離開感應區域<br>B. 遙控器「自動翻蓋」功能被關閉<br>C. 坐便器正在沖水中   | A. 請進入或離開感應區域<br>B. 查看「遙控器設置指南」部分<br>C. 等待坐便器沖水結束   |
| 11. 夜燈不亮          | A. 夜燈功能被關閉<br>B. 室內光線太亮   | A. 查看「輔助鍵盤功能」中的夜燈部分來打開夜燈功能<br>B. 請關閉室內燈光並拉上窗簾   |

|                 |  |   |
|-----------------|--|---|
| 12. 紫外線殺菌不工作    | A. 有人坐在座便器上：<br>B. 座圈上有異物覆蓋或者座圈是濕的   | A. 請離座後關閉蓋子再重新開啟紫外線殺菌<br>B. 移除異物或者擦乾座圈  |
| 13. 遙控器無顯示      | A. 電池計量耗盡<br>B. 電池極性裝反<br>C. 遙控器未被喚醒   | A. 更換新電池<br>B. 重新正確安裝<br>C. 觸摸遙控器螢幕<br>靠近坐便器或落座<br>按遙控器喚醒鍵  |
| 14. 遙控器無法遙控座便器。 | A. 電池計量不足<br>B. 遙控器離座便器太遠<br>C. 座便器本機沒有上電<br>D. 座便器本體處於待機狀態<br>E. 座便器本體與遙控器未連接 | A. 查看“遙控器電池的使用及更換”部分來更換電池<br>B. 查看“遙控器與本機的通訊”部分並靠近座便器<br>C. 請給本體上電<br>D. 按一下側面“⊖”按鍵<br>E. 查看“遙控器與本機的通訊”部分，連接坐便器與遙控器 |
| 15. 座圈不熱。       | A. 遙控器的圈溫設置太低<br>B. 座便器處於待機模式  | A. 將圈溫設置到合適檔位<br>B. 按一下側面“⊖”鍵   |
|                 |  |   |


## 使用者須知

### 使用者責任


如果你居住地方的水質是硬性，你必須保持沖水孔清潔，令座便器沖水正常。每星期應最少使用座便器清潔劑清潔一次，用長把手的刷子清潔沖水孔，並盡量伸入排汗管洗刷，防止礦物質積聚。


大部分廁所清潔劑都不會損壞座便器表面的釉面陶瓷，但煩請遵照座便器清潔劑生產商指引小心進行。

請勿使用腐蝕性清潔劑或溶劑。

 警告：提防樓宇受損或損壞產品。

科勒公司對此類因使用氣（次氯酸鈣）而引致的沖水裝置損毀，概不負責。

 警告：在安裝本座便器時切勿使用任何水泥。因為水泥的熱膨脹可能使座便器的腳部擠破或損壞。科勒對所有因為水泥安裝而引起的座便器破裂恕不負責。

 警告：提防損壞產品。

請不要向便器內沖入新聞紙、紙尿墊、婦用衛生巾等容易堵塞的物品。請不要用重力撞擊陶瓷，以防止破損漏水。

不要在1°C 以下的水環境中使用。

注意：智能蓋板的清洗和維護詳見使用者手冊。

注意：一定要先徹底沖洗供水管以清除管道中的雜質，使用水源為自來水或可供飲用水。

## BEFORE YOU BEGIN

- Please read these instructions carefully to familiarize yourself with the required tools, materials, and installation sequences. Follow the sections that pertain to your particular installation. This will help you avoid costly mistakes. In addition to proper installation, read all operating and safety instructions.
- All information in these 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 consume.**
- We appreciate your commitment to Kohler quality. Please take a few minutes to review this manual before you start installation. If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us. Thanks again for choosing Kohler Company.
- Please make sure there is enough space for toilet installation, and it will not influence door swing.
- Confirm discharge pit dimension distance is 305mm, pit dimension distance must be 292-350mm or the installation will be compromised.
- Confirm water supply stop must extend no more than 3mm beyond the finished wall or sink no more than 5mm below finished wall or the installation will be compromised.
- DN15mm or larger main water pipe is recommended to ensure following water supply requirements.

## NOTES



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



**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.



**WARNING: Risk of electric shock for hardwire installations/through-floor electrical supply:** Connect only to dedicated 220V~, 50 Hz, 10A circuit protected by Ground-Fault Circuit-Interrupters (GFCI's) or Earth-Leakage Circuit-Breakers (ELCB's).



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

## TOOLS AND MATERIALS REQUIRED (Not supplied)

- Adjustable Wrench 2
- Tape measure
- Masking tape
- Knife
- Supply stop(with filter)
- Assorted screwdrivers
- Plastic anchor
- Screw
- T-Bolts
- Flange
- Expansion Bolt Kits

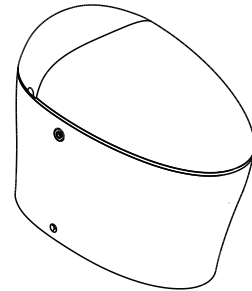
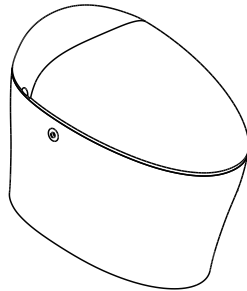
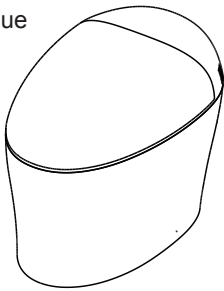
### NOTE:

Plastic Anchor: Recommend use outside dia $\varnothing$ 10mm.

Screw: Recommend using M6 screw to match the plastic anchor.

## ROUGHING-IN

Reference Value



Unit: mm

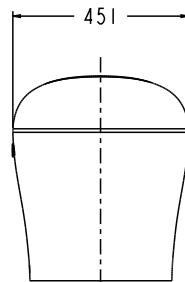
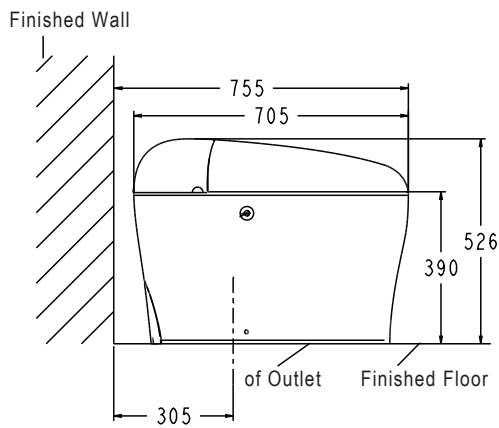
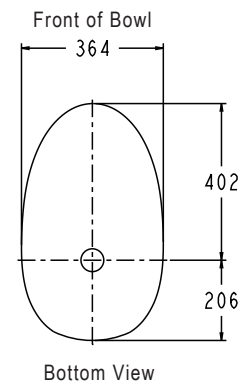


Fig.#1



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

## SPECIFICATIONS

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Flushing Volume                    | 3.8L   |
| Minimum Distance from Hole to Wall | 305mm  |
| Water Supply Pressure              | 0.07MPa (Dynamic Pressure) - 0.74MPa                                       |
| Electrical Power                   | 220V~ 50Hz 1100W*  |
| Outline Dimension of Product       | 705mm x 451mm x 526mm  |
| Product Weight                     | About 46kg   |
| Operation Environment              | 1 °C-40 °C   |
| How to Use Piezoelectric Switch    | Fast Press (Caution: Hitting the switch forcefully may cause deformation.) |

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

\* Power value shall be checked under the following condition: dynamic pressure 0.2Mpa, inlet water temp 15°C.

## SIMPLIFIED DIAGRAM OF THE UNIT

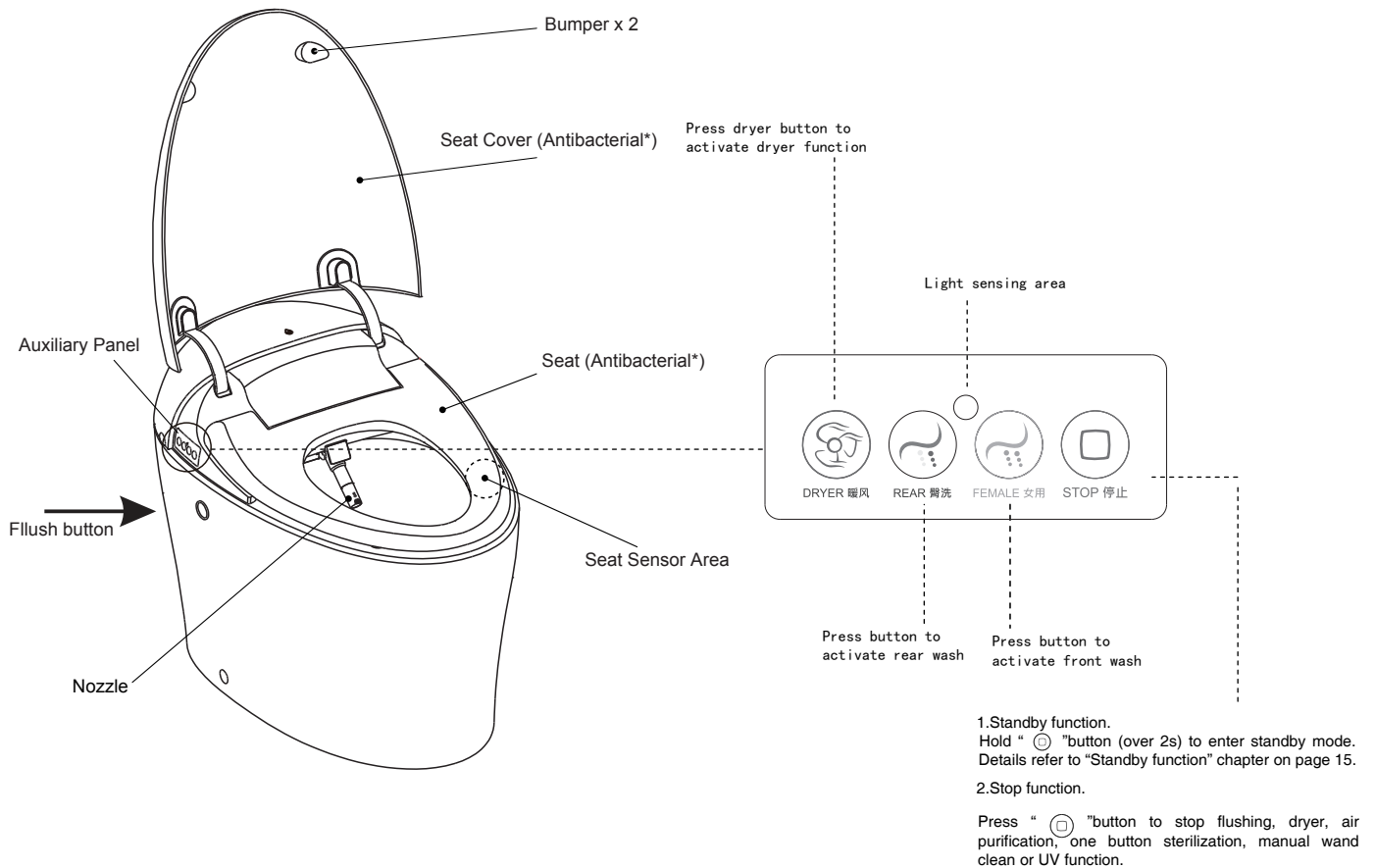


Fig.#2

\* Antibacterial: ring and lid contains long term anti-bacteria silver ions which will inhibit bacteria growth on surface, this does not represent the mildew and other incidental effects. The antibacterial rate is more than 90% (test per GB21551.1-2008, GB21551.2-2010 antibacterial performance test requirements).

## 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 for help if necessary.

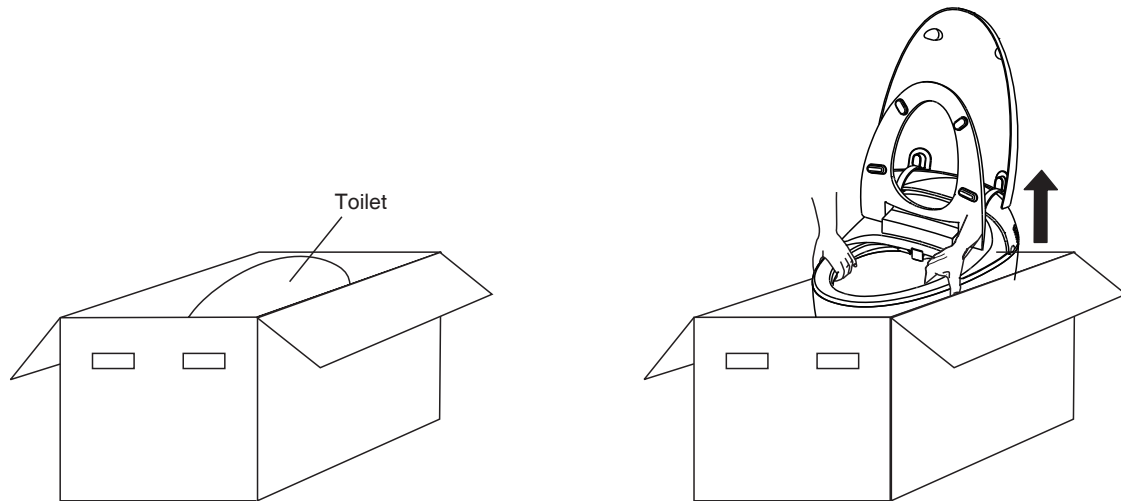


Fig.#3

B. When taking out the toilet from the carton box, please pay special attention to the bottom of the toilet to avoid the tank assembly to drop out.

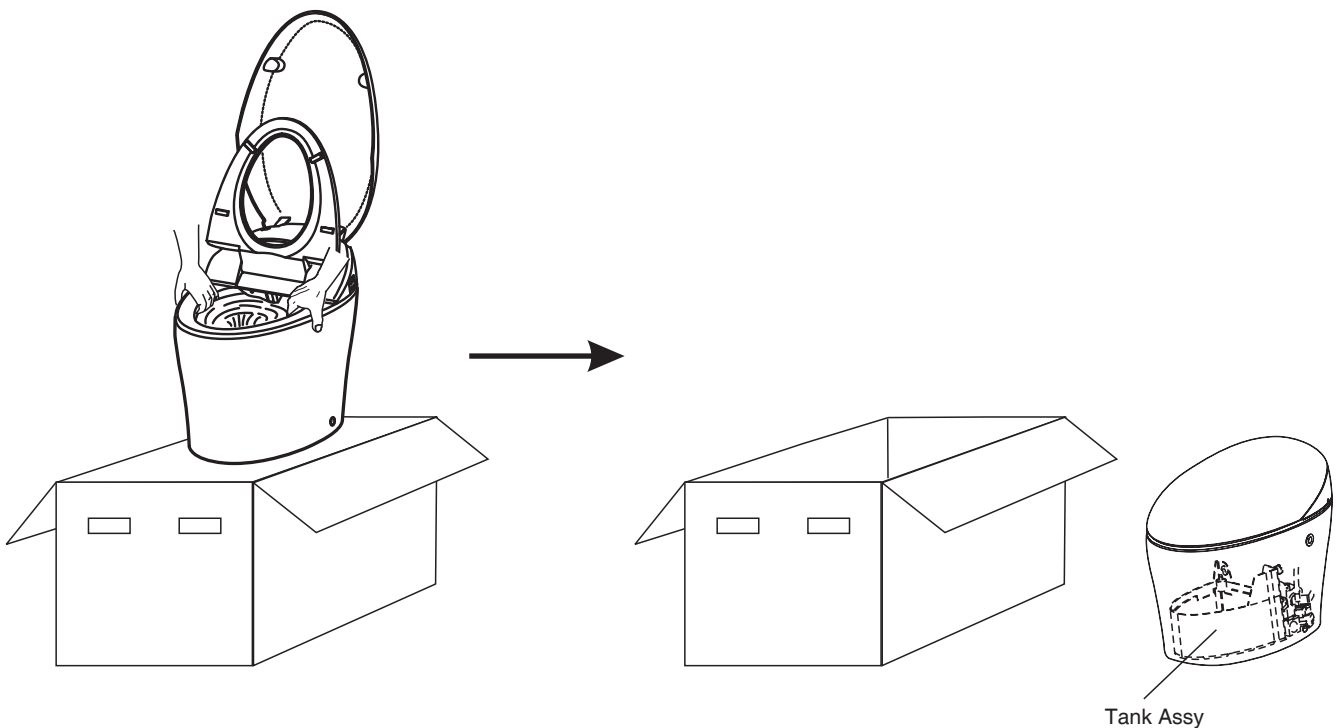


Fig.#4

**C.** Take out the tank.

a. Place an 800mm x 600mm cushion on the floor and then put the whole toilet on it.

**NOTICE:** Operate with care to avoid scratching the surface of the vitreous shell.

b. Take out the tank assembly from the vitreous shell and put it on the floor.

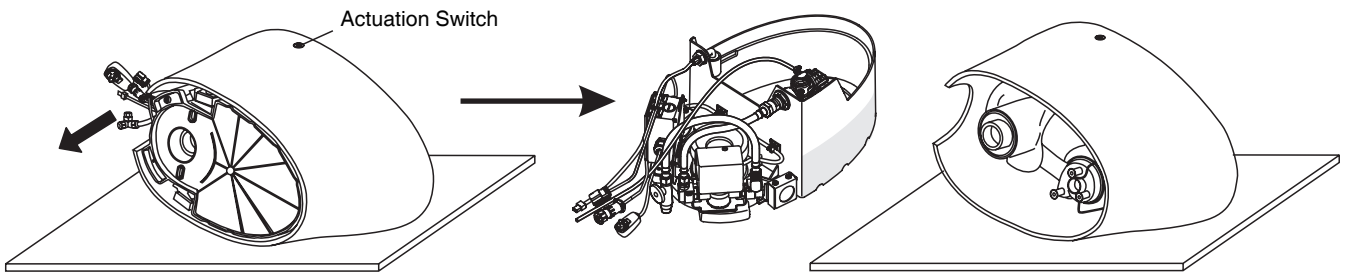


Fig.#5a

c. Remove the EPE foam from the tank.

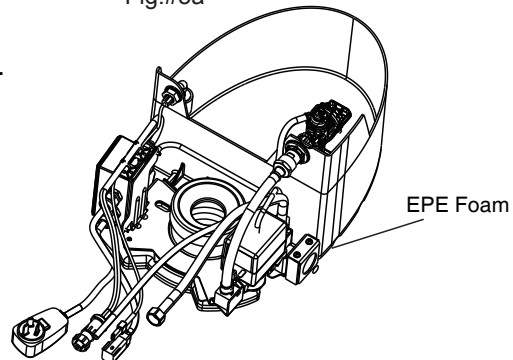


Fig.#5b

d. Remove the gasket and the collar.

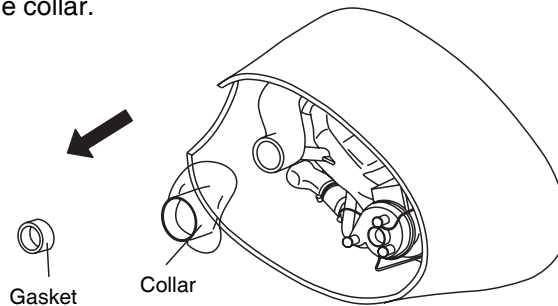
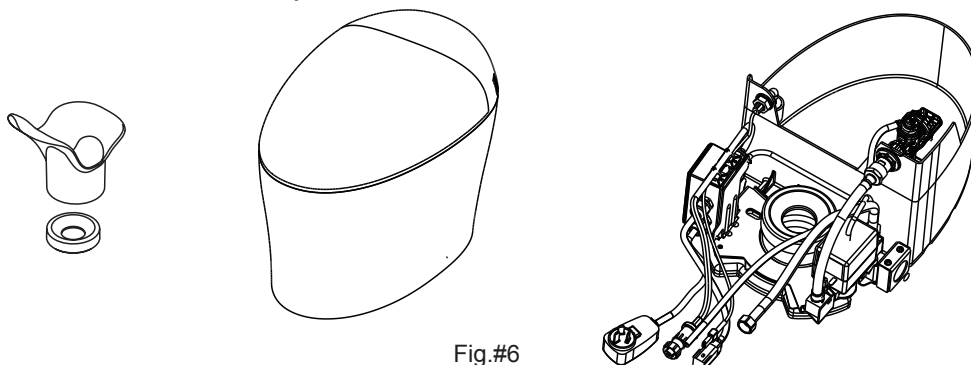


Fig.#5c

**D.** Place every part on the floor and ready for installation.





## 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 flange.

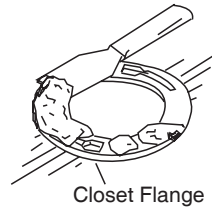


Fig.#7

### B. Roughing-In

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

**NOTE.** This product is designed for installation with the electrical supply and water pipeline located through the wall. It is shown in the roughing-in.

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

**⚠ Warning:** before installation, please confirm floor and flange is connected by expansion bolt.

**⚠** Keep bath and shower away from electrical parts (such as remote controller, receptacle, audio input apparatus and so on).

If the socket is wall-mounted, a GFCI or ELCB protected and water proof receptacle is required.

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

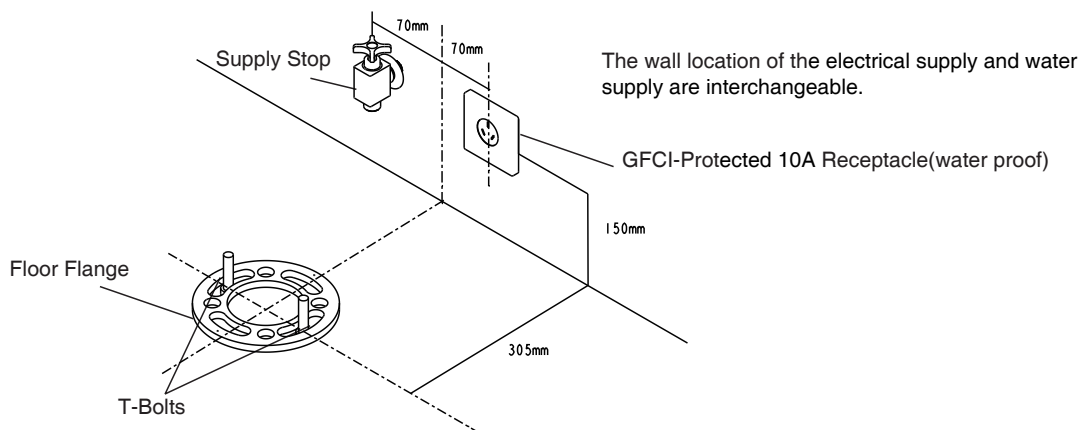


Fig.#8

### C. 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:** This product is designed only for installation with the electrical supply located through the wall, grounding-type receptacle which is 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~, 10A, 50Hz circuit protected by a Class A Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Earth- Leakage Circuit-Breaker (ELCB).

#### Install the Electrical Service

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

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

#### Install the Water Service

**NOTE:** This product is designed for installation with the water supply located through the wall. Both types are illustrated. Refer to the dimensional information for your chosen installation.

**NOTE:** A floor mounted water supply stop must be no higher than 70mm from the floor.

Install the water supply. If you are installing a floor supply, study the dimensional information illustrated carefully.

---

### D. Install the T-Bolts

Install two new 8mm (5/16") diameter T-bolts into the floor flange.

Do not use white cement or high lime content cements to install this toilet. The expansion of cement due to a rise in temperature may make the toilet crack or cause damage. Kohler is not responsible for any damage caused by installation with the use of cement.

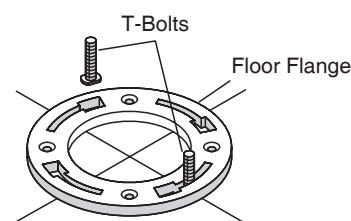


Fig.#9

## E. Install the Wax Ring

Place the wax ring in the putty ring located on the tank.

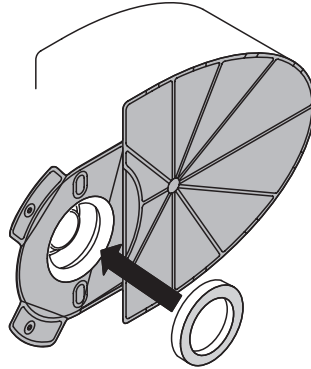


fig.#10

## F. Position the Tank

Mark the centerline on the floor.

Align the tank over the floor flange.

Lower the tank onto the floor flange. The T-bolts should align with the mounting slots in the base of the tank.

Carefully align the tank on the centerline.

Position the tank on the T-bolts.



**CAUTION: Risk of product damage.** Do not push down on any part of the tank assembly other than the cylinder. Damage may occur.



**CAUTION: Risk of product damage.** Do not rock or lift the tank after placement. The seal created by the wax ring may be broken, resulting in leaking.

Position the loose end of the refill tube out the outlet ring.

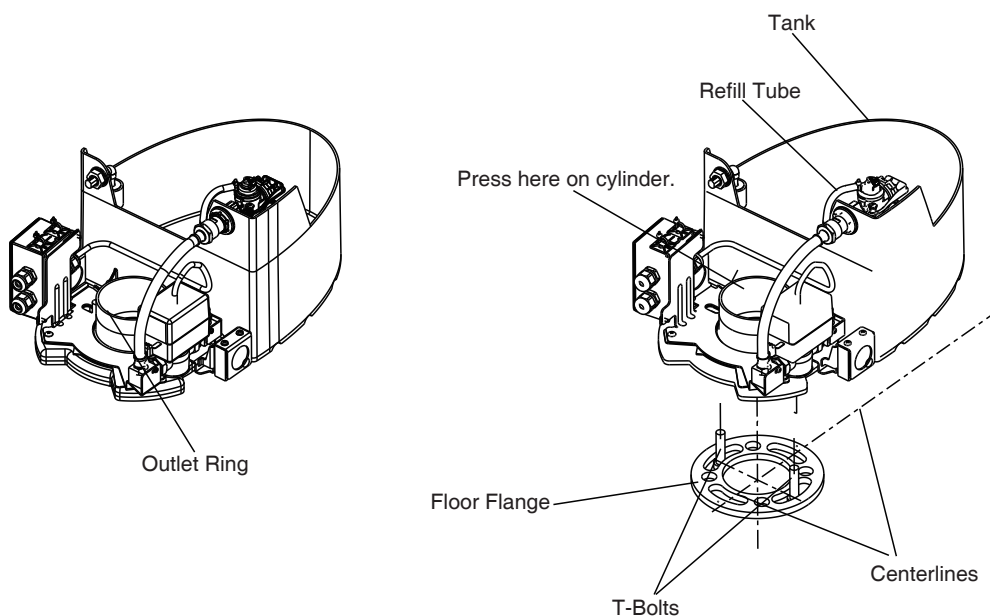


fig.#11

## G. Secure the Tank

**CAUTION: Risk of product damage.** Do not overtighten the mounting nuts. Do not shorten the T-bolts.

Place a washer on each T-bolt.

Thread a nut onto each T-bolt.

Hand tighten the nuts.

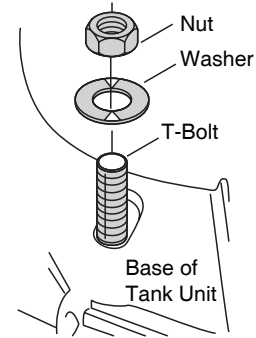


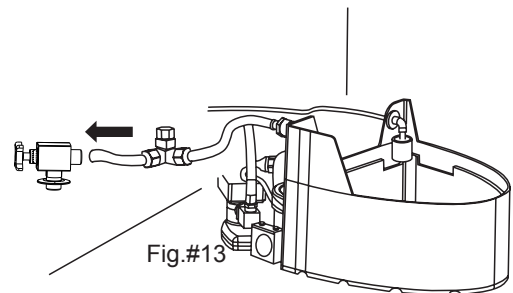
Fig.#12

**Note:** In case there is no floor flange, please fix the tank with the expansion bolt kits. Specific installation steps are decided by the installer.

## H. Connect the Water

Connect the water.

Open the shut-off valve.



## IMPORTANT!

Please use the water supply hose accompanying with new machine. The old hose assembly shall not be used again.

## I. Check the Waterline

**Note:** The waterline is a notch in the inside of the tank, marked with a label.

Turn on the water supply.

Use a flathead screwdriver to turn the manual switch counterclockwise to open the motorized valve.

Verify the inlet valve is set to the correct waterline. Adjust if needed.

To adjust the waterline, use a flathead screwdriver to gently turn the adjustment rod counterclockwise to lower and clockwise to raise the waterline setting.

**IMPORTANT!** The valve will not operate if the valve is locked.

Return the manual switch into the locked position by using a flathead screwdriver to turn it clockwise.

Stop the shut-off valve.

**IMPORTANT!** The water tank must be emptied after the shut-off valve is locked.

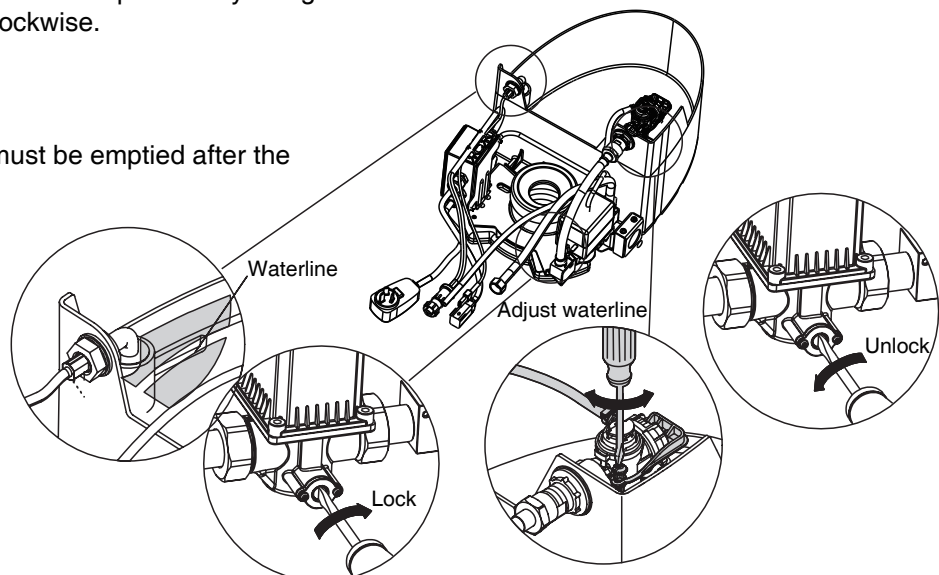


Fig.#14

**J. Remove cap on Tee Connector of flexible hose.**

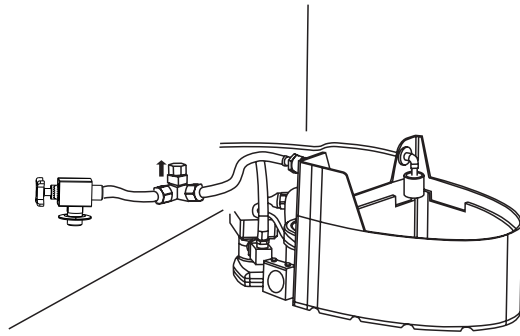


Fig.#15

**K. Install Gasket and Collar**

Place the wiring harness plug, level switch wire, and refill tube on the floor so they extend out the rear access opening.

Tape them to the floor so they will not be pinched or damaged.

Install the collar onto the tank.

Clip the spray shield into place over the fill valve.

Fix the gasket to the tank and press tight

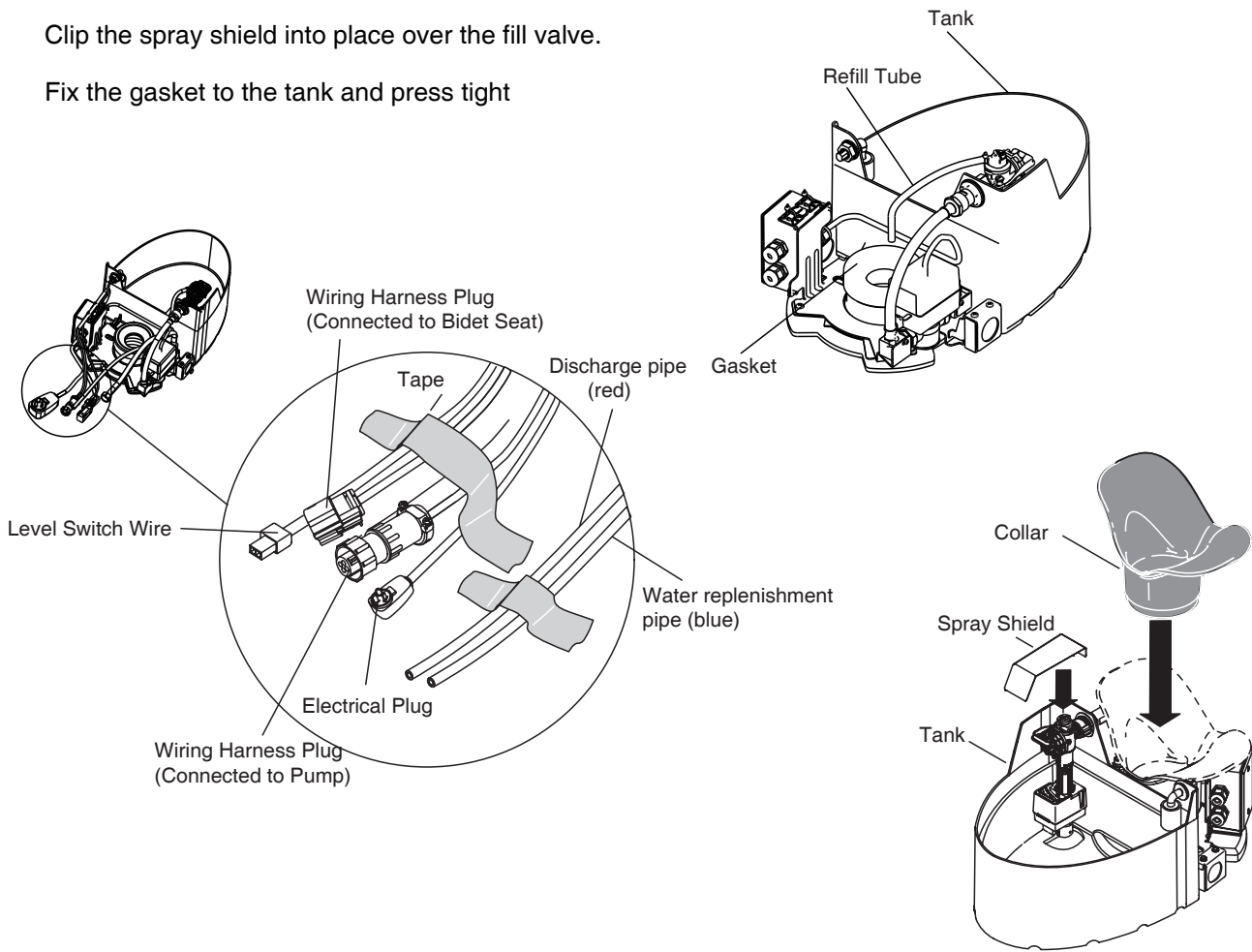


Fig.#16

**L. 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 and place it over the tank.

Make sure the trapway seats fully in the outlet gasket. If the vitreous shell does not sit evenly on the floor, the trapway is not properly seated.

Make all adjustments gently until the trapway is properly seated.

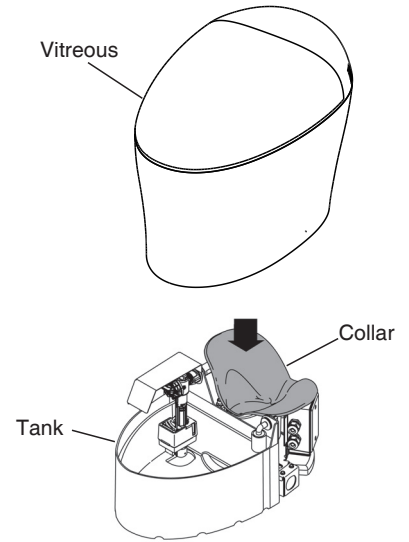


Fig.#17

**M. Connect the Wiring flexible hose of bidet seat to Tee Connector**

**⚠ WARNING: Risk of personal injury.** Make sure the plug (if plug-in connection is used) and receptacle are dry. If any moisture is present, allow the area to dry before plugging the unit in.

If plug-in connection is desired, plug the pump in.

Connect replenish water hose and discharge pipe.

Connect the wiring harness.

Connect the level switch.

Plug the bidet seat in.

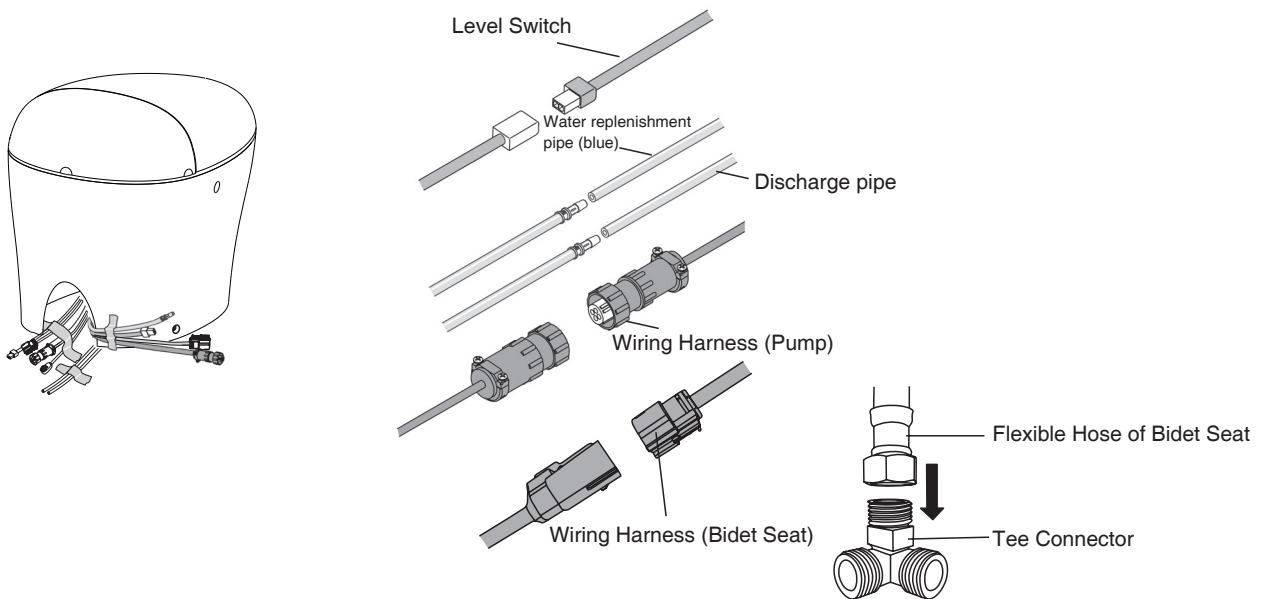


Fig.#18

## N. Install water purification filter

Please exchange filter cartridge immediately when customer found red light ON all the time as following:

1. Open toilet cover.

Open toilet cover by tool (provided), remove cover from the top.

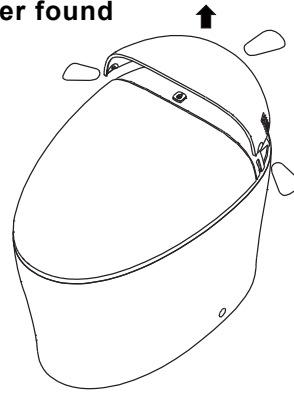


Fig.#19

2. Unscrew air filter cartridge as shown direction.

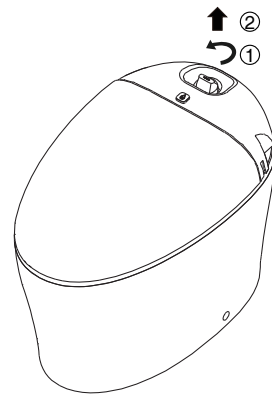


Fig.#20

3. Slightly press down and unscrew as shown direction, tighten new filter cartridge.

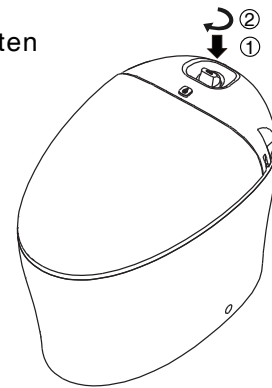


Fig.#21

4. Close toilet cover again

Snap toilet cover downward manually, no loose snap-fit on both sides and rear end to complete installation.

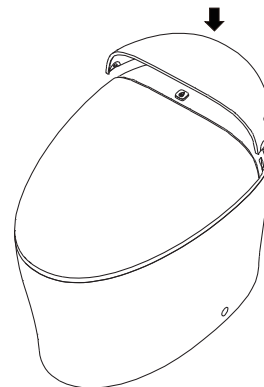


Fig.#22

## O. Check Operation

**NOTE:** The flushing mechanism works best if it is quickly tapped, not held down for an extended period of time.

**NOTE:** There is an approximate eight-second delay between the flush and the tank refilling.

Flush the toilet and check for proper operation.

Refer to "Homeowner's Guide" to check whether the bidet seat functions well.

Refer to the troubleshooting chart if the toilet does not function properly.

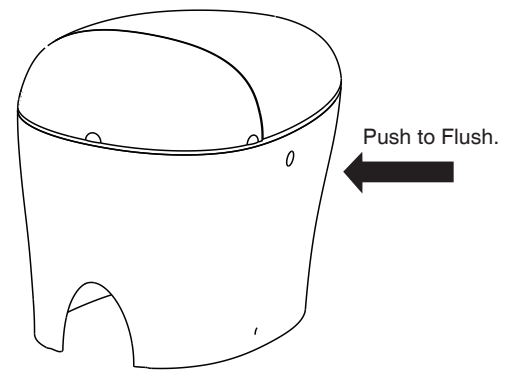


Fig.#23

## P. Secure the Vitreous Shell

**CAUTION: Risk of product damage.** Do not overtighten the screws when tightening. The vitreous shell may chip or break if the screws are overtightened.

Insert a screw through both grommets.

Insert a screw in both of the provided holes and tighten. Do not overtighten.

Place a cap over each screw. The caps should be flush with the exterior of the shell.

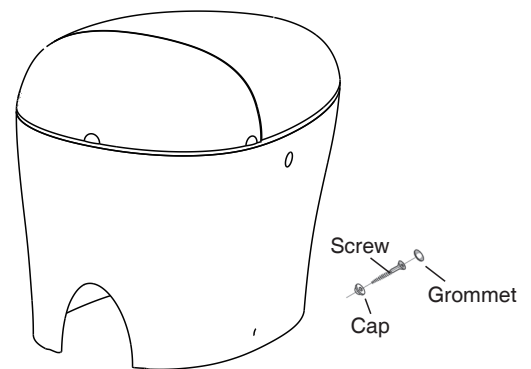


Fig.#24

## COMPLETE THE INSTALLATION

Cut a recess in the access cover using a utility knife at the spot marked on the access cover.

Place the access cover over the opening in the back of the toilet.

Caulk around the base of toilet and caulk the access cover to the vitreous shell by silica gel.

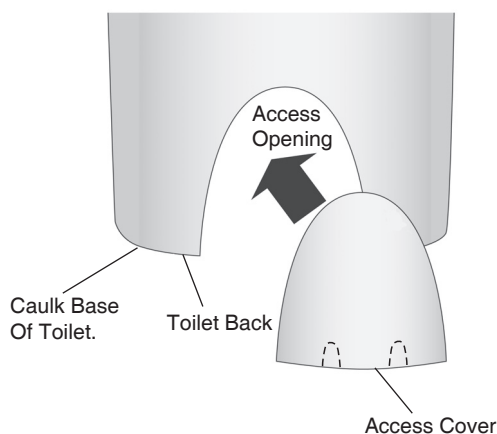


Fig.#25



## INSTALLATION OF REMOTE CONTROLLER HOLDER

**NOTE:** If the wall for installation is made of special material (such as wood board, density board and etc.), suitable fixing methods shall be adopted. The place to install the remote controller shall not be easily splashed by water.

**NOTE:** The place to install the remote controller shall not be easily splashed by water.

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

Drilling 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. Installing the expansion tube into the holes.

Placing the installation holder on the fixing hole.

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

Fixing the holder with screws and install it.

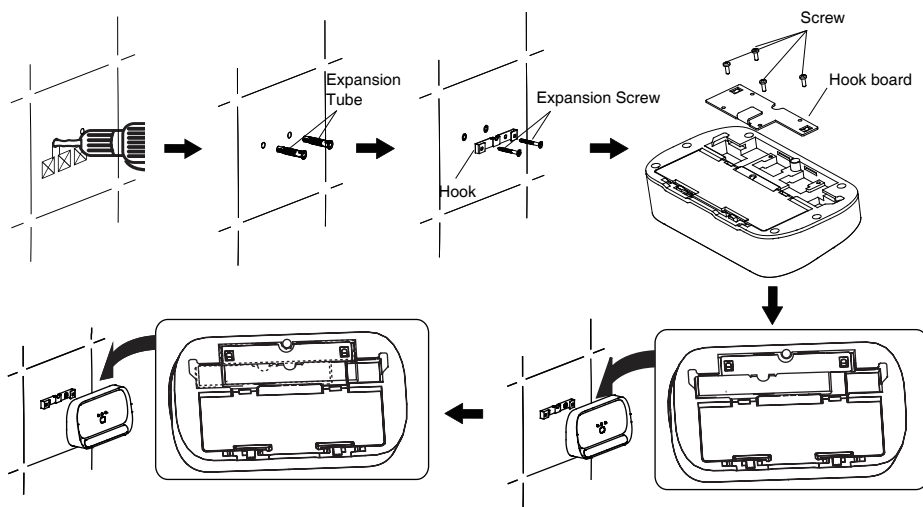
Installing the screw covers on the screws.

Placing the remote controller on the holder.



Fig.#26

### Installation Steps:



### Anti-burglar installation for public places

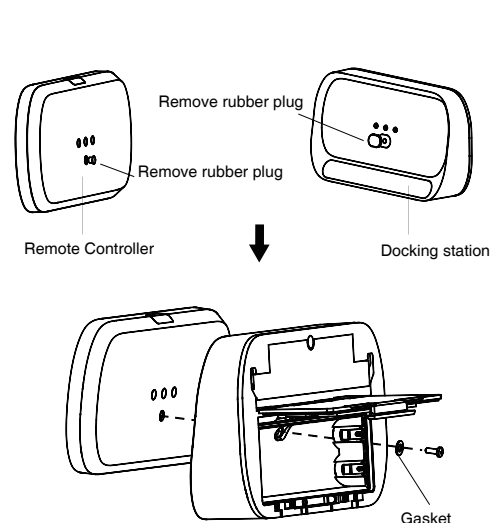


Fig.#27

## PREPARATIONS BEFORE THE FIRST USE

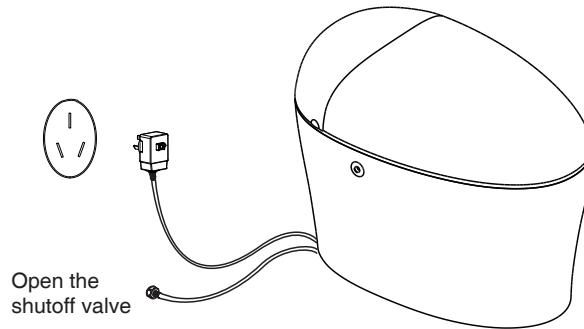


Fig.#28

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 inspection in process, stop blinking, self-inspection completed.

When it is used for the first time, it is in the state of default value:

FrontWash:

- WaterTemperature:mid
- Pressure:mid
- Position:mid

RearWash:

- WaterTemperature:mid
- Pressure:mid
- Position:mid

SeatTemperature:mid

Night light: ON

Energy saving: OFF

Function of Auto Lid-Turning:On

Function of Auto Flushing:On

Auto UV function: ON

Auto sterilization function: ON

Standby function: OFF

Long time seated on indication function: OFF

## TROUBLESHOOTING

This troubleshooting guide is for general aid only. A Kohler Authorized Service Representative or qualified electrician should correct all electrical problems. For warranty service, contact your dealer or wholesale Distributor.

| SYMPTOMS  | PROBABLE CAUSES  | RECORRECTIVE ACTION  |
|---|--|--|
| 1、 The toilet does not work.                                    | A.Power is OFF.<br>B.The power cord is disconnected or the plug has no power.<br>C.Power cord electricity leakage connector plug is not reset.<br>Product is on standby mode.  | A.Wait until power is restored.<br>B.Plug power cord into outlet or check power plug.<br>C.Press the “Reset” icon on the plug.<br>D. Press “⊙”button on side panel.  |
| 2. The toilet fails to flush.                                   | A.Water failure.<br>B.Water supply stop valve is OFF.<br>C.Power is OF.<br>D.Toilet in standby mode<br>E.Cleaning function is in use.<br>F.Auto flush function is prohibited.  | A.Wait until water is restored.<br>B.Open water supply valve.<br>C.Wait until power is restored, check “manual flush or use basin to flush the toilet.<br>D.. Press “⊙”button on side panel.<br>E.Flush after cleaning function is completed.<br>F.Check “Remote setting guide” section.   |
| 3、 Insufficient toilet flush                                    | A.Filter blocking<br>B.Insufficient water pressure   | A.Check “clean filter” section.<br>B.Check if valve is wide open, if not, please open completely.<br>C.Check if water inlet hose is over bended. If so, adjust hose.   |
| 4、 Unable to use cleaning function                              | A.Water failure<br>B.Tee valve for water supply is closed or not opened completely.<br>C.Toilet is at standby mode.<br>D.Unseated or undetected sitting position<br>E.Filter screen is blocked<br>F.Insufficient water pressure<br>G. Incorrect water purification filter cartridge installation | A.Wait until water supply is restored.<br>B.Fully open tee valve.<br>C.Press “⊙”button on side panel.<br>D. Sit on or adjust sitting posture.<br>E.Refer to “washing the filter screen” section.<br>F.Check if water inlet hose is over bended. If so, adjust hose.<br>G. Correct purification filter cartridge installation (refer to Page 18). |
| 5、 Flushing mode stops in the operation process.                | A.Flushing mode stops automatically after continuous flushing for 5 minutes.<br>B.The seat is unable to detect customer.   | A.If necessary, press the flushing button again.<br>B.Adjust your sitting position or sit on the toilet again.   |
| 6、 The wash mode run even when no one is sitting on the toilet. | 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 operation process                     | A.The dryer fan stops automatically after continuous usage for 4 minutes.<br>B.The seat is unable to detect human body.  | A.If necessary, press the Dryer button again.<br>B.Adjust your sitting posture or sit on the toilet again.   |
| 8、 Deodorization fan stops                                      | A.The seat is unable to detect customer.<br>B.Stop button is pressed by mistake during operation.<br>C.Auto deodorization function is deactivated.   | A.Adjust your sitting posture or sit on the toilet again.<br>B.If necessary, please seat on again 2s after seat off.<br>C.Refer to “Remote controller setting guide”   |
| 9、 Cover fails to close/open                                    | A.The seat is covered by foreign matters or the seat is wet.<br>The toilet cover is interfered by human Disturbance from previous open/close process.  | A.Remove the foreign matters or dry the seat.<br>B.Use remote control to open/close the toilet cover or manually open/close until it works normally. The cover switch should not be stopped during the open/close process.   |
| 10、 Cover fails to open/close automatically                     | A.Customer is not seated yet or left the detecting area.<br>B.Remote “auto cover” function is deactivated.<br>C.The toilet is in the process of flushing.  | A.Remove the foreign matters or dry the seat<br>B.Refer to “remote setting guide” section<br>C.Wait until the flushing process is completed.   |
| 11、 Night light does not work                                   | A.The night function is turned off.<br>B.The indoor light is too bright.   | A.Check night light section in “auxiliary keyboard function” to activate night light function.<br>B.Please turn off the indoor light and close the curtain.  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 12. UV sterilization function failed    | A.Customer is detected.<br>B.The seat is covered by foreign matters or the seat is wet.  | A.Please activate the UV sterilization function again after seat-off.<br>B.Remove the foreign matters or dry the seat.  |
| 13. Remote failures                     | A.Out of battery.<br>B.Battery polarities are mounted reversely.<br>C.The remote controller is not awaken.   | A.Replace with new battery.<br>B.Reinstall properly.<br>C.Touch remote screen;<br>Sit close to the toilet;<br>Press Wake up key on remote control.  |
| 14. Remote is unable to operate toilet. | A. Low battery.<br>B. Remote is too far away from toilet.<br>C. No power supply on toilet.<br>D. Toilet is on standby mode.<br>E. The toilet is not connected to the remote control. | A. Replace battery by referring to the section of "Usage and replacement of battery for remote control"<br>B. Check the section of "Communication between remote control and toilet", and get close to the toilet.<br>C. Power on the toilet.<br>D.Press "⊖" button on side panel.<br>E. Check the section of "Communication between remote control and toilet", connect the toilet and the remote control. |
| 15. The ring is not warm.               | A.Remote ring temp setting is too low.<br>B.Toilet is on Standby mode.   | A.Set ring temp to proper dial.<br>B.Press "⊖" button on side panel.  |




### 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:** Don't 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 using cement.

 **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.

## 설치 전

- 필요한 공구, 물건, 설치절차를 숙지하기 위해 본 매뉴얼을 자세히 읽어주십시오. 부적절한 설치방법으로 인한 불필요한 손실을 방지하기 위해 적절한 부분을 참조하여 변기를 F 설치하십시오. 정확한 설치방법 외에 모든 조작 및 안전 지침을 자세히 읽어주십시오.
- 본 매뉴얼에 기재된 모든 자료는 모두 인쇄 최신 제품 상황에 기준하였으며, 콜러중국에서 최종권한을보유하며 수시로 제품 특성, 포장 혹은 공급상황을 변경하며, 이에 대해 별도 통지를 하지 않는점에 대해 양해를 바랍니다.
- 본 매뉴얼에는 관리, 청결 및 품질보증 등 중요자료도 포함되어 있는 바, 사용자에게 교부 및 보관하도록 하십시오.
- 설치 혹은 성능과 관련된 문제 발생 시, 반드시 저희에게 연락주시기 바랍니다. 콜러의 제품을 구입해주셔서 다시 한번 감사드립니다.
- 설치하기 전에 좌변기 설치가 필요한 공간을 확보하시고 문의 열고 단음을 영향하지 않도록 하세요.
- 배수관이 거리가 305mm를 확인한다.관의 거리가 292-350mm에 만족해야 한다.만약에 만족하지 않으면 설치에 영향 미칠 수도 있다.
- 물 접합이 완공 토양 돌출까지 3mm 초과하지 않음을 확인한다.완공 벽돌 잡기가 5mm에 초과하지 않다.만약에 만족하지 않으면 설치를 영향할 수도 있다.
- 파이프라인 내경 DN15mm이상의 주요 파이프를 추천한다.아래의 급수 조건 요구를 확보한다.


## 주의


-  **위험:** 감전될 위험이 있습니다. 조작 전, 전원을 차단하십시오.
-  **경고:** 감전될 위험이 있습니다. 지 고장 회로차단기(GFCI) 혹은 접지 누전 회로차단기(ELCB)가 설치된 회로에만 연결하십시오.
-  **조심:** 유독기체가 방출될 위험이 있습니다. 새 변기를 즉시 설치할 수 없는 경우, 지면의 플랜지 홀을 낡은 수건으로 덮으십시오.

주의: 현지 관로 설치 및 전기규정을 준수합니다.

주의: 욕실내에 설치한 콘센트는 욕조 혹은 샤워기 분사꼭지와 최소 1미터 이상의 간격을 유지.

- 현지 관로 설치 규정 및 건축규범을 준수합니다.
- 새 좌변기에 손상이 없는지 자세히 검사합니다.
- 전원과 물 공급은 벽배전/벽배관 설치방법을 적용할 수 있습니다.

 **경고:** 제품에 감전위험성이 존재합니다. 본 제품은 양호한 접지에만 설치해야 합니다, 회로 요구: 전용의220V~, 50 Hz, 10A 접지 고장 회로 차단기나 접지 누전 보호기의 전로에만 연결할 수 있다.

 **경고:** 반드시 10암페어 콘센트를 사용해야 합니다.

모든 공구 및 재료(제품에 포함되지 않음)

- 멩키스패너 × 2
- 줄자
- 테프론테이프
- 커터 칼
- 공수 밸브(여과망 있음)
- 각종 드라이버
- 나일론 앵카볼트
- 볼트
- T형 볼트
- 플랜지
- 볼트 부품백

주의:

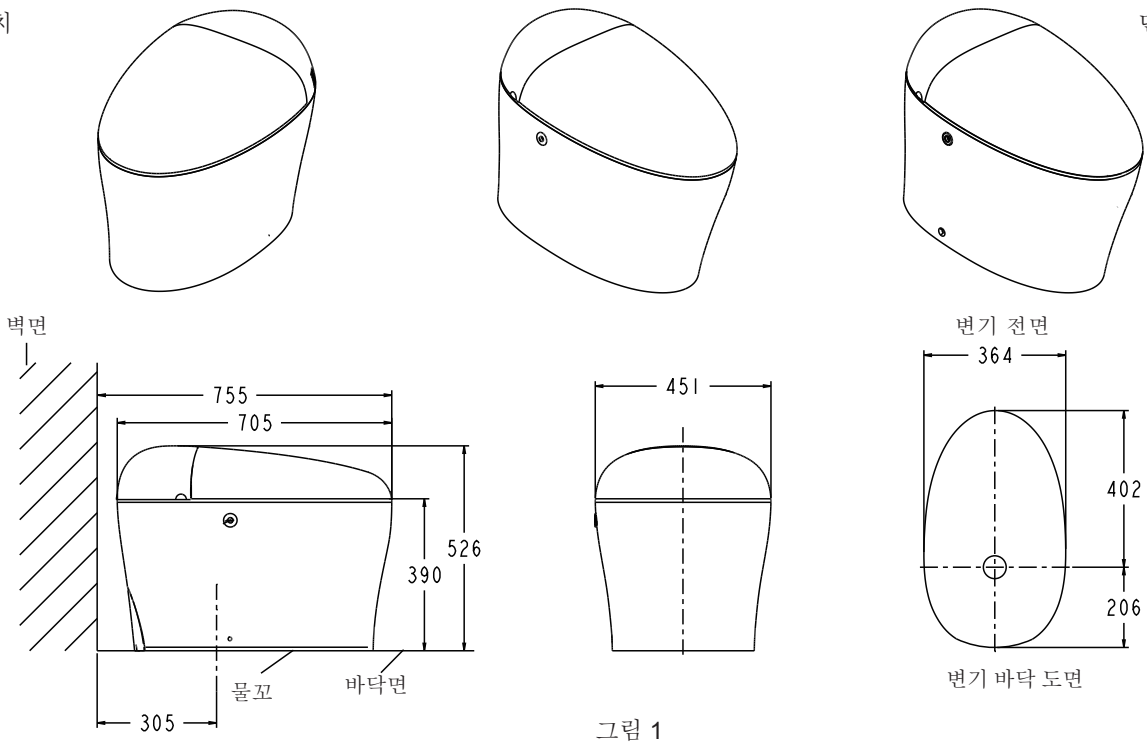
나일론 앵커:외경  $\varnothing$  10 mm의 제품 사용 추천.

나사못:앵커와 맞은 나사못 사용 추천.

시공거리 도면

참고치

단위: 밀리미터



콜러회사에서 도면에 표시된 사이즈의 변경권한을 보유하고 있으며 변경 시, 별도 통지를 하지 않습니다.

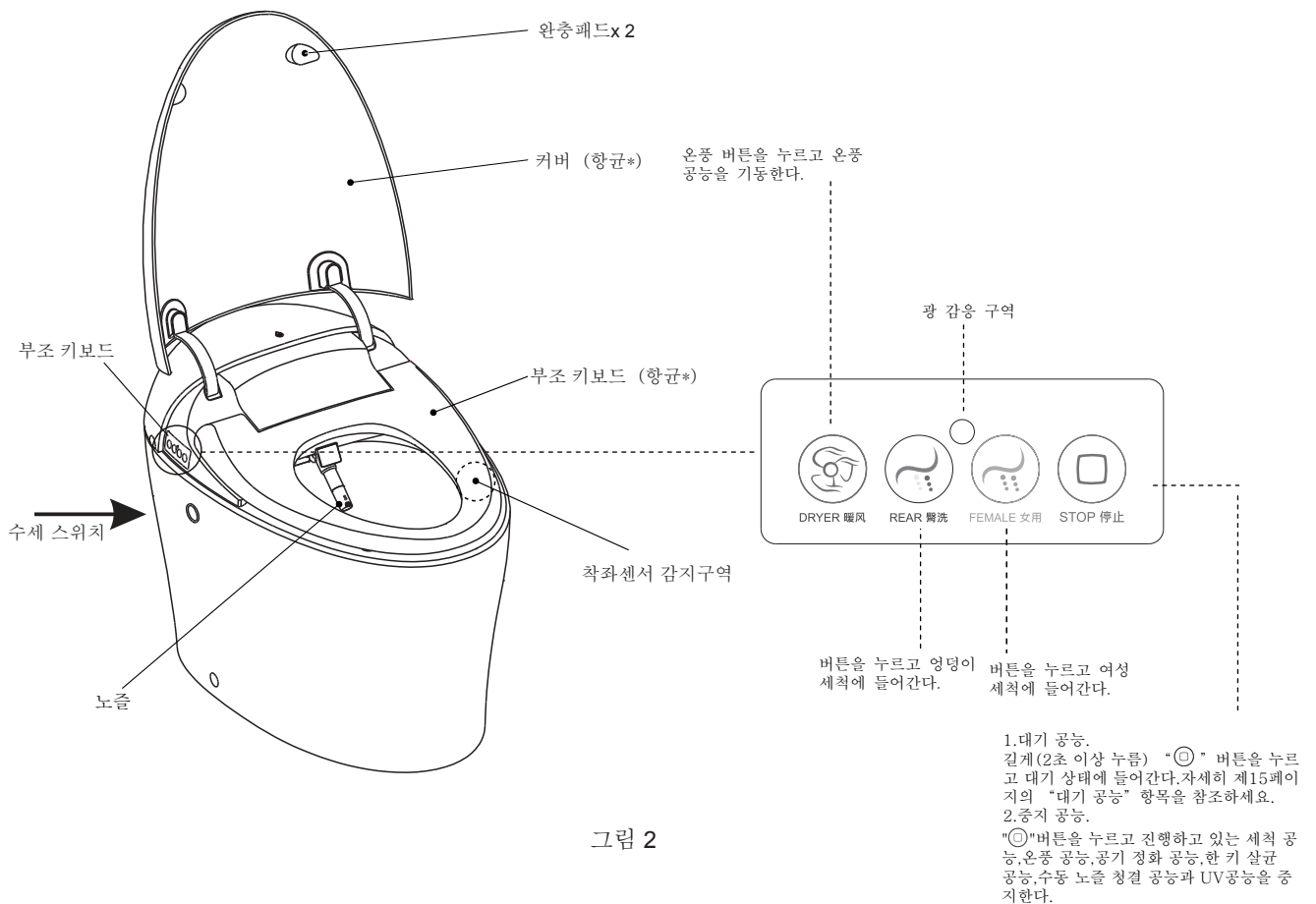
## 사양

|          |   |
|----------|---|
| 세척유량     | 3.8L  |
| 시공 거리    | 305mm   |
| 공수 수압    | 0.07MPa(정압) - 0.74MPa                         |
| 사양       | 220V ~ , 50Hz, 1100 W *                       |
| 제품 외관 사이 | 705mm x 451mm x 526mm                         |
| 즈제품 중량사용 | 약 46Kg  |
| 환경 온도스위치 | 1℃-4 0℃                                       |
| 사용 방식    | 빠른 누르기(제시:압전기 스위치 변형 방지하기 위해서 큰 힘으로 두드리지 마세요) |

참고 : 사용 설명서 사양 스마트 커버를 참조하십시오.

\* 출력치는 아래 조건에 테스트 필요하다:동압0.2Mpa,물타기 온도15℃

## 제품 구성도



\* 항균:은 이온에 포함된 레이스,뎀게 판자는 장기적으로 세균을 저항하고 제품 표면의 세균 성장을 억제하는 것이 곰팡이방지 등 부가 효과를 대신하지 않다.항균 비율>99% (GB21551.1-2008、GB21551.2-2010세균 저항 성능 실험 방법에 따라 실험을 진행한다).



## 설치전 준비

A.세라믹 부품의 끝 부분을 잡고 포장박스에서 제품을 꺼냅니다.

**경고:** 신체 혹은 제품파손 위험! 일체형 양변기를 위로 들어올릴 때, 비데의 시트를 잡지 않습니다. 변기의 무게가 무겁기 때문에 필요한 경우 도움을 청하십시오.

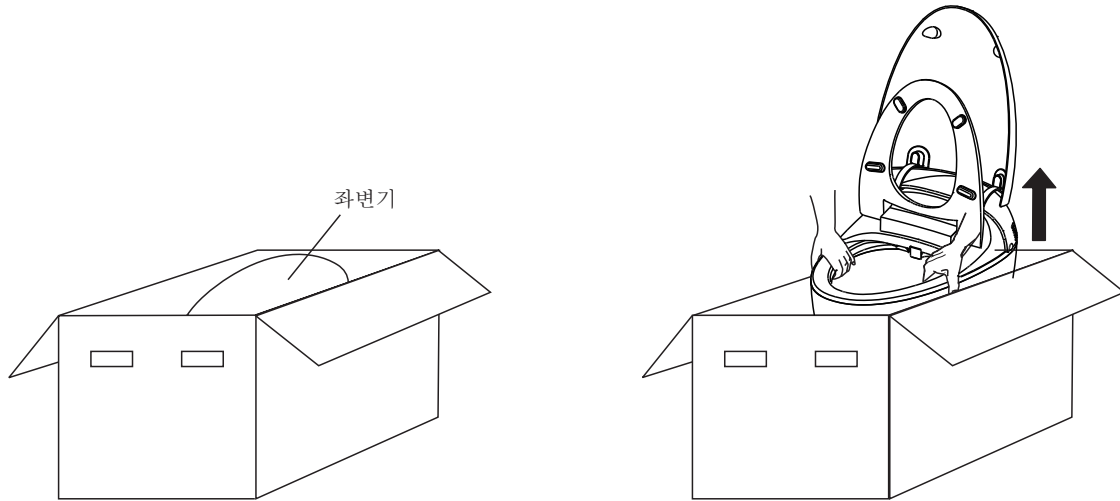


그림3

B.포장용 상자에서 제품을 꺼낼 때 좌변기 밑부분을 주의하세요.물통 부품 탈락을 방지한다.

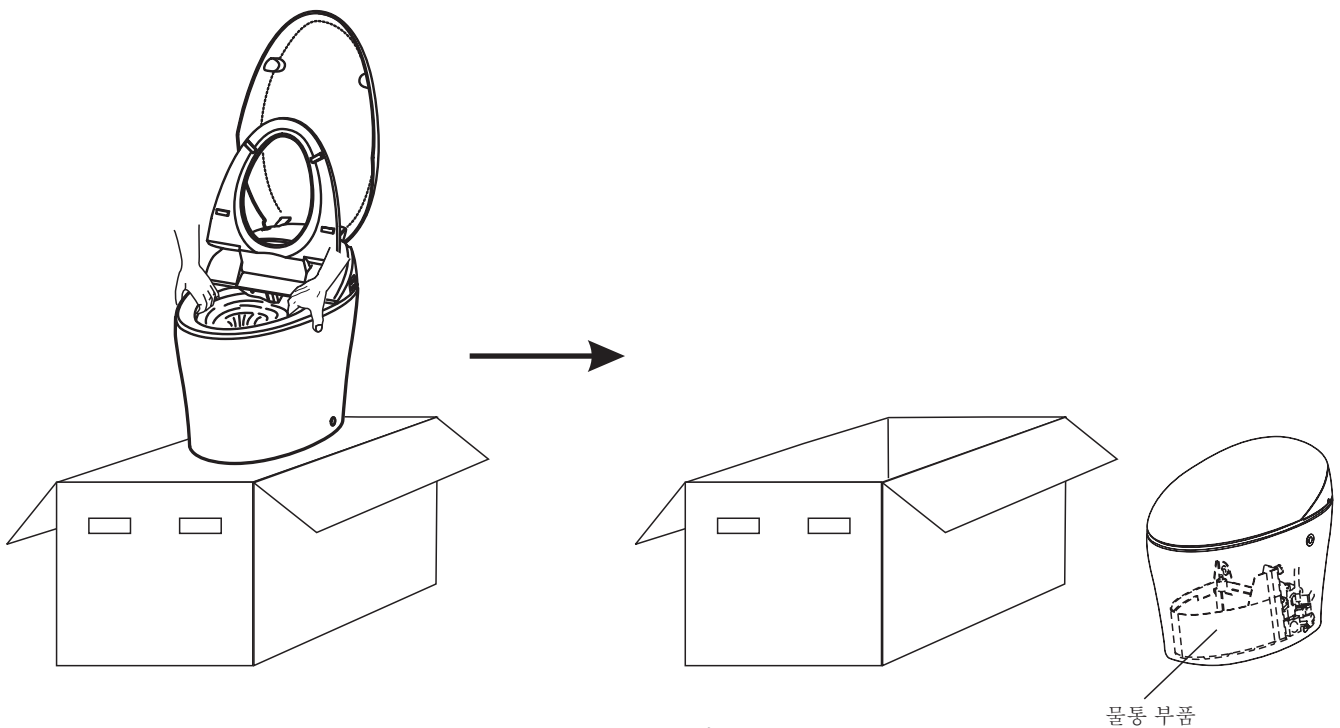


그림 4

c. 물통을 꺼내다.

a. 땅에서 800 mm X 600mm 크기의 패킹을 방치한다.전체 좌변기를 경사하게 패킹에 방치한다.  
주의사항:조심하게 방치하세요.도자기 표면 부상을 방지한다.

b.물통 부품을 도자기에 꺼내고 땅에 방치한다.

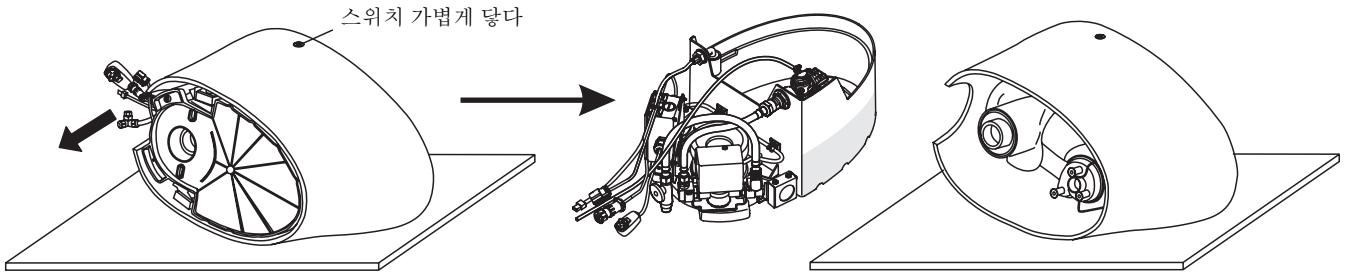


그림 5a

c. 물통에서 발포비닐을 꺼내다.

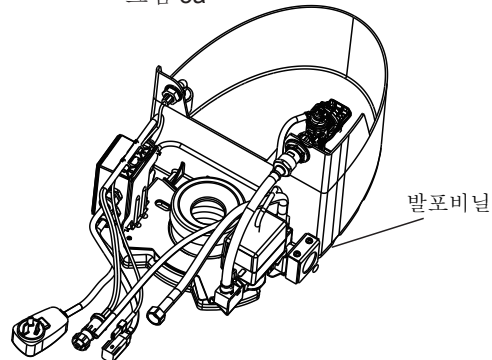


그림 5b

d. 와셔와 프로텍터를 도자기 파이프에서 꺼내다.

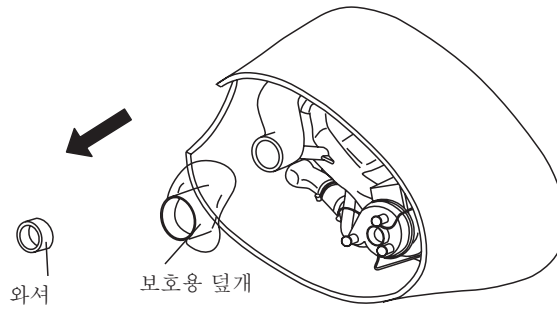


그림 5c

D . 각종 부품을 땅에 방치하고 설치를 준비한다.

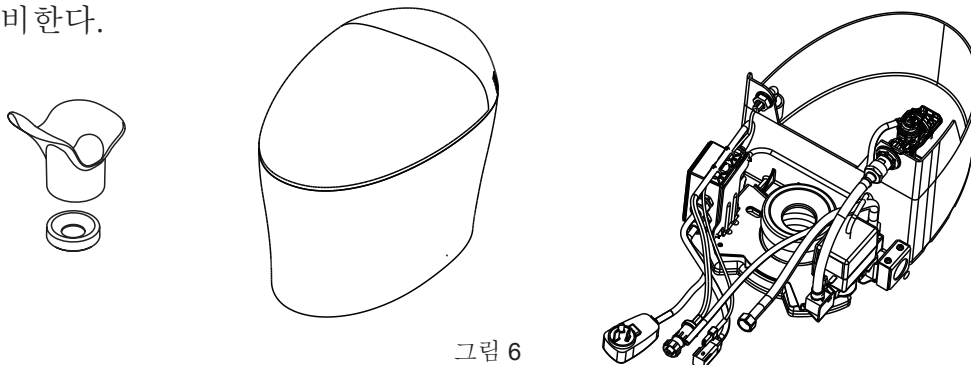


그림 6

## 설치

### A. 기존 양변기를 철거합니다.

급수관을 닫고 물을 내린 후, 스폰지 혹은 휴지로 변기 내에 남은 물기를 닦아냅니다. 급수관과 급수 밸브(설치되어 있는 경우)를 제거하고 낡은 변기를 철거합니다.

커터칼로 바닥의 낡은 밀봉 플랜지 및 가스켓을 제거하고 T형 볼트를 제거 및 폐기합니다.

주의: 즉시 새 변기를 설치할 수 없는 경우, 천 조각으로 플랜지를 잠시 막아둡니다.



플랜지

그림 7

### B. 시공 거리

⚠ 위험: 감전위험. 설치 전에 전원을 차단해야 합니다.

주의: 본 제품은 벽배전 전원과 벽배관 수도에 설치가 가능합니다. 설치방식은 사이즈 차트에 표시되어 있습니다.

⚠ 경고: 감전위험: 접지고장 회로차단기(GFCI) 혹은 접지누전 회로차단기(ELCB)가 설치된 회로에만 설치할수 있습니다.

⚠ 경고: 양변기 설치하기 전에 플란넬과 땅이 팽창 볼트 연결을 확인한다.

⚠ 옥조와 노즐의 물줄기가 닿는 위치는 전기부품과 멀리해야 합니다 (예: 리모컨, 전원 콘센트, 오디오 입력기 등).

만약에 벽의 표면 콘센트라면, 접지고장 회로차단기(GFCI) 혹은 접지누전 회로차단기(ELCB) 기능이 구비된 방수 콘센트를 사용해야 합니다.

바닥 급수관식 설치 시 사이즈 차트를 자세히 확인 해야 합니다.

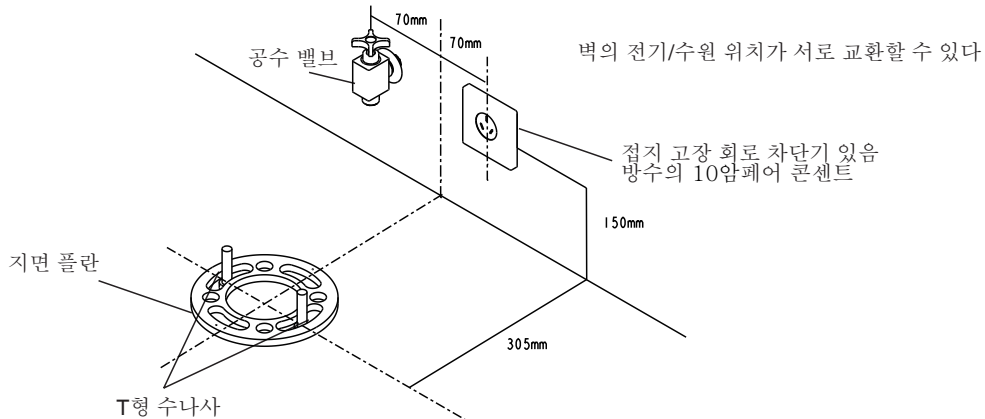





그림 8

### C. 전원과 수원을 설치한다.

 위험: 감전 가능성이 있기에 조작 전, 전원을 차단합니다.

 위험: 감전위험. 벽의 표면의 콘센트 삽입에만 적용한다, 접지고장 회로차단기(GFCI)기능이 구비된 회로에만 연결할 수 있습니다. 접지핀을 제거하거나 접지 어댑터를 사용하지 말아야 합니다.

 경고: 제품에 감전위험성이 존재합니다. 본 제품은 양호한 접지에만 설치해야 합니다. 회로 요구: 220V~, 10A, 50Hz, 해당 회로에 접지고장 회로차단기 혹은 접지누전 회로차단기가 반드시 설치되어 있어야 합니다.

전원과 수도를 연결합니다.

주의: 본 제품은 벽배관 수도꼭지에 설치로 디자인 되었습니다. 두 가지 타입의 설치방식은 사이즈 차트에 기재되어 있습니다. 설치 방법에 따라 참고 하십시오.

바닥 급수관식 설치 시 사이즈 차트를 자세히 확인 해야 합니다.

수원을 설치할 때 자세하게 사이즈 그림을 읽어야 한다.

---

### T형 수나사를 설치한다.

두 직경8mm ( 5/16 ") 의 새로운 T형 수나사를 플랜지에 설치한다.

본 좌변기를 설치할 때 백색시멘트나 높은 석회의 시멘트를 사용하지 마세요. 시멘트의 열팽창 인해 좌변기의 각부가 파손을 초래할 수 있다.각라가 시멘트 설치 때문에 초래한 좌변기 파손에 대한 책임을 지지 않다.

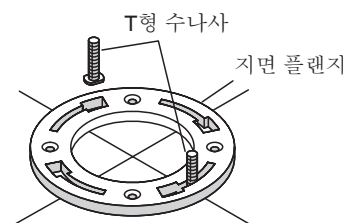


그림9

### E. 납봉을 설치한다

밀봉을 물통의 퍼티 내에 방치한다.

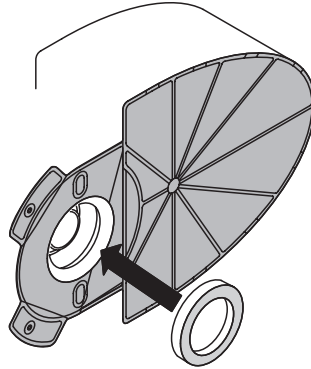


그림 10

### F. 물통 위치를 확인한다

지면에 중심선의 표기를 한다.

지면 플랜지 위에 물통 위치와 잘 맞추다.

물통을 내리고 지면 플랜지에 방치한다. T형 수나사가 물통 밑의 설치홈과 맞추다.

물통이 중심선과 잘 맞추다.

물통을 T형 수나사에 방지한다.

⚠ 주의: 제품 파손의 위험 있다. 물통 부품에 블록 이외의 부품이 파손할 가능성 있다.

⚠ 주의: 제품 파손의 위험 있다. 방치해서 흔들리거나 물통을 들면 안된다. 납봉이 생긴 밀봉이 파손을 일으킬 수 있어서 누수를 초래한다.

보수관이 비틀지 않는 한쪽이 상수도관 외에 배치한다.

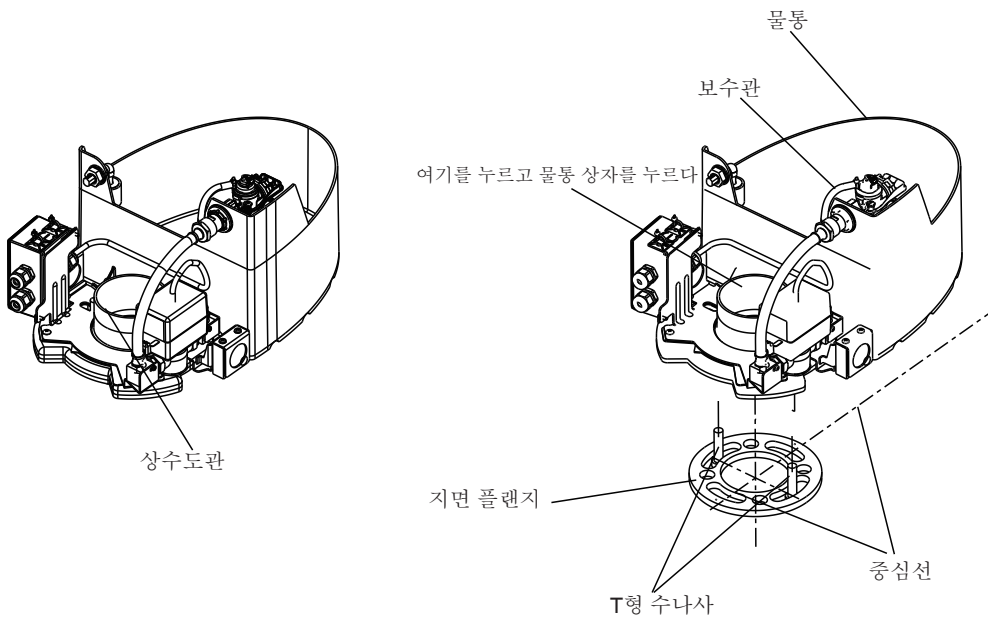


그림 11

## G. 고정 물통

**⚠ 주의사항:** 제품 파손의 위험이 있다. 설치 암나사를 팽팽하게 비틀지 마세요. T형 수나사를 짧게 자르지 마세요.

각 T형 수나사에 와셔를 방치한다.

각 T형 수나사에 한 암나사를 꽂는다.

손으로 팽팽하게 암나사를 꽂는다.

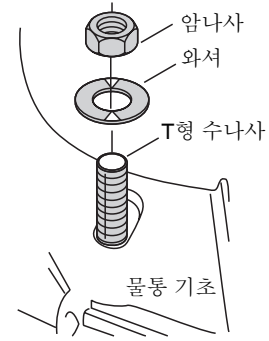


그림 12

**주의사항:** 만약에 플랜지가 없으면 팽창 수나사 부품으로 직접 물통을 고정한다. 설치 세척은 설치 인원이 스스로 확인한다.

## H. 급수관 연결

급수관을 연결합니다.

앵글밸브를 엽니다.

**주의사항!**  
만드시 기구와 함께 있는 새로운 가요관 부품을 사용해야 한다. 현 가요관이 중복하게 사용하면 안된다.

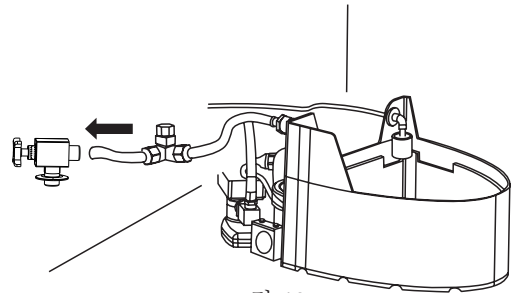


그림 13

## I. 수위선을 검사한다.

**주의사항:** 수위선이 물통에 표기 있는 홈이다.

공수 밸브를 연다.

드라이버를 사용하여 역시계 방향으로 수동 스위치를 회전한다. 전동 밸브를 연다.

물 진입 밸브가 정확한 수위선에 설치를 확인한다. 수요에 따라 조정한다.

만약에 물 진입 밸브를 조정하면 드라이버로 역시계 방향으로 살짝 조절 파를 회전한다. 수위선 설치를 낮추거나 순방향으로 회전하고 수위선 설치를 높인다.

**주요 제시!** 만약에 밸브가 고정시키면 밸브를 조작하지 못한다.

드라이버를 사용하여 역시계 방향으로 수동 스위치를 회전하고 단단히 잠그는 위치로 회복한다.

물 방지 밸브를 닫는다.

**중요 제시:** 물 방지 밸브를 닫아서 물통의 물을 정리한다.

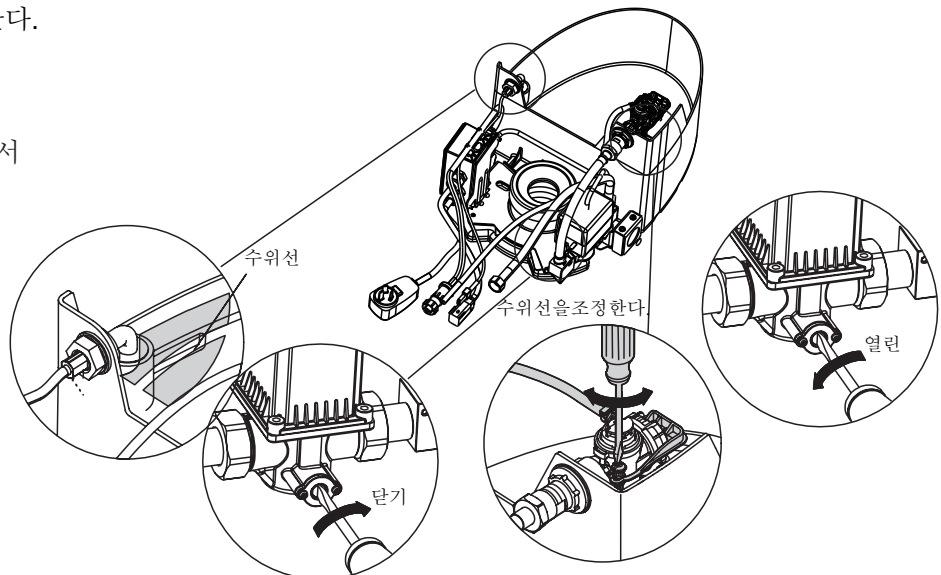


그림 14

J. 공수 호스의 "T"자관에 있는 밀폐된 모자를 떼다.

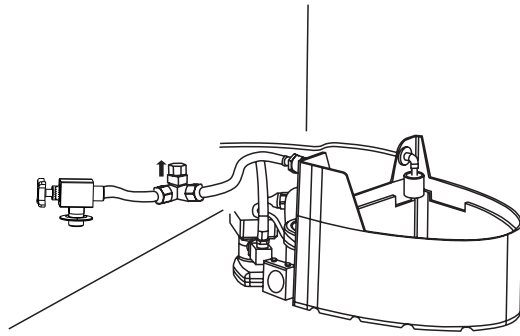


그림 15

K. 와셔와 보호용 덮개를 설치한다.

지면에 전선 단단한 플러그,수위선 통제 스위치 전선과 보수관을 방치한다.

테이프를 지면에 붙이고 파손을 방지한다.

그림에 따라 와셔를 물통에 설치하여 다지다.

보호용 덮개를 물통에 설치한다.

패널을 끼우고 물 주입 밸브 위에 방치한다.

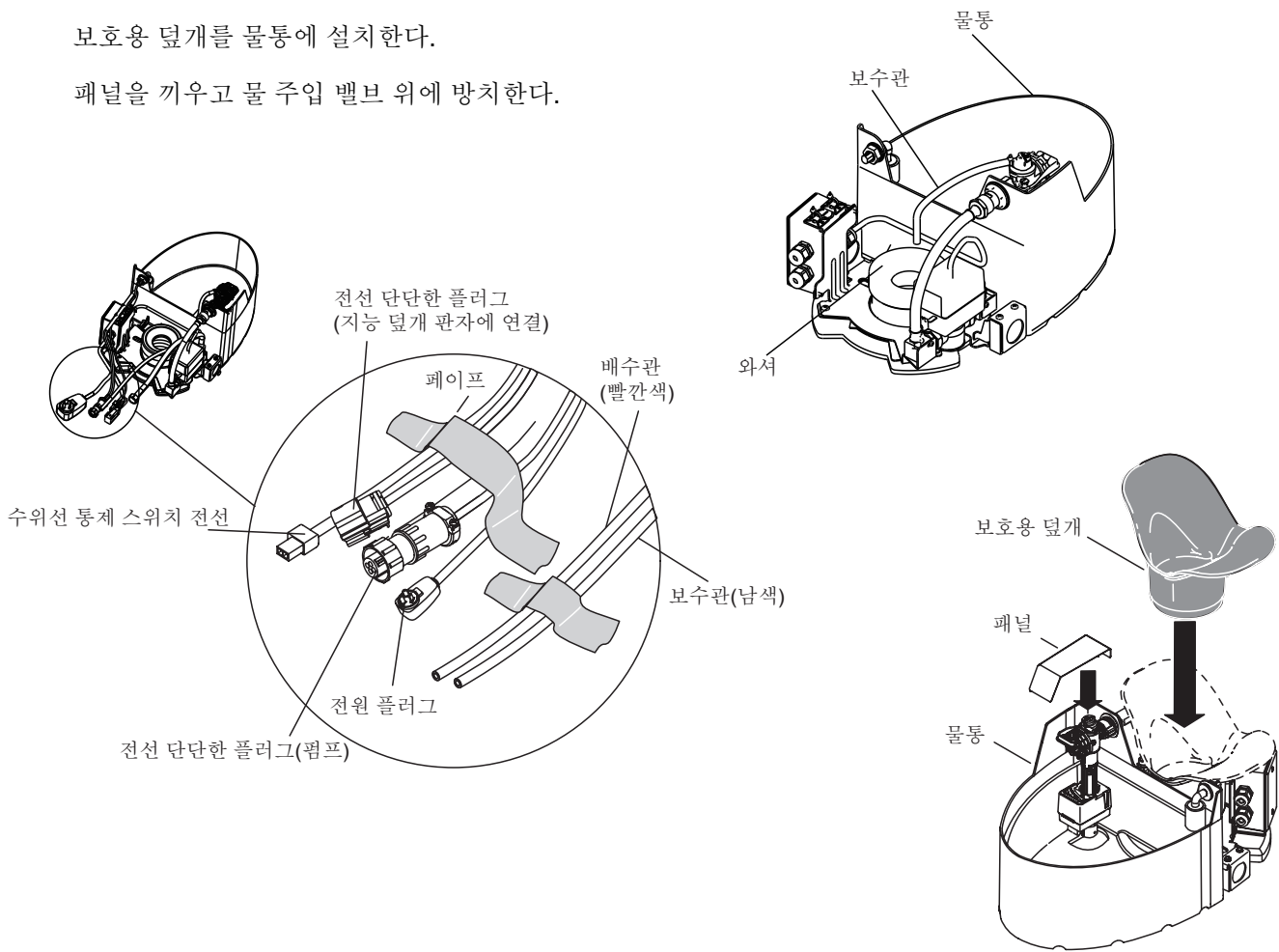


그림 16

## L. 도자기 외각 설치

⚠ 경고:인원 다치는 위험 있다.도자기 외각의 중량이 3 5킬로그램이다.도자기 외각을 운반할 때적당한 발탁 공구를 사용해야 한다.

⚠ 주의사항:제품 파손의 위험 있다.아래로 도자기 외각을 방치할 때 힘이 너무 크게 하지 마요.만약에 외각이 잘 방치하지 않으면 살살 들고 이동해야 한다.만약에 조각이 거칠면 외각이 갈라질 수도 있다.

도자기 외각을 살살 들어 물통에 방치한다.

오염 배출 통로가 완전히 와서 내에 방치를 확보한다.만약에 도자기가 균일하게 지면에서 방치하지 못하면 오염 통로가 정확하게 도달하지 못한다.

오물 배출 파이프가 정확하게 도달까지 각종 조정을 살살 진행한다.

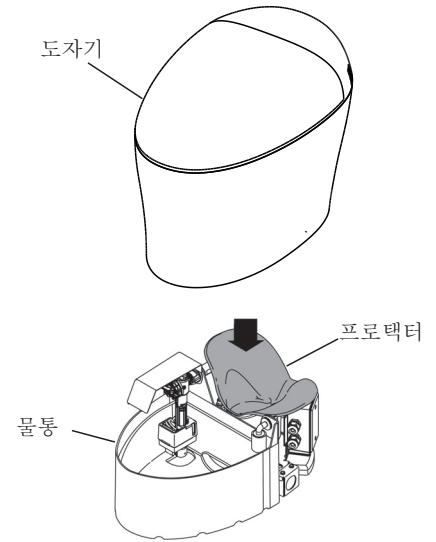


그림 17

## M. 전선과 전자 덮개 판자의 수도관을 "T"자관에 연결한다.

⚠ 경고:인원 손상의 위험 있다.플러그(만약에 삽입식 연결 사용하면)와 콘센트가 건조 상태를 확보한다.만약에 아무 축축이 있으면 꽃기 전에 이 구역을 건조해져야 한다.

삽입식 연결이 필요하면 펌프가 플러그에 꽂아 전기 통하다.

보수관과 배수관을 연결한다.

하니스에 연결

수위선 통제 스위치에 연결

전자 덮개 판자의 전원선에 연결

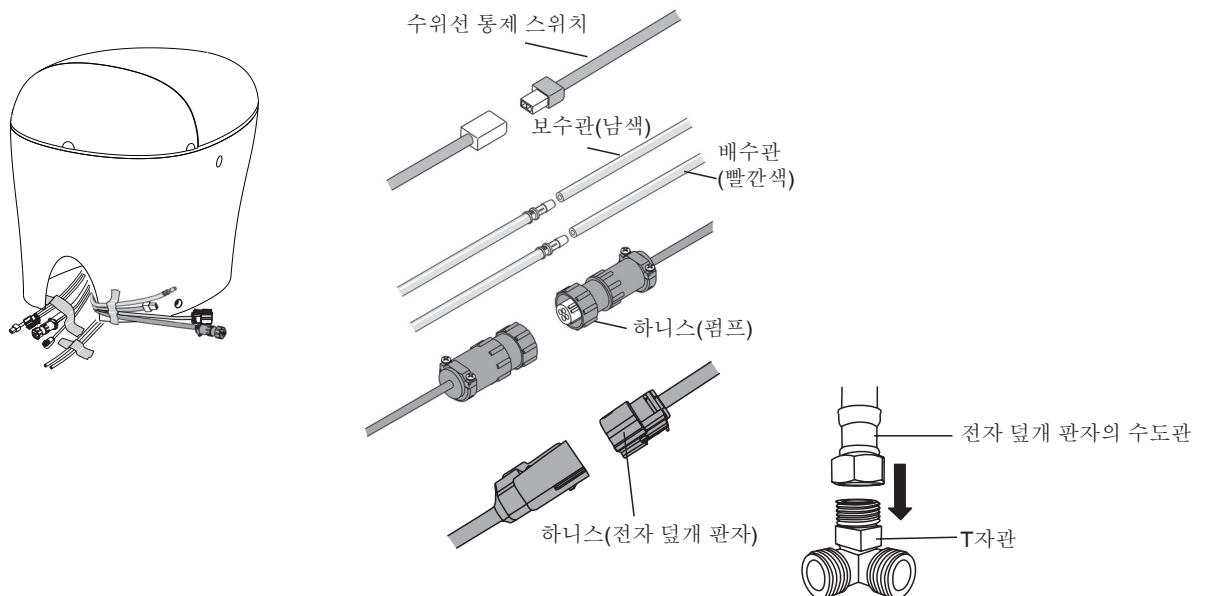


그림 18



## N. 정수물 여과필터 설치

사용자가 지시등 붉은 등이 항상 밝으면 즉시 여과필터를 교체하세요.  
방법이 아래와 같다:

### 1. 조립 완제품 외각을 열다.

공구(제공)로 살살 밖으로 조립 완제품 외각을 열어서 위로 외각을 떼다.

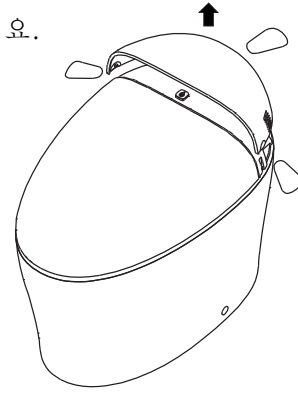


그림 19

### 2. 그림 표시 방향으로 구 여과필터를 꺼내다.

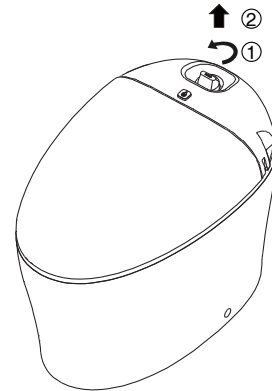


그림 20

### 3. 그림 표시 방향으로 아래로 압력을 가하고 새로운 여과필터를 꼭 죄다.

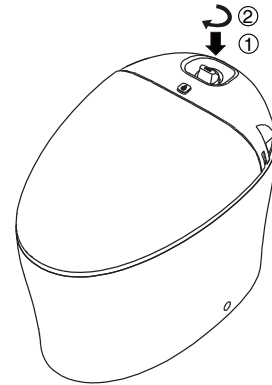


그림 21

### 4. 다시 조립 완제품 외각을 닫다.

다시 손으로 조립 완제품을 아래로 누르다. 양측과 뒤의 카드가 잘 공제되어서 약화가 없으면 설치가 완비한다.

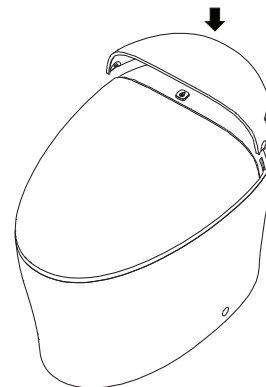


그림 22

## O. 조작 검사

주의사항: 빠르게 앵글밸브를 최대 위치로 열다.

주의사항: 물 세척과 물 주입 사이에 약 8초의 지연 있다.

좌변기를 세척하여 조작 정확 여부를 검사한다.

사용자 수칙에 따라 지능 덮개 판자 각항 공능 정상 운전 여부를 검사한다.

만약에 좌변기가 정확하게 일할 수 없으면 고장 수리표를 참조하세요.

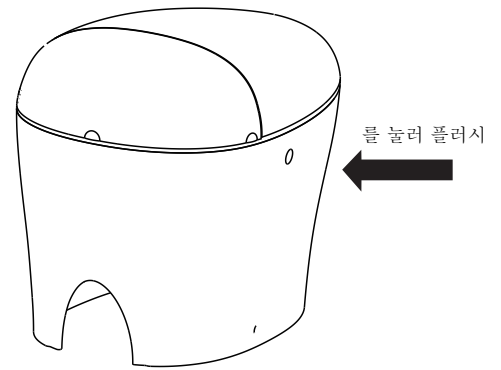


그림 23

## P. 고정 도자기 외각

**⚠** 주의사항: 제품 파손의 위험 있다. 나사못을 꽂을 때 너무 팽팽하게 꽂지 마세요. 만약에 나사못이 팽팽하게 꽂으면 도자기 외각이 갈라질 가능성 있다.

한 나사못을 꽂고 양단에 평일하게 와셔를 방치한다.

두 구멍에 각 한 나사못을 꽂아 꼭 죄다. 너무 팽팽하게 꼭 죄지 마세요.

각 나사못에 나사를 뒀다. 나사가 외각의 외부와 핀치해야 한다.

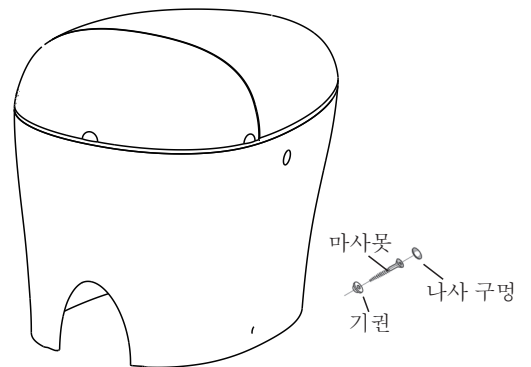


그림 24

## 설치 완료

뚜껑 정비에 표기한 곳에 커터로 뚜껑 정비에 패인 구멍을 자른다.

뚜껑 정비를 좌변기 뒷의 입 위에 방치한다.

실리콘 접착제를 사용하여 좌변기 밑 주변의 틈새 및 뚜껑 정비와 도자기 사이의 틈새를 메우다.

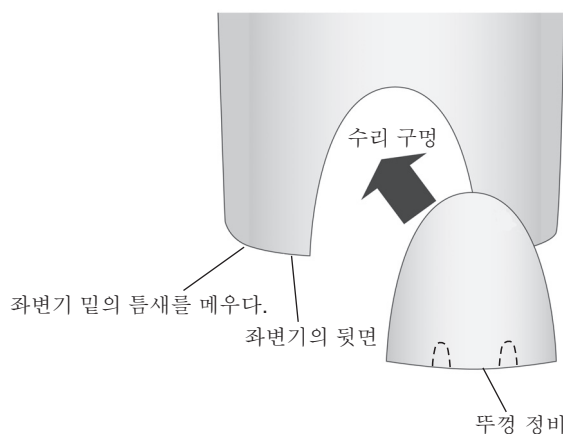
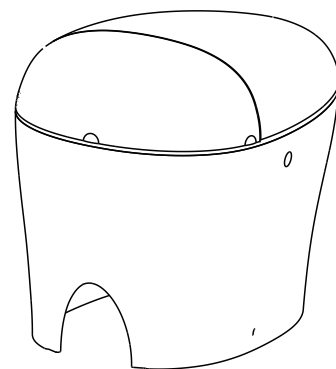


그림 25



## 리모콘 거치대를 설치합니다.

주의: 설치한 벽면이 특수재질(‘에’하먼, 목판, 합판인 경우 등)인 경우 적절한 고정 방법을 사용합니다.

주의: 리모콘은 물이 쉽게 튀기지 않는 위치에 설치해야 합니다.

적절한 위치에 리모콘 거치대를 설치해야 하며, 비데에 앉아서 쉽게 리모콘을 조작할 수 있는 위치여야 합니다.

리모콘 거치대 볼트 홀의 위치에 따라 직경6mm의 드릴로 벽에 두께 깊이가45mm이상인 구멍을 뚫습니다. 구멍에 양카를 삽입합니다.

거치대를 고정 홀에 설치합니다.

거치대 뒷면의 이중접착 테이프의 박리지를 제거합니다.

나사로 거치대를 설치합니다.

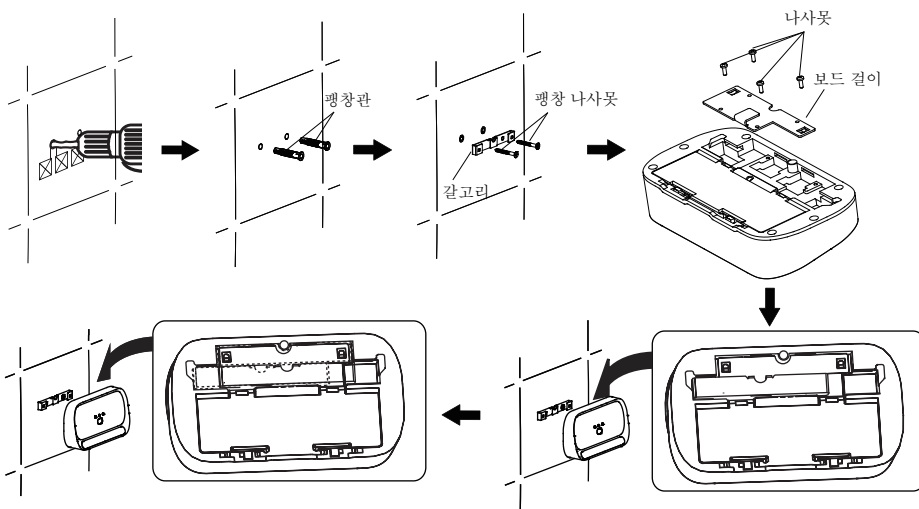
스크류 캡을 나사에 조립합니다.

리모콘을 거치대에 놓습니다.



그림 26

### 설치 절차



### 공공장소 도용 방지 설치 방식

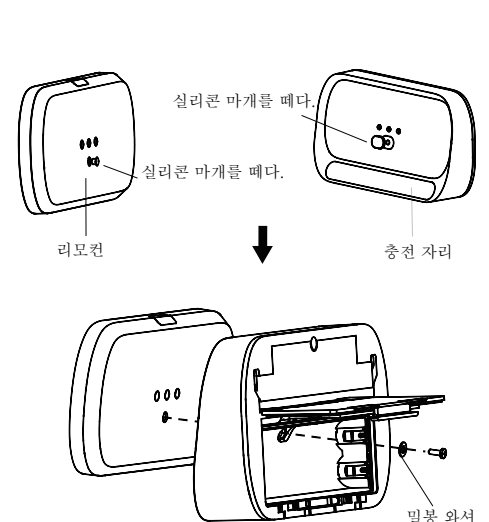


그림 27

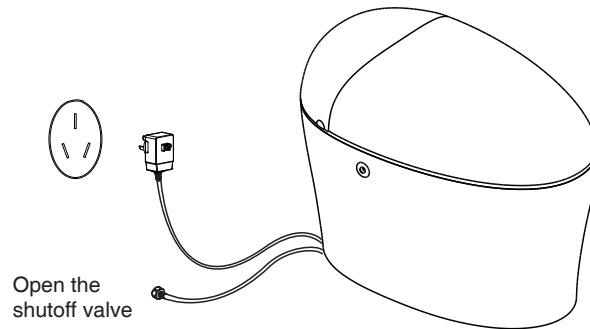


Fig.#28

리모콘에 정확히 배터리를 장착 했는지 확인합니다.

제품 앞에 장애물이 없는지 확인합니다.

본체 자체 검사를 기다립니다. 과정 중 모터 작동소리와 물 흐르는 소리를 들을 수 있고, 야간 조명등이 점멸합니다.

최초 사용시의 초기 설정 상태 :

여성세척 :

- 수온 : 중
- 물 흐름강도 : 중
- 세척위치 : 중

둔부 세척:

- 수온 : 중
- 물 흐름강도 : 중
- 세척위치 : 중

시트 온도 : 중

바람온도 : 중

절능 모식:닫기

에너지 절약 모드 : 열다

절전 모드 :열다

자동UV공능:열다.자동

살균 공능:열다.

대기 공능:닫기

길게 제시 공능 누르다:

닫다.

## 고장 검사와 수리

본 고장 검사 수리 지침은 일반적인 문제에 한해 지원합니다. 콜러사가 지정한 서비스 제공자 혹은 검증된 전기수리공은 모든 전기적인 고장을 해결할 수 있습니다. 품질보증 서비스는 현지 대리점 혹은 구매점에 연락하기 바랍니다.

| 현상                            | 가능 원인  | 건의 대책  |
|-------------------------------|--|--|
| 1. 좌변기 작업하지 않다.               | A. 정전 .<br>B. 플러그를 끼우지 않거나 콘센트가 전기 없다.<br>C. 전원 라인 플러그에 누전 보호 스위치가 복위하지 않다.<br>D. 제품이 대기 상태이다.   | A. 전력 회복 기다림.<br>B. 플러그를 끼우거나 전원 콘센트를 검측한다.<br>C. 클러그의 복위 버튼을 누른다.<br>D. 측면 "Ⓞ"버튼을 누른다.  |
| 2. 좌변기가 물을 내리지 않다.            | A. 단수 .<br>B. 급수 앵글 밸브 닫기 .<br>C. 정전 .<br>D. 제품이 대기 상태 .<br>E. 청소 공능이 사용 중이다.<br>F. 자동 물 배출 공능이 금지된다.  | A. 공수 회복 기다리다.<br>B. 급수 앵글 밸브 열다.<br>C. 전력 회복 기다리거나 "수동 청소" 부분 조회하여 수동 청소하거나 분으로 물을 담아 청소한다.<br>D. 측면 "Ⓞ"버튼을 누른다.<br>E. 청소 공능이 완성 후 다시 진행한다.<br>F. "리모컨 설치 안내" 부분 조회 .                       |
| 3. 좌변기 깨끗하게 청소하지 못하다.         | A. 여과그물 막히다.<br>B. 공수 수압 부족 .  | A. 과여그물 청소" 부분 조회 .<br>B. 앵글밸브 전부 타게 여부를 검사한다.만약에 전부 열지 않으면 여세요.<br>C. 물타기 가요관이 구부러뜨리 여부를 검사한다.만약에 급히 구부러뜨리면 가요관을 조정하세요.   |
| 4. 청소 공능 정상 사용 못한다.           | A. 정수 .<br>B. 공수 앵글밸브가 닫거나 완전히 열지 않다.<br>C. 제품이 대기 상태이다.<br>D. 앉지 않거나 현재 자세가 기권이 감응하지 못한다.<br>E. 여과그물이 막히다.<br>F. 공수 수압 부족 .<br>G. 정확수 여과필터는 정확하게 설치 안함. | A. 공수 회복 기다리다.<br>B. 완전히 공수 앵글밸브를 열다.<br>C. 측면 "Ⓞ"버튼을 누른다.<br>D. 앉거나 자세를 조정하세요.<br>E. 여과그물 청소" 부분 조회 .<br>F. 물타기 가요관이 구부러뜨리 여부를 검사한다.만약에 급히 구부러뜨리면 가요관을 조정하세요.<br>G. 정확하게 여과필터 설치(제18페이지 참조) |
| 5. 사용 과정에 청소 공능이 정지 .         | A. 자동 청소 5분 후 청소 공능 자동 정지 .<br>B. 권기가 인체에 감응하지 않다.   | A. 만약에 필요하면 다시 청소 버튼을 누른다.<br>B. 변경하거나 다시 앉다.  |
| 6. 인체가 앉지 않아도 청소 공능 사용할 수 있다. | A. 기권에 이물질 있거나 기권이 축축한다.   | A. 이물질 제거하거나 기권을 닦아내다.   |
| 7. 사용 과정에 온풍기가 작업 정지 .        | A. 계속 온풍 공능 4분 사용한다.풍기가 자동으로 정지한다.<br>B. 기권이 인체에 감응하지 않다.  | A. 만약에 필요하면 다시 온풍 버튼을 누르세요.<br>B. 자세를 변경하거나 다시 앉다.   |
| 8. 제취 송풍기가 작업하지 않다.           | A. 기권이 인체에 감응하지 않다.<br>B. 사용 과정에 정지 버튼을 누르지 마세요.<br>C. 자동 제취 공능이 금지된다.   | A. 자세를 변경하거나 다시 앉다.<br>B. 필요하면 좌변기에 따라서 2초에 다시 앉으세요.<br>C. 리모컨 설치 안내" 부분 조회 .  |
| 9. 뚜껑을 열과 닫지 못하다.             | A. 기권에 이물질 있거나 기권이 축축한다.<br>B. 뚜껑이 열과 닫는 과정에 인위 방해를 받는다.   | A. 이물질 제거하거나 기권을 닦아내다.<br>B. 리모컨 스위치 뚜껑을 사용하거나 정상할 때까지 수동으로 뚜껑을 열다.뚜껑 열과 닫는 과정에 열과 닫음을 지지하지 않다 .   |
| 10. 자동으로 뚜껑을 열과 닫다.           | A. 사용자가 감응 구역에 진입하거나 떠나지 않다.<br>B. 리모컨 "자동 개축" 공능이 금지된다.<br>C. 좌변기가 물 배출 중이다.  | A. 감응 구역에 진입하거나 떠나세요.<br>B. 리모컨 설치 안내" 부분 조회 .<br>C. 좌변기 물 배출 완료 기다리다.   |
| 11. 가로등이 밝지 않다.               | A. 가로등 공능 닫다.<br>B. 실내 광선이 너무 밝다.  | A. "부조 키보드 공능" 의 가로등 부분을 조회하여 . 가로등 공능을 열다.<br>B. 실내 라이트를 닫아 커튼을 내리세요.   |

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| 12. 자외선 살균이 작동하지 않다.    | A. 사람이 좌변기에 앉다.<br>B. 기권에 이물질 있거나 기권이 축축하다.   | A. 자리에 떠나 뚜껑을 닫아서 다시 자외선 살균 사용.<br>B. 이물질 제거하거나 기권을 닦아내다.   |
| 13. 리모컨이 현시 없다.         | A. 전지 전량 소모 .<br>B. 전기 극성이 뒤집다.<br>C. 리모컨이 깨우지 않다.  | A. 새로운 전지 변경 .<br>B. 다시 정확하게 설치 .<br>C. 리모컨 터치<br>좌변기에 가까이 가다.<br>리모컨을 누르고 깨우다.   |
| 14. 리모컨이 좌변기를 통제할 수 없다. | A. 전지 전량이 부족.<br>B. 리모컨이 좌변기까지 너무 멀다.<br>C. 좌변기 본체가 전기와 연결하지 않다.<br>D. 좌변기 본체가 대기 상태이다.<br>E. 좌변기 본체가 리모컨과 연결하지 않다. | A. “리모컨 전지의 사용과 교환” 부분을 조회하여 전지를 교환하다.<br>B. “리모컨과 본체의 통신” 부분을 조회하여 좌변기에 접근한다.<br>C. 본체에 전기와 연결하세요.<br>D. 측면 "Ⓞ"버튼을 누르다.<br>E. “리모컨과 본체의 통신” 부분을 조회하여 좌변기와 리모컨에 연결한다. |
| 15. 레이스가 열지않다.          | A. 리모컨의 좌변기 레이스 온도의 설치가 너무 낮다.<br>B. 좌변기는 대기 모식에 있다.  | A. 레이스 온도를 적당한 모식으로 설정한다.<br>B. 측면 "Ⓞ"버튼을 누르다.  |

### 사용자 책임

거주 환경의 수질 정도가 높은 경우, 배수구의 청결을 유지하여 좌변기 물내림을 정상적으로 해야 한다. 매주 최소 한번 비데 청결 세제를 사용하여 긴 손잡이가 있는 브러쉬로 배수구를 청결해야 하며, 가급적 오수 배출관까지 청결하여 광물질 침적을 방지해야 합니다.

대부분 욕실 세제는 비데 표면의 도자기 유약에 손상을 주지 않습니다, 세제 사용지시에 따라 신중하게 진행해야 합니다.

부식성 세제 혹은 용매를 사용하지 마십시오.

**⚠ 경고 : 건물 손상 혹은 제품 파손에 주의해야 합니다.**

콜러사는 이러한 염소 (차아 염소산 칼슘)을 사용하여 물내림 장치가 파손된 경우에 대해 책임지지 않습니다.

**⚠ 경고 : 본 일체형 양변기 설치 시, 시멘트를 사용하지 말아야 합니다. 시멘트의 열팽창은 일체형 양변기 도기 부분에 파손을 초래할 수 있다. 콜러는 시멘트로 시공하여 발생한 양변기의 손상에 대해 책임지지 않는다.**

**⚠ 경고 : 제품 파손에 주의 .**

변기에 신문종이, 종이패드, 여성용 생리대 등을 버리지 마십시오. 큰 힘으로 도기에 충격을 가하지 않아야 하며 그렇지 아니한 경우, 누수가 발생할 수 있습니다.

수온1℃이하에서 사용하지 못합니다.

주의: 일체형 양변기의 유지관리는 사용자 매뉴얼을 참조합니다.

주의: 급수관을 철저히 청소하여 관로중의 이물을 제거해야 하며, 급수원은 수돗물 혹은 음용수를 사용할 수 있습니다.