



ROCA INSPIRA IN-WASH® SMART TOILETS

31 марта 2017

Содержание | In-Wash®

- 1 // Информация о продукте
- 2 // Характеристики и функции
- 3 // Модельный ряд
- 4 // Установка
- 5 // Использование и обслуживание
- 6 // Спецификация



In-Wash® | Информация о продукте

Roca представляет «умные» унитазы серии Inspira.

ROCA INSPIRA IN-WASH – инновационные унитазы, предлагающие технологии личной гигиены в ответ на все возрастающий запрос к здоровью от общества.

Благодаря встроенному душу, «умные» унитазы Roca предлагают комплекс функций с различными настройками для обмыва интимных областей тела.

Самоочищающаяся до и после каждого использования душевая форсунка позволяет проводить 2 вида мытья - женской интимной зоны и анальной зоны с регулировкой положения душа и температуры струи. В качестве логичного завершения процедуры, присутствует функция сушки с выбором предпочтительной температуры воздуха.



In-Wash® | Информация о продукте

Функции мытья и сушки можно легко отрегулировать с помощью интуитивно понятной панели управления

(помимо пульта ДУ, входящего в комплект).

Сиденье оборудовано подсветкой для наиболее удобного использования в ночное время суток.

Датчик обнаружения пользователя позволяет активировать все функции в автоматическом режиме.

Благодаря быстросъемным петлям новое сиденье In-Wash® легко снять на время уборки.

Безободковые подвесные унитазы монтируются с помощью скрытых креплений, оставляя поверхность чаши гладкой, что также облегчает процесс уборки.

Модели совместимы с системами двойного смыва на 4,5/3 литра, что гарантирует экономный расход воды.

Ссылка на просмотра промо-ролика в интернете :

<https://www.youtube.com/watch?v=9nOmcAS7Di8>

<https://www.youtube.com/watch?v=rj5VApcmyA0>



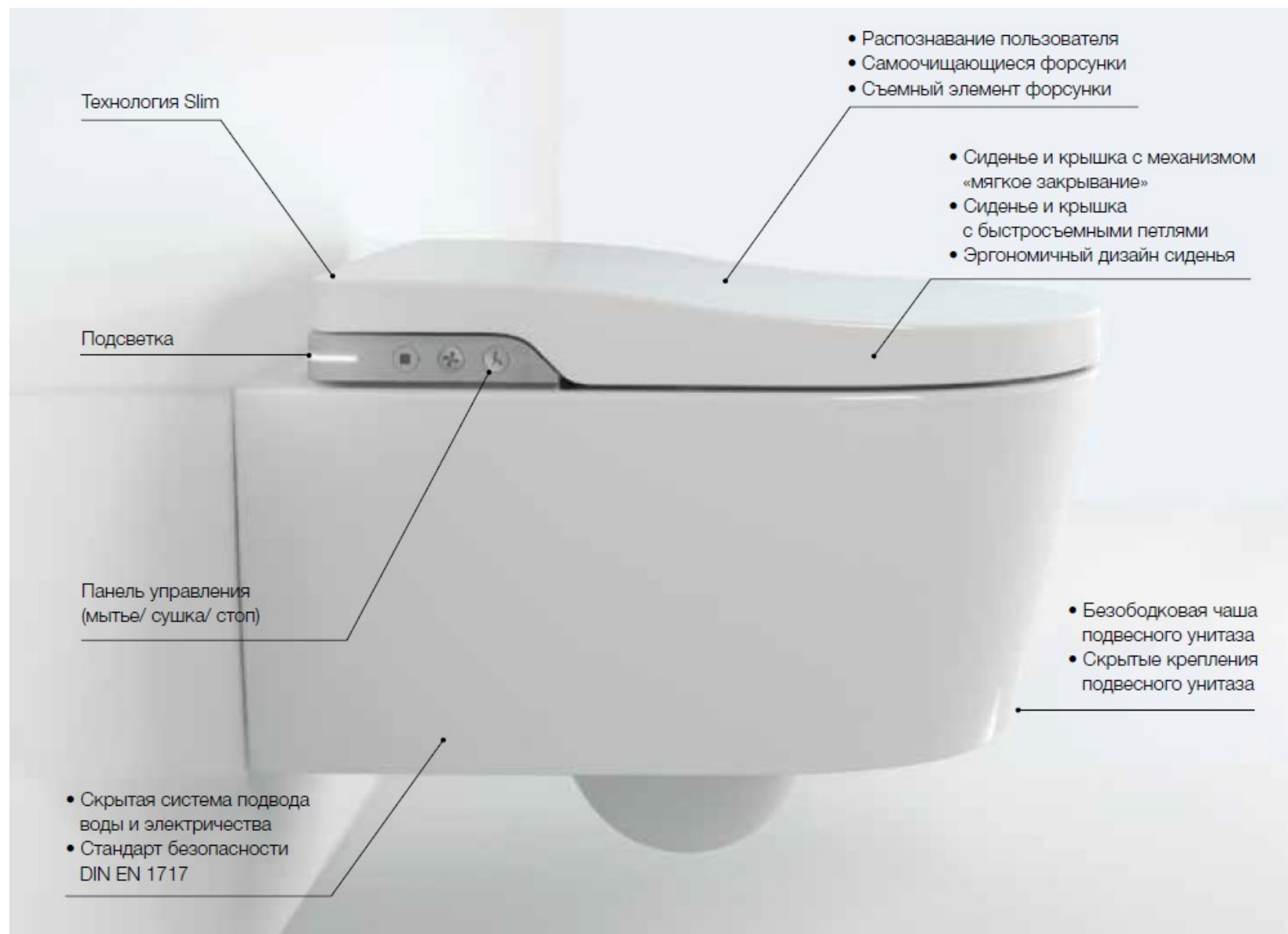
In-Wash® | Информация о продукте

Унитазы-биде In-Wash® открывают доступ к новейшим технологиям личной гигиены, но в тоже время, остаются приверженными эстетике, функциональности и безопасности традиционных ванных комнат.



In-Wash® предлагает универсальный дизайн, идеально адаптируемый к индивидуальным потребностям людей, независимо от стиля их ванной комнаты.

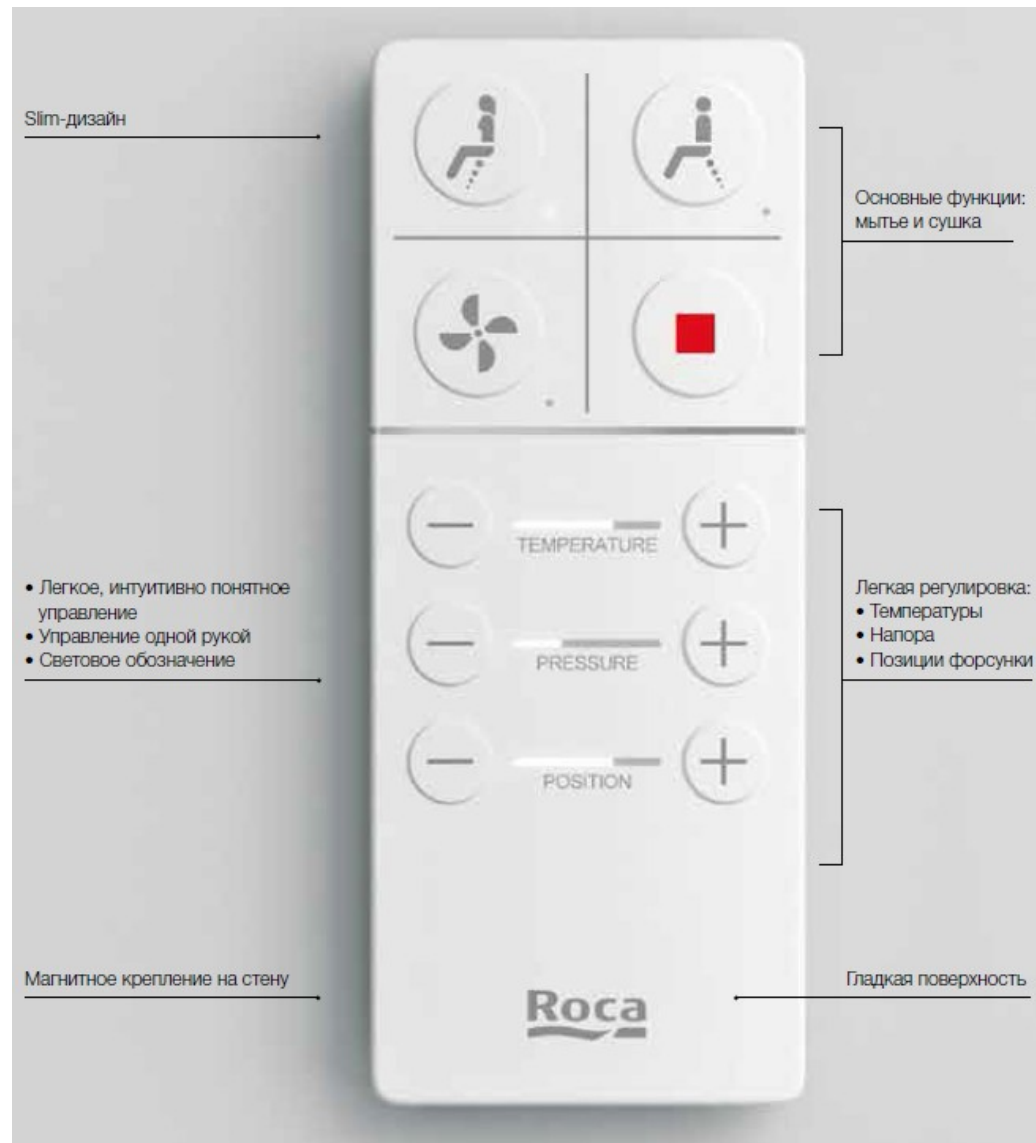
In-Wash® | Информация о продукте



In-Wash® | Информация о продукте

Пульт управления In-Wash®

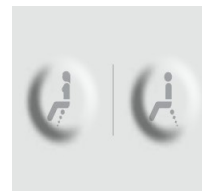
Пульт управления новой системой Inspira In-Wash® сочетает легкость в использовании и элегантный дизайн. Благодаря тонкому корпусу он легко крепится на стену с помощью магнита и всегда останется на месте. Настраиваемые параметры позволяют каждому пользователю регулировать различные функции мытья и сушки согласно его вкусу. Подсветка активных функций делает управление системой еще более интуитивно понятным.



In-Wash Inspira | Характеристики и функции

Максимальная гигиена

- Интимная гигиена
- Колебательный режим (массаж)
- Функция сушки



Персональные настройки

- Пульт ДУ
- Настройка температуры душа и сушки
- Настройка напора струи
- Настройка положения душа



Авто-функции

- Датчик присутствия
- Самоочищающаяся душевая форсунка
- Долговечная светодиодная технология
- Программируемая светодиодная подсветка



Простая установка и использование

- Совместимость со всеми системами инсталляций
- Готовность в 3 шага
- Единый подвод воды
- Совместимость с традиционными источниками питания



Безободковые технологии

(для подвесной модели)

- Лучший смыв
- Простота ухода
- Увеличенная гигиеничность
- Водосбережение



In-Wash Inspira | Характеристики и функции

Максимальная гигиена

// Интимная гигиена

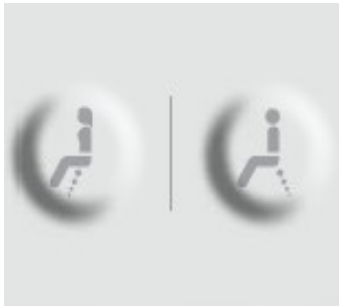
Душ для женской интимной зоны и для анальной зоны

// Колебательный режим (массаж)

Поступательно-возвратные движения душа обеспечивают лучшее распределение , чистоту и комфорт

// Функция сушки

Теплый воздух приятно и эффективно сушит кожу после душа.



In-Wash Inspira | Характеристики и функции

Персональные настройки

// Пульт ДУ

Интуитивно понятный интерфейс дистанционного управления позволяет точно и быстро регулировать все параметры.

// Настройка температуры душа и сушки

Температуру воды для душа можно регулировать по четырем уровням: OFF / 33° / 36° / 39°C.

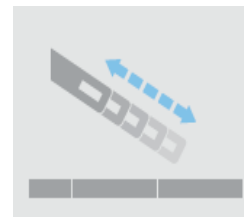
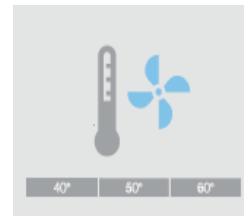
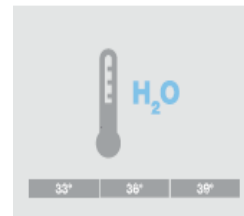
Температуру воздуха для сушки можно выставить по трем уровням: 40° / 50° / 60°..

// Настройка напора струи

Интенсивность струи воды регулируется по трем уровням (слабый, средний и сильный напор)

// Настройка положения душа

Душ фиксируется в одном и пяти положений по вылету, для точной настройки под каждого пользователя.



In-Wash Inspira | Характеристики и функции

Авто-функции

// Датчик присутствия

In-Wash имеет инфракрасный датчик присутствия, что предотвращает запуск функций, если не обнаружено присутствие на сиденье.

// Самоочищающаяся душевая форсунка

Душевая форсунка съемная и самоочищается водой до и после каждого использования. Кроме того, вода, поступающая в нее предварительно проходит через фильтр.

// Долговечная светодиодная технология

Продолжительность работы светодиодной подсветки на унитазе In-Wash не менее 50 000 часов.

// Программируемая светодиодная подсветка

Светодиодная подсветка может быть настроена согласно 4 режимам:

1. Стандарт: установленный по умолчанию режим - LED погаснет, если унитаз не используется.
2. Стандартный режим с ночным светом: LED включается на 8 часов, а остальные 16 часов действует как режим 1.
3. Режим ночного света: LED включен каждый день в течение 8 часов, а остальные 16 часов отключены.

// Предупреждение о низком заряде батареи

Когда батареи пульта дистанционного управления разряжаются светодиоды выкл. подсветка всегда отключена.
4. мигают одновременно.



In-Wash Inspira | Характеристики и функции

Простая установка

// Подвесная версия и унитаз-компакт

Доступны две версии, In-Wash® Inspira устанавливается как подвесной унитаз, так и как унитаз-компакт.

// Совместимость со всеми системами инсталляций

In-Wash® Inspira совместим с любой встраиваемой системой инсталляции для подвесного унитаза.

* Для использования с сенсорной системой смыва необходимо

// Готовность в 3 шага

Функциональный модуль In-Wash® устанавливается за 3 быстрых действия: соединение электрокабеля, соединение гибкой подводки и фиксация в керамической чаше.

// Единая подводка воды

Для подключения унитаза-компакта In-Wash® требуется только один подвод воды. Внутри унитаза она распределяется на бачок и на нагревательную емкость для функции душа. До попадания в бойлер,

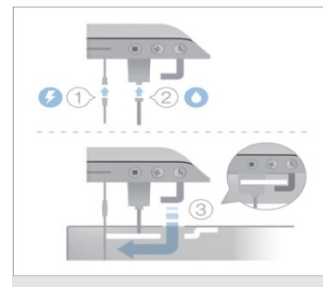
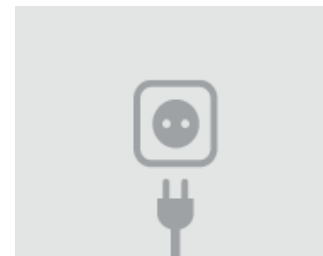
// Совместимость с традиционными источниками питания

220-240 В, 50/60 Гц., длина кабеля 1.5 м.

// Простота установки настенного держателя для пульта

ДУ

Держатель для пульта ДУ может быть прикреплен к стене при помощи клея или шурупов.



Сертификаты

CE / RoHS / WEEE / WRAS
KTW (W270)

Правила техники безопасности

- Стандарты VC
- Техника безопасности
- Электромагнитная совместимость
- Отсутствие загрязнения питьевой воды

In-Wash Inspira | Характеристики и функции

Простота в использовании и обслуживании

// Легкая чистка поверхности

Унитаз не имеет острых углов или выемок, которые могут препятствовать чистке

// Быстросъемное сиденье и крышка

Быстрое снятие сиденья и крышки облегчает и ускоряет процесс ухода за унитазом.

// Съемная душевая форсунка

Форсунка легко снимается для замены или ее очистки.

// Скрытые крепления

Подвесная версия унитаза комплектуется набором скрытых креплений для чаши.

// Скрытые подключения

Подвод воды и электричества может быть проведен позади унитаза, если нет желания иметь соединительные шланги сбоку от унитаза.

// Высококачественные материалы

Унитаз из фарфора, крышка и сидение из дюропласта высокого качества, стойкие и гигиенические материалы



Индикатор состояния

- LED функция технического обслуживания.
- Мигающий LED указывает на проблему.
- До 6 различных вариантов мигания LED

In-Wash Inspira | Характеристики и функции

Безободковая технология RIMLESS (для подвесной модели)

// Улучшенная функция смыва

Функциональность была оптимизирована благодаря новому развитию водораспределителя в унитазе. Это позволяет воде распространяться вдоль всей чаши, производя наиболее эффективный смыв.

// Простота в уходе за чашей

Благодаря новому дизайну чаши с отсутствием обода.

// Больше гигиеничности

Благодаря новому дизайну чаши с отсутствием обода.

// Водосбережение

Все туалеты Roca Rimless предназначены для эффективного смыва в режимах 4,5 / 3L

// Совместимость

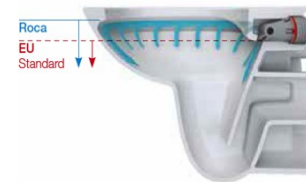
Rimless туалеты Roca полностью совместимы со всеми инсталляционными системами Roca для гарантии оптимального смыва.



No unflushed areas for best cleaning



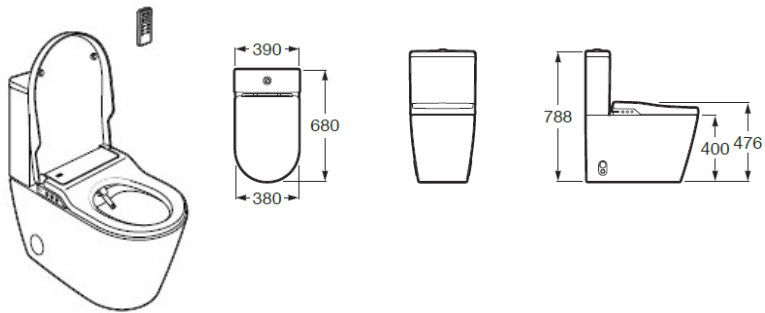
Customized water distribution for optimal flushing



Fully flushed bowl far exceeding the requirements of the European norm

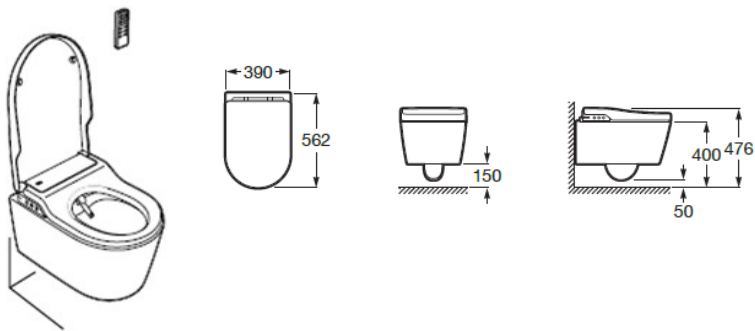
In-Wash® | Модельный ряд

2 версии : подвесной унитаз и унитаз-компакт



In-Wash Inspira® floor standing

Floor standing toilet, dual flush 4,5/3 litres, back to wall **A803061001**



In-Wash Inspira® wall-hung

Wall hung toilet

A803060001



In-Wash® | Модельный ряд

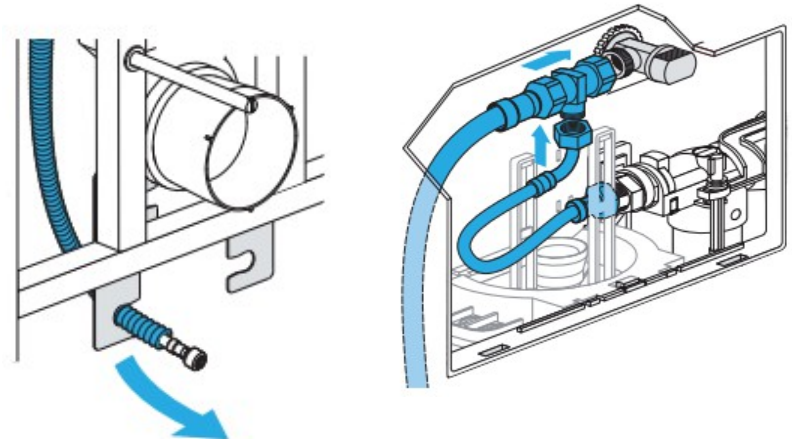
При установке подвесного унитаза рекомендуется использовать специальную инсталляцию для унитазов-биде Roca

A890090800 DUPLO WC SMART



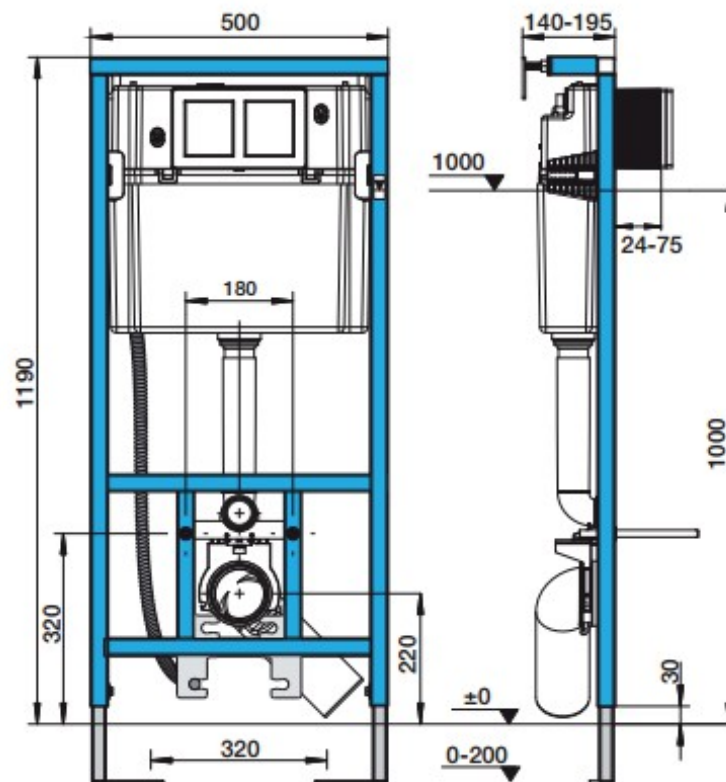
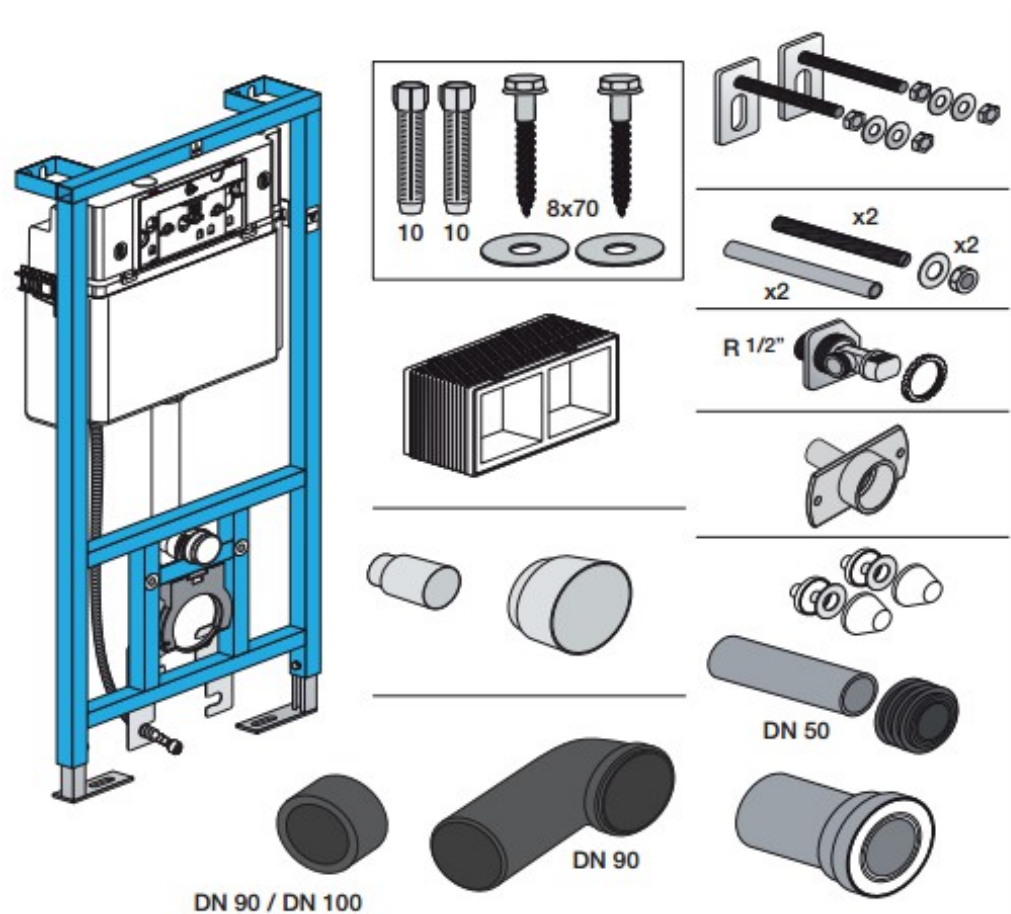
Основное отличие от инсталляций для стандартных унитазов (без функции душа):

- Наличие гофрированной пустой трубки для прокладки шланга, подающего воду в душ
- Наличие сплиттера (разветвителя) в бачке – для разделения воды для наполнения бачка и для душа

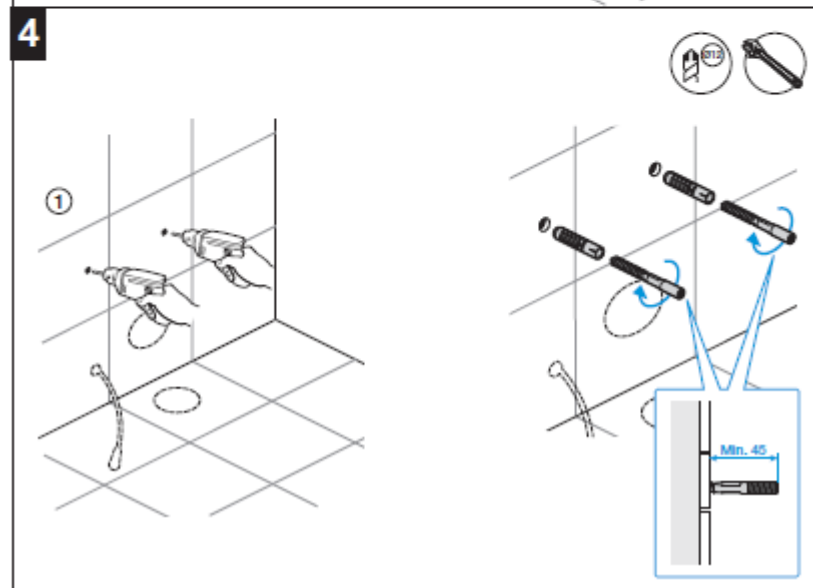
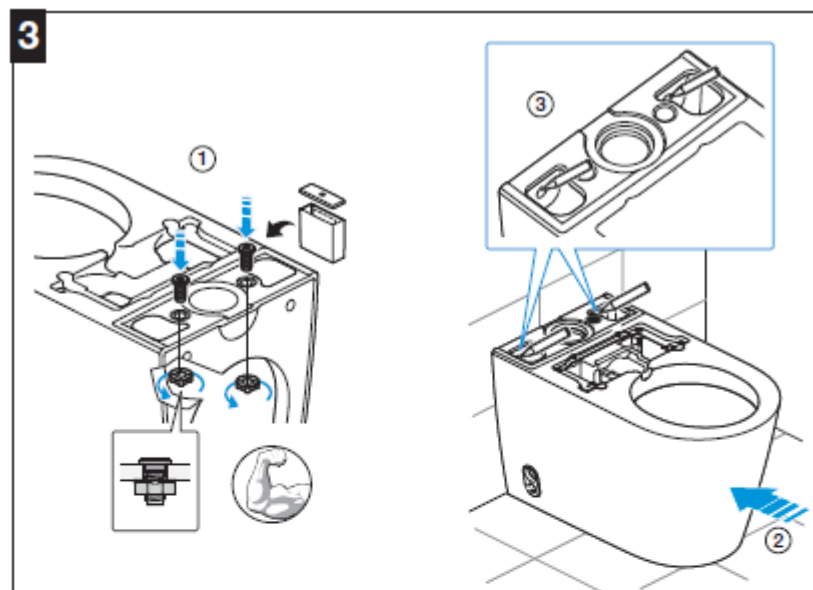
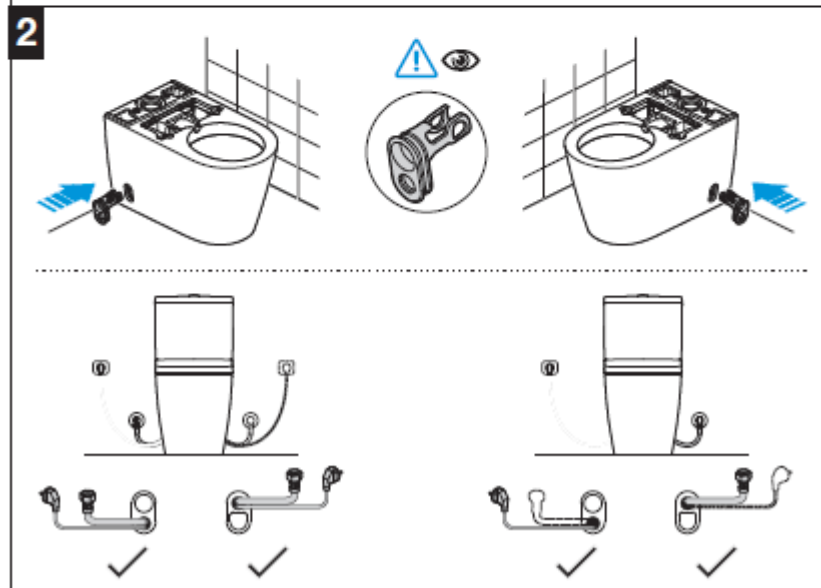
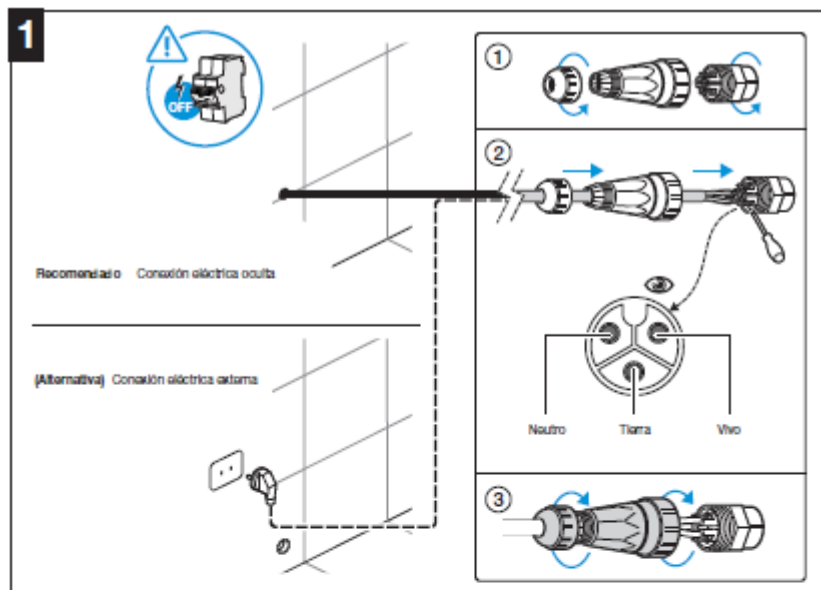
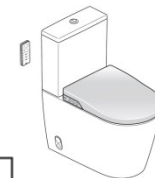


In-Wash® | Модельный ряд

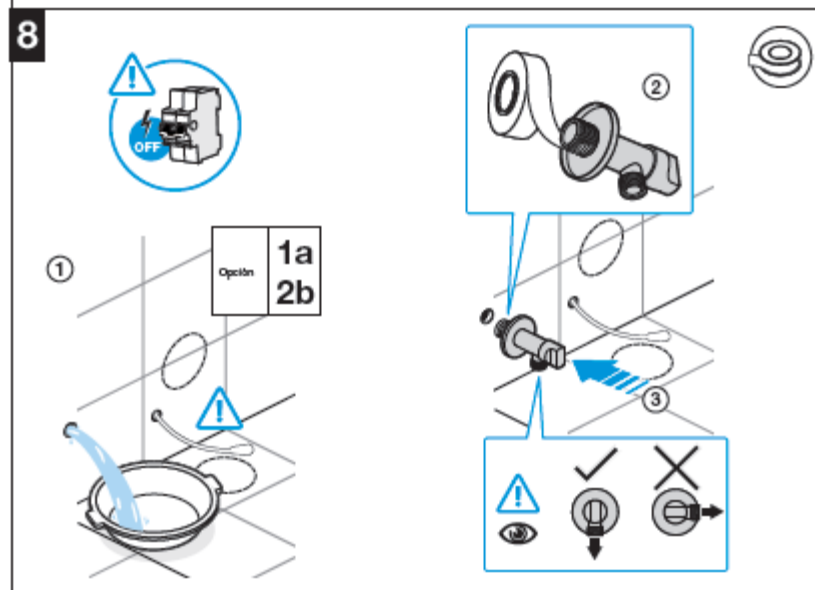
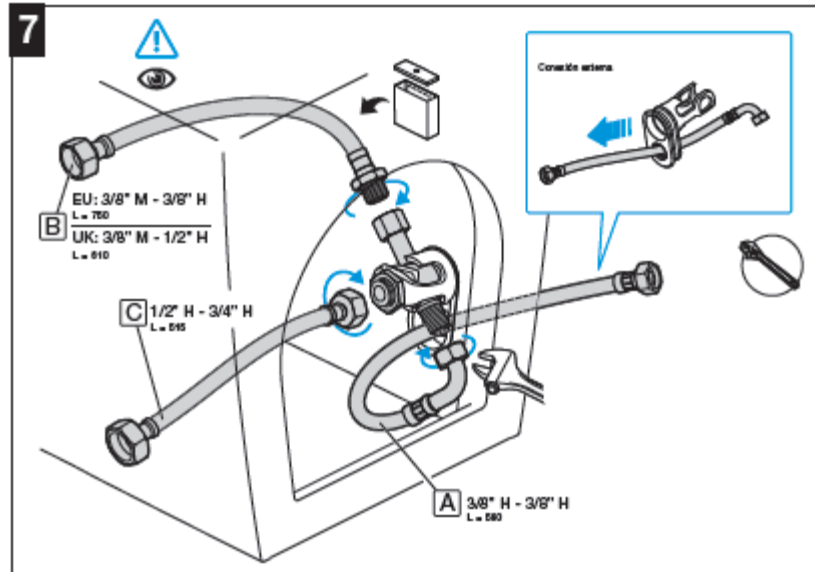
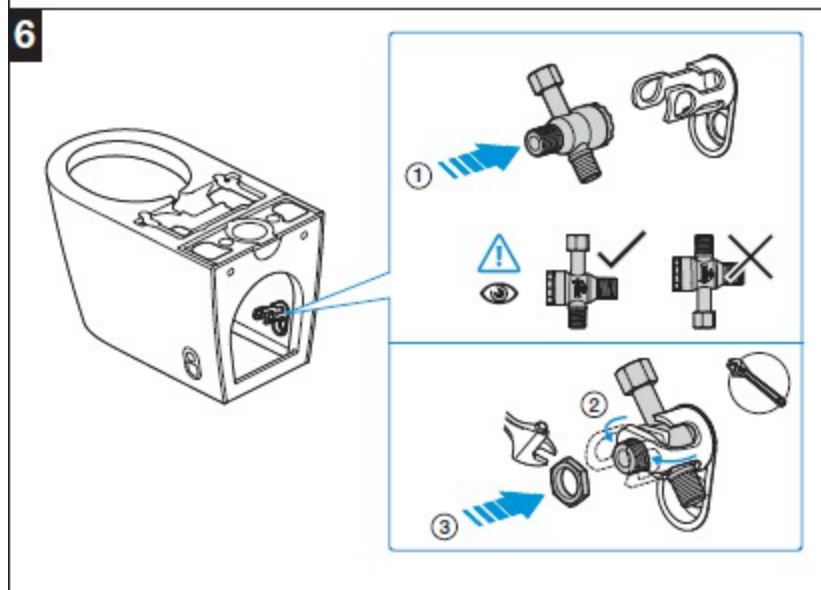
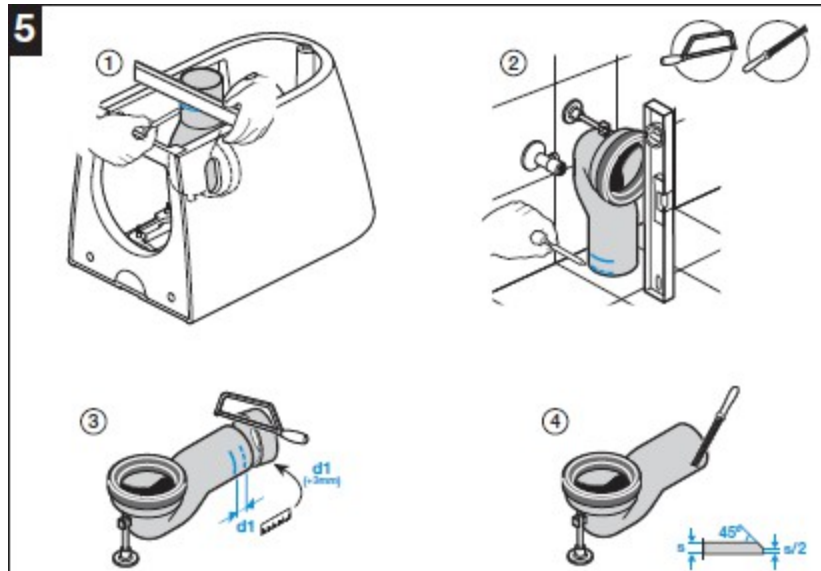
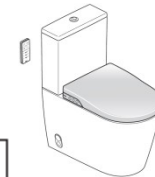
A890090800 DUPLO WC SMART



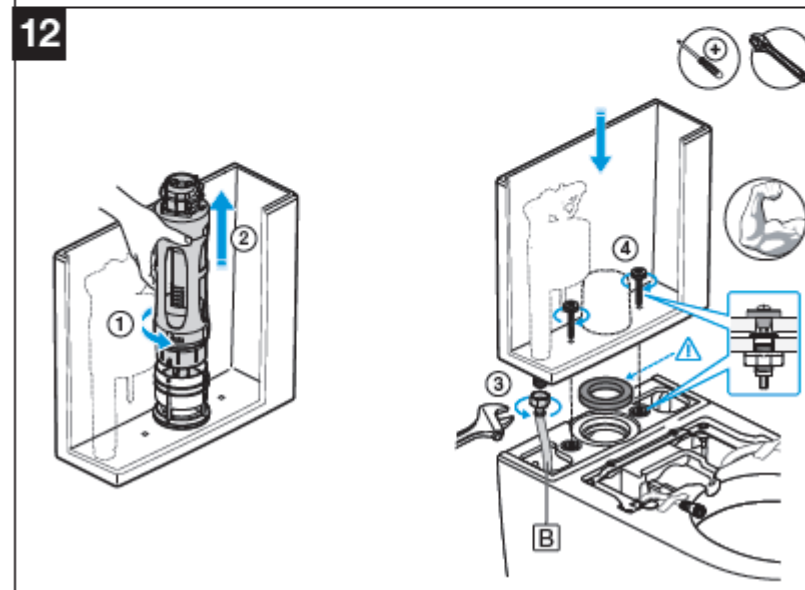
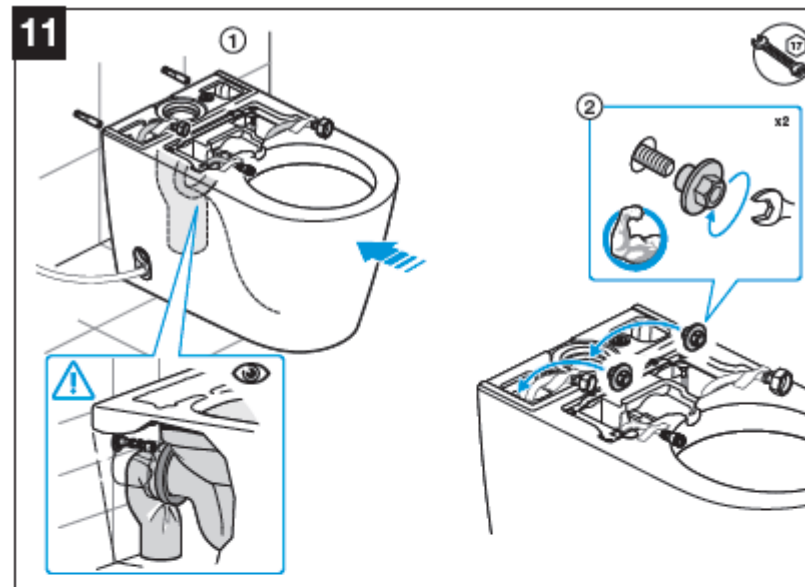
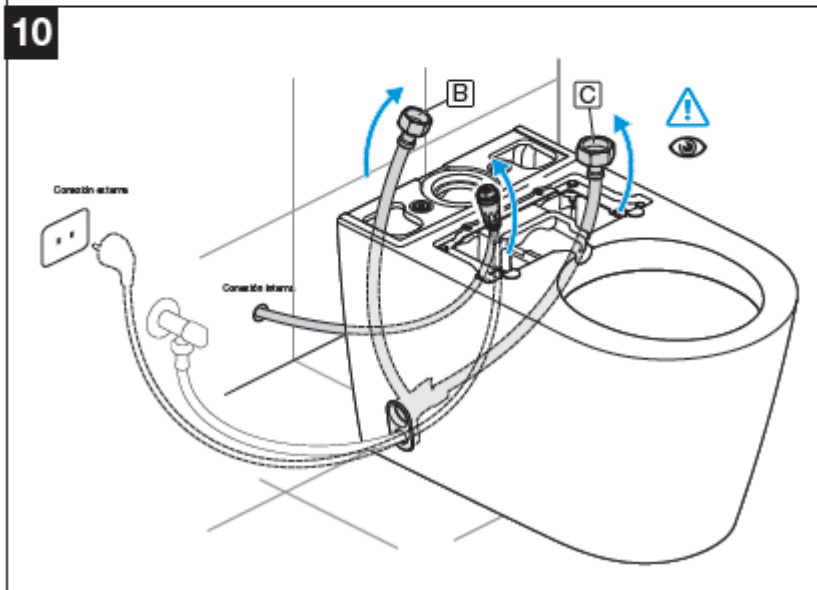
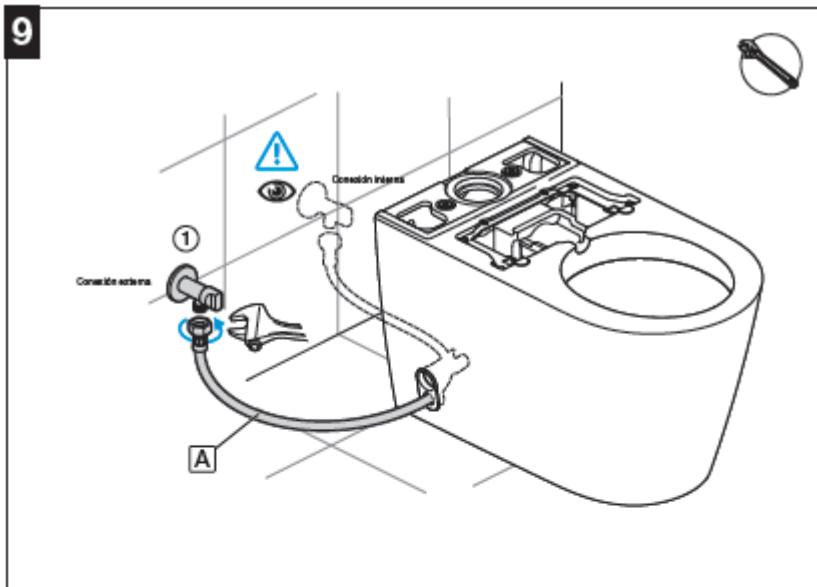
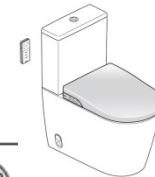
In-Wash® | Монтаж: Унитаз-компакт



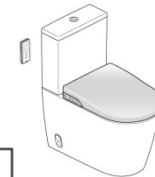
In-Wash® | Монтаж: Унитаз-компакт



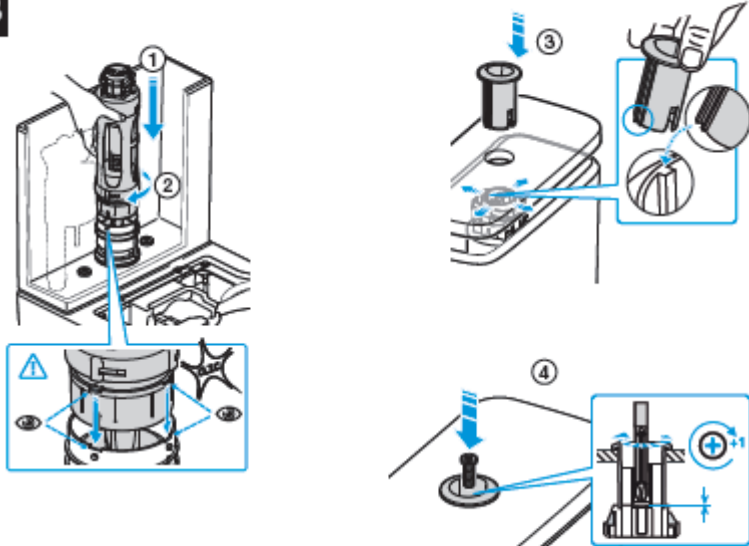
In-Wash® | Монтаж: Унитаз-компакт



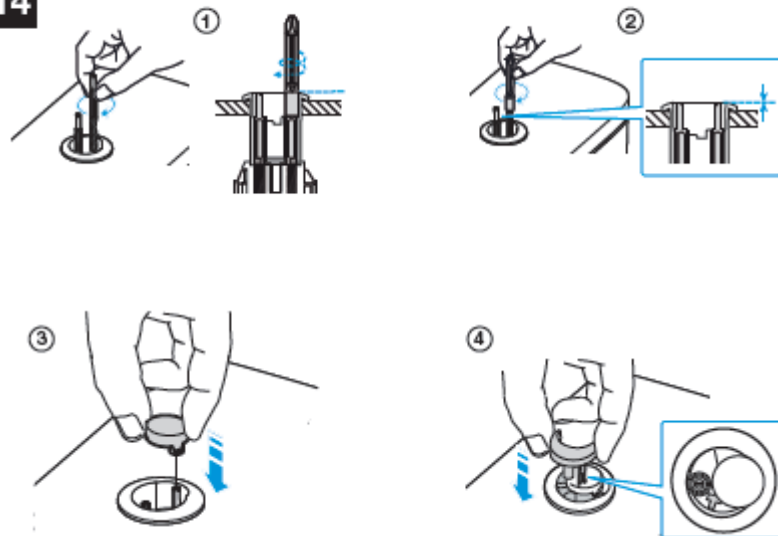
In-Wash® | Монтаж: Унитаз-компакт



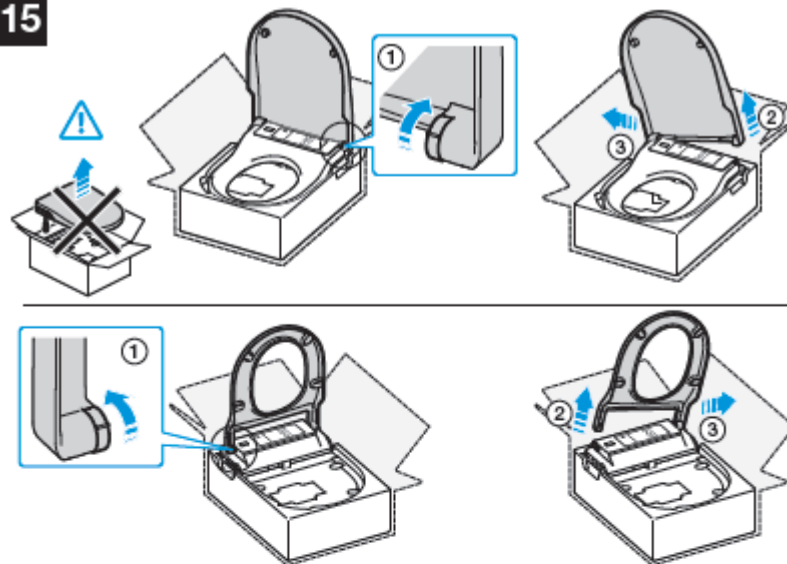
13



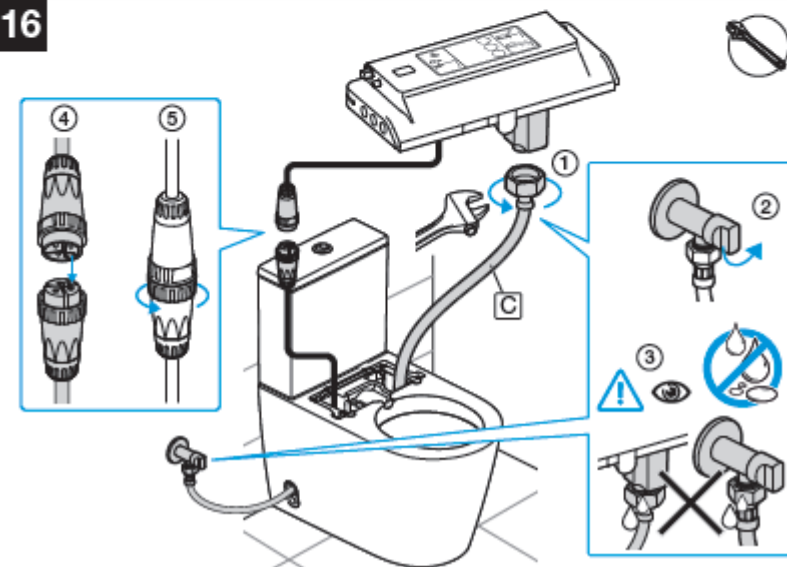
14



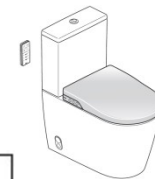
15



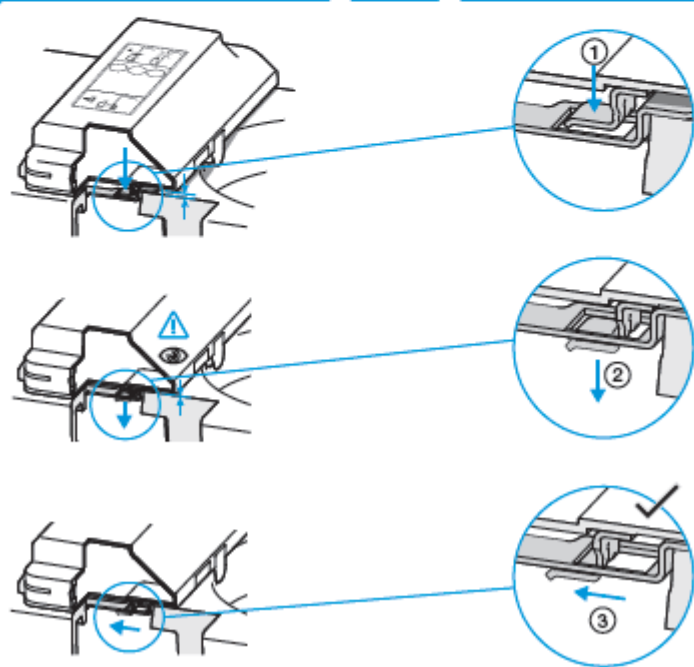
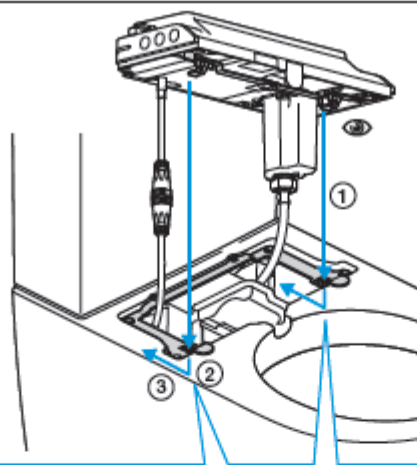
16



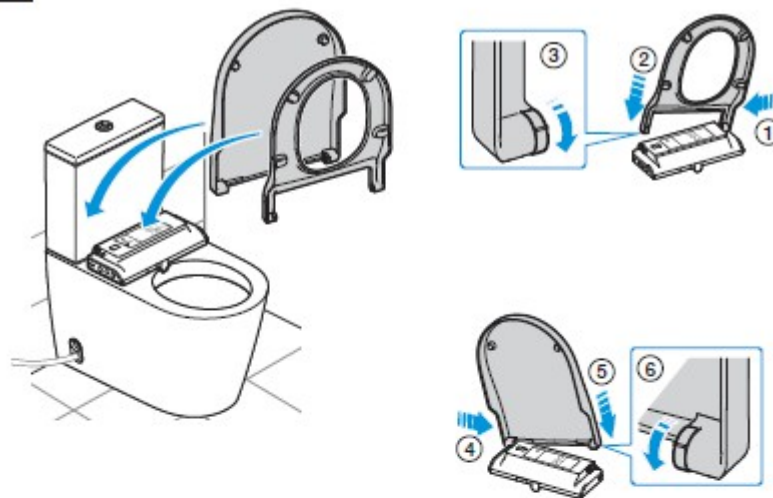
In-Wash® | Монтаж: Унитаз-компакт



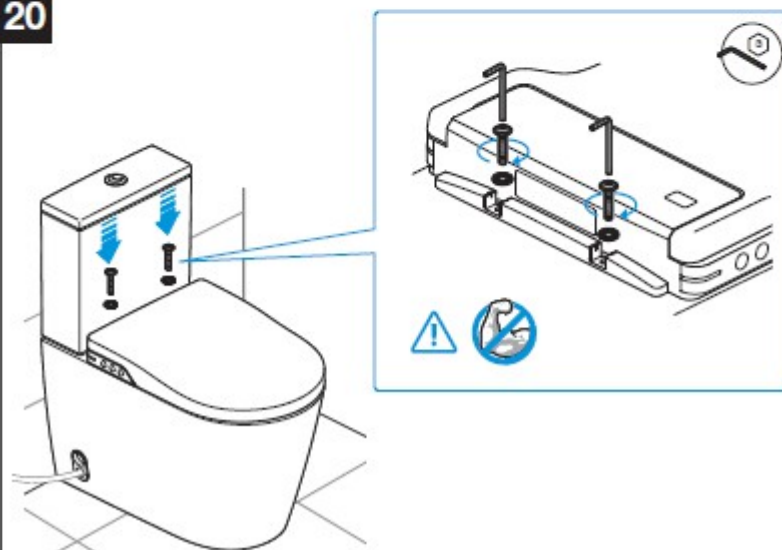
17



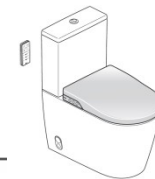
19



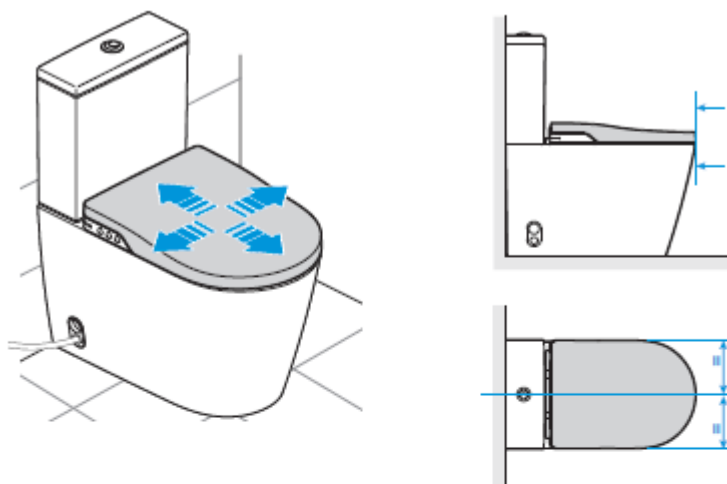
20



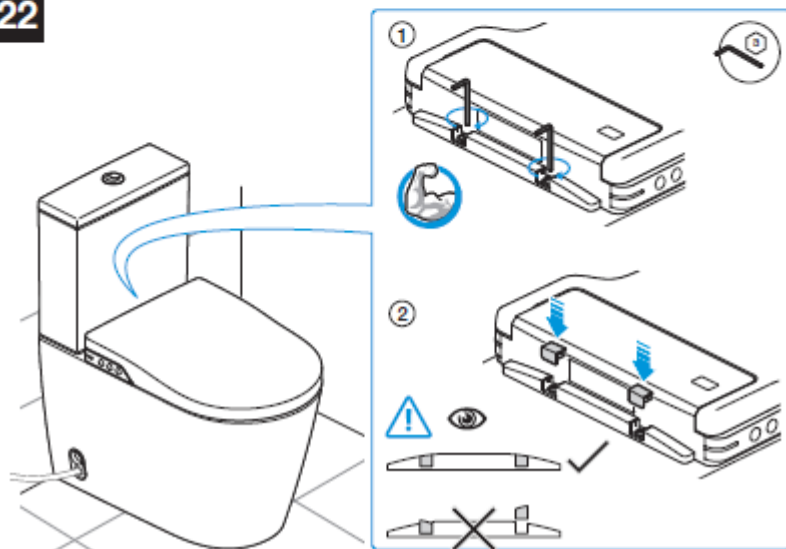
In-Wash® | Монтаж: Унитаз-компакт



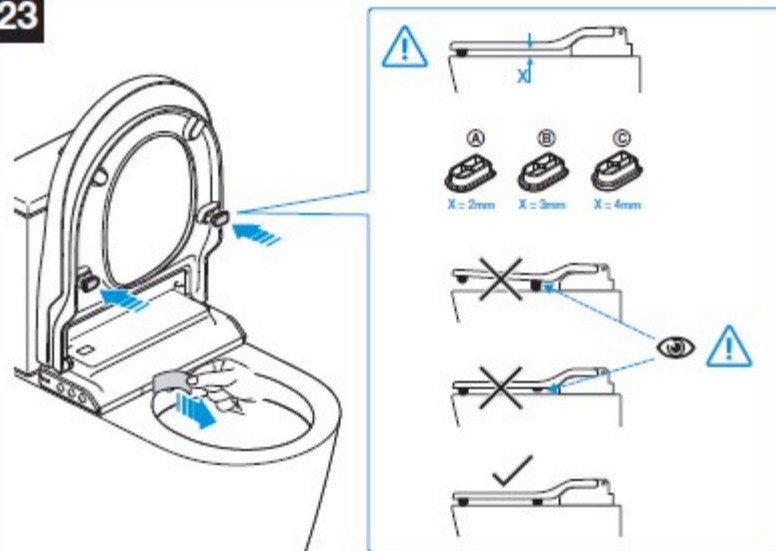
21



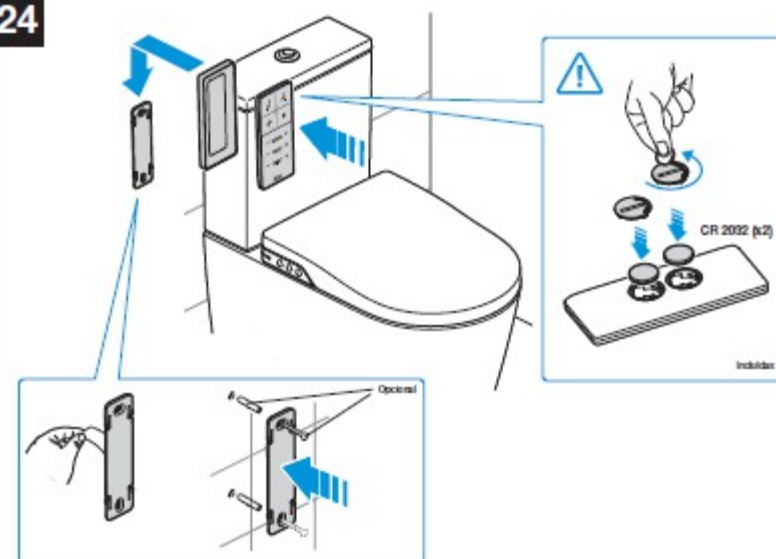
22



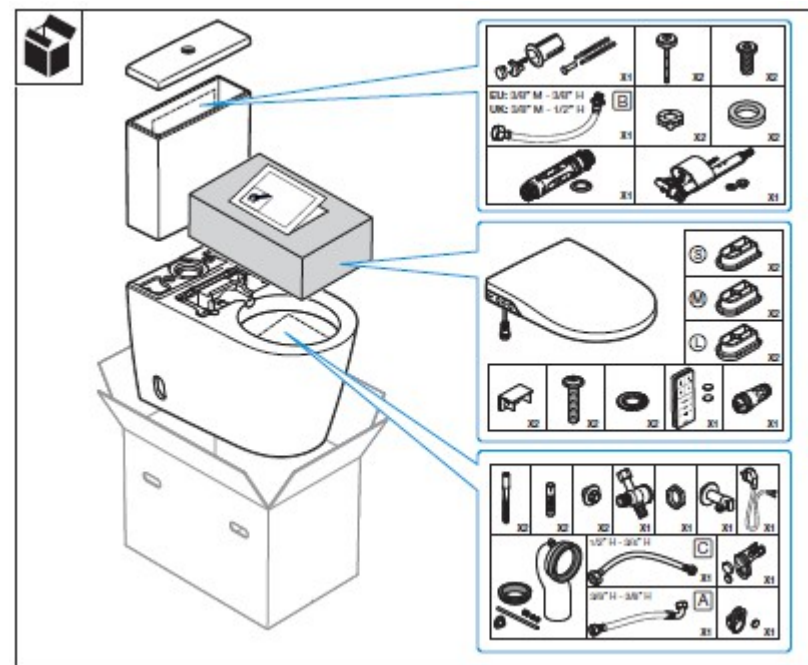
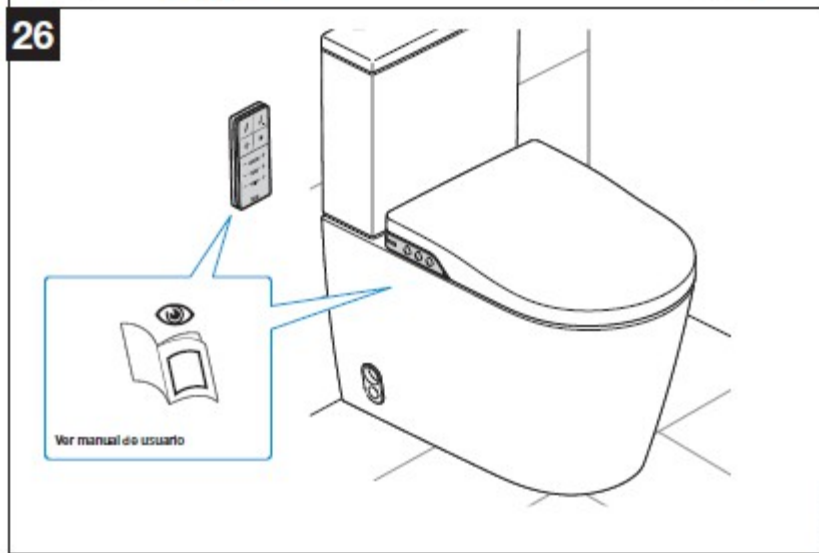
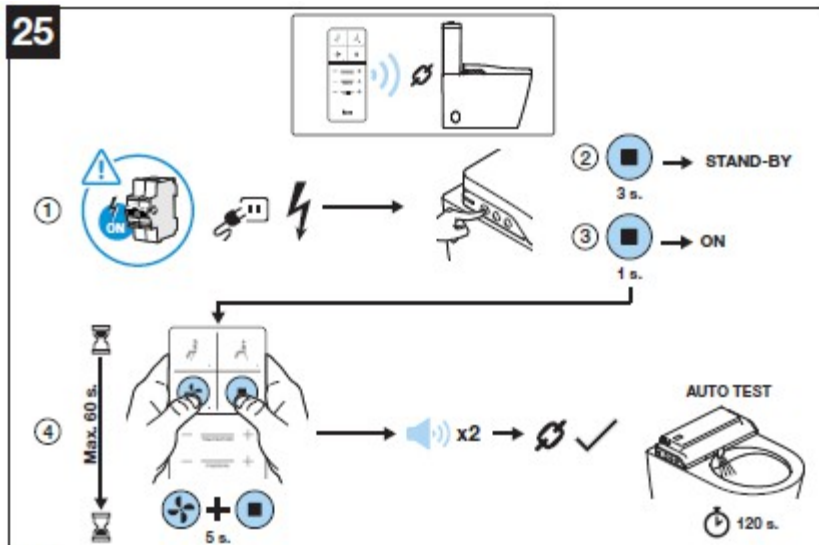
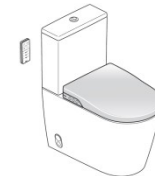
23



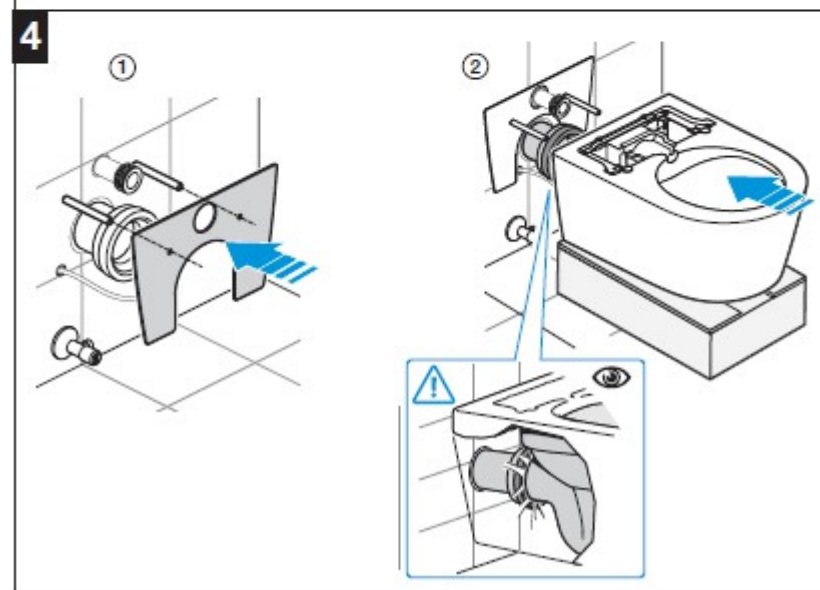
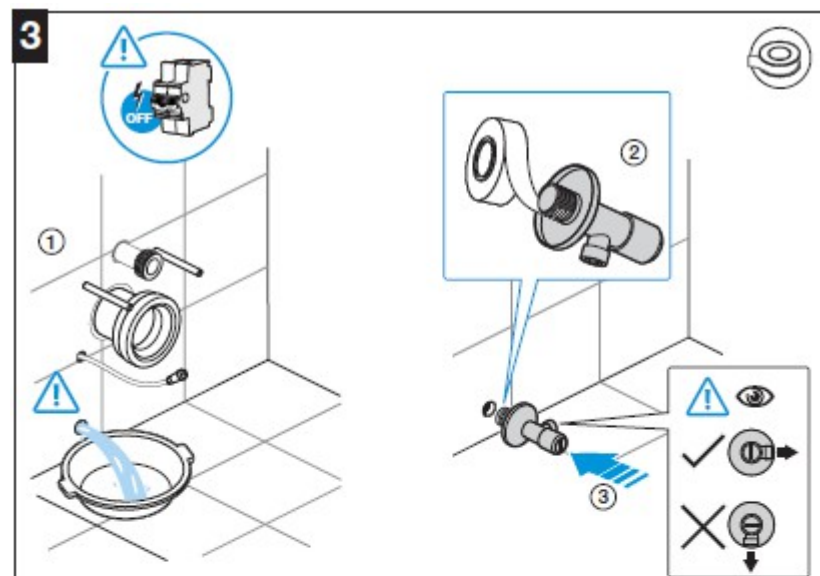
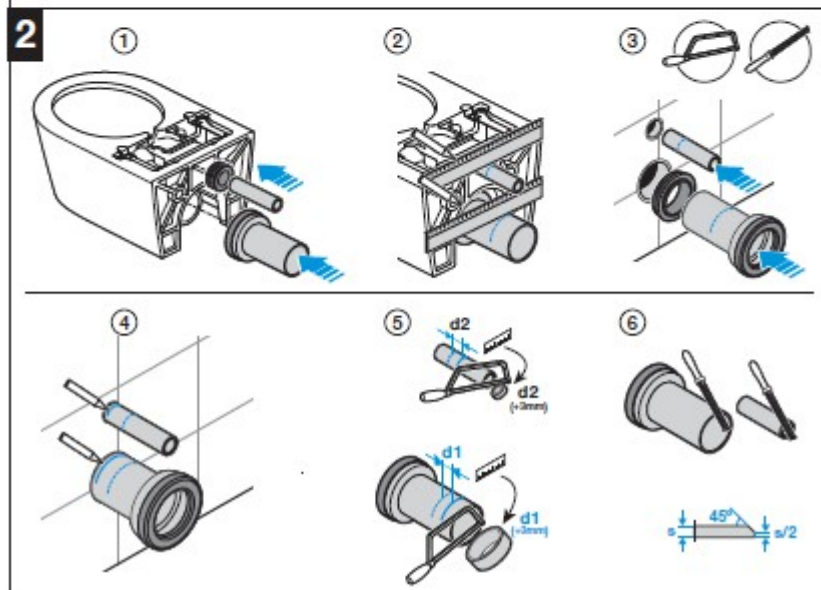
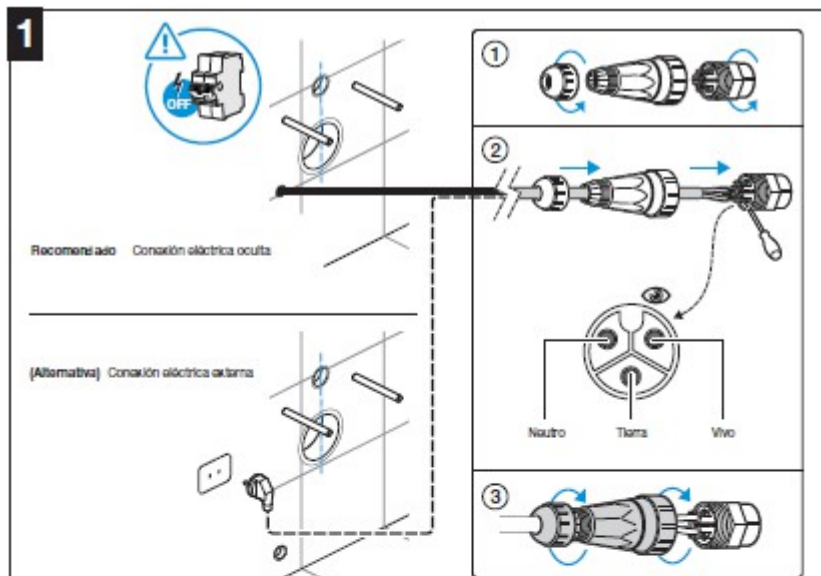
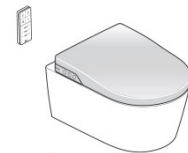
24



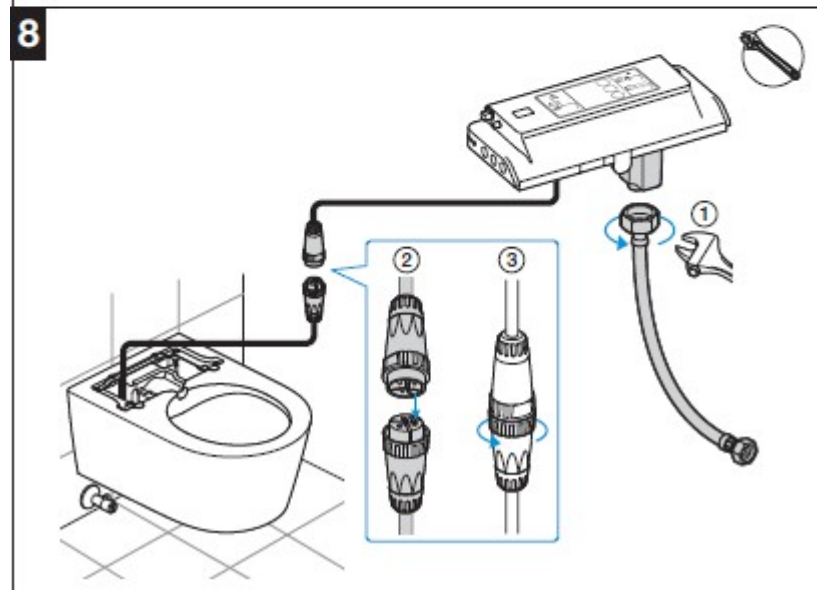
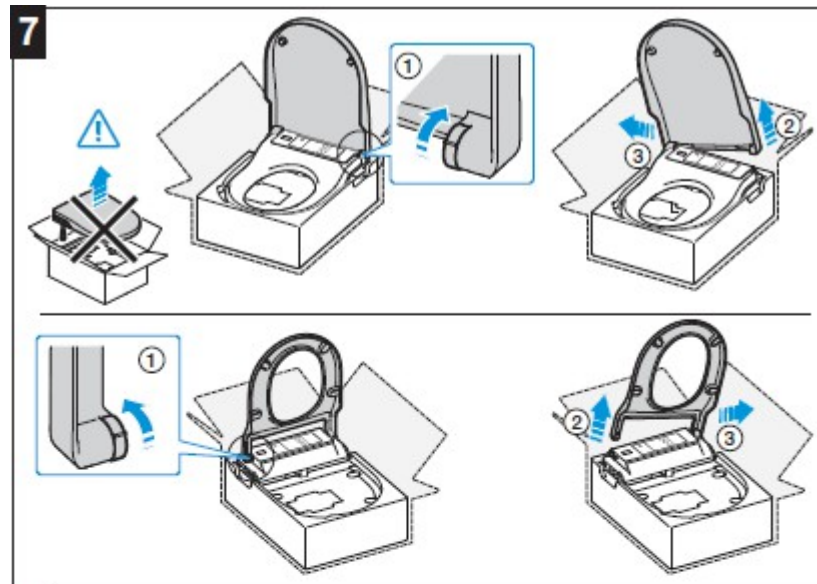
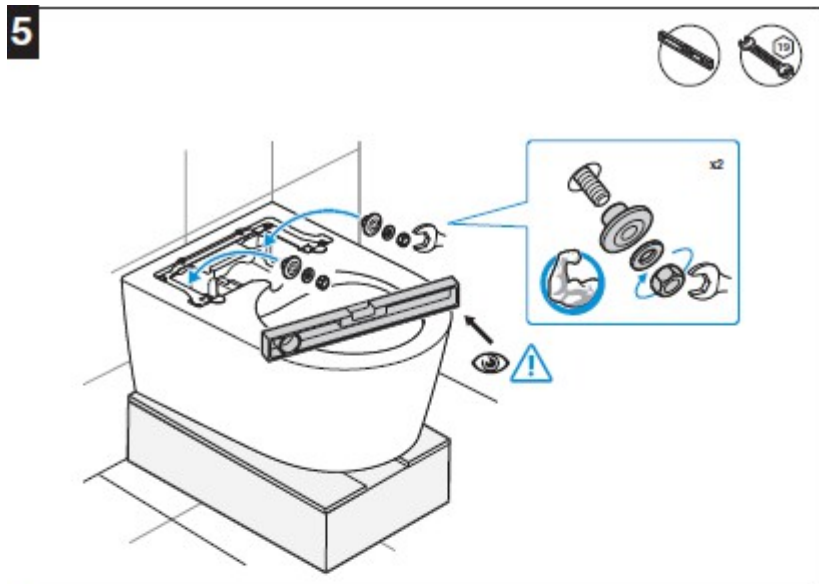
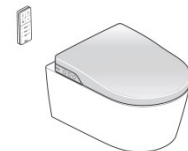
In-Wash® | Монтаж: Унитаз-компакт



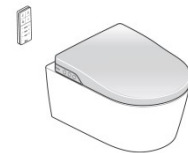
In-Wash® | Монтаж: Подвесной унитаз



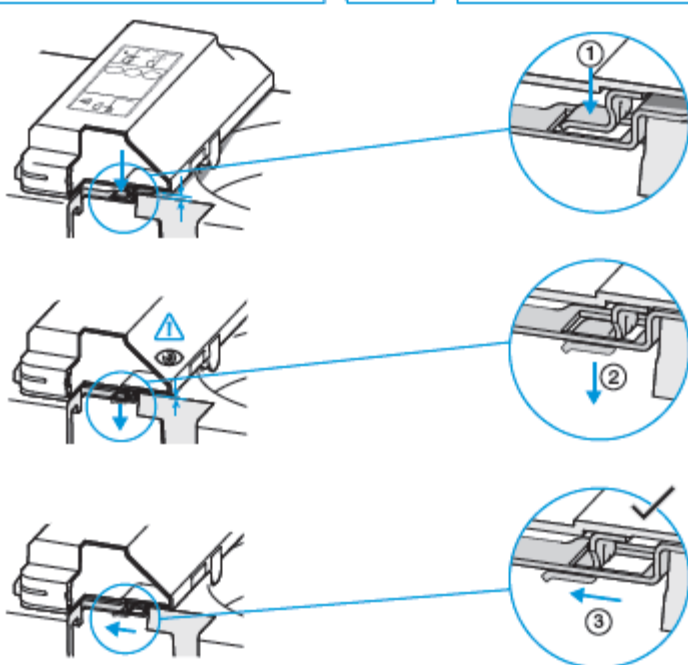
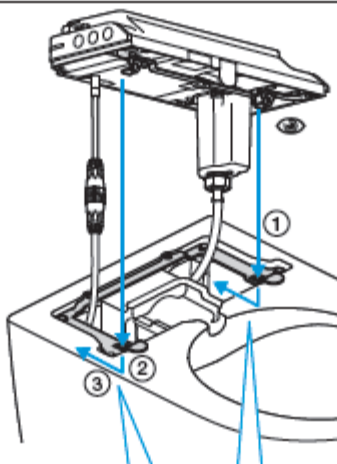
In-Wash® | Монтаж: Подвесной унитаза



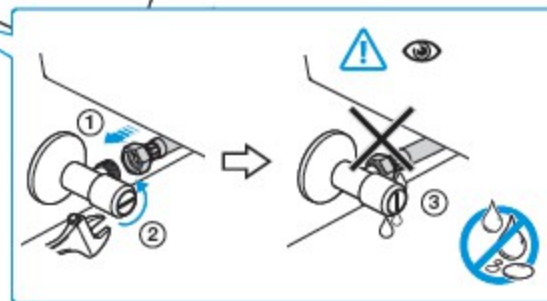
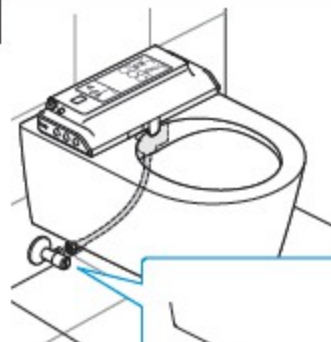
In-Wash® | Монтаж: Подвесной унитаза



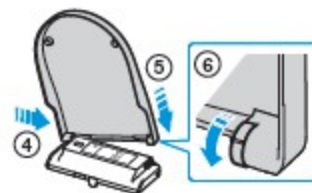
9



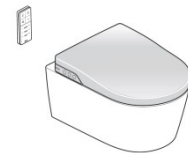
10



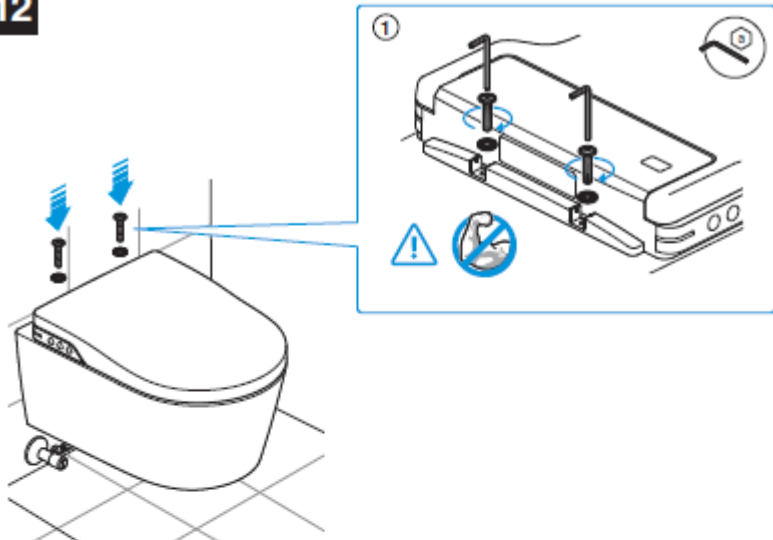
11



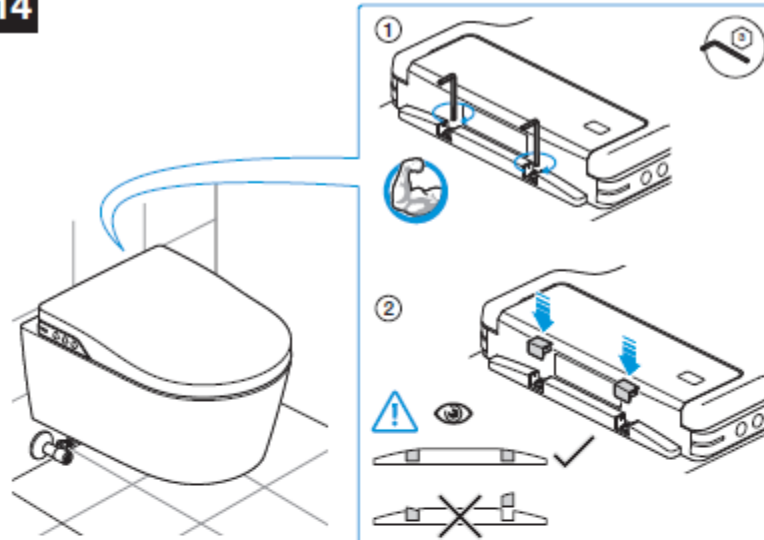
In-Wash® | Монтаж: Подвесной унитаз



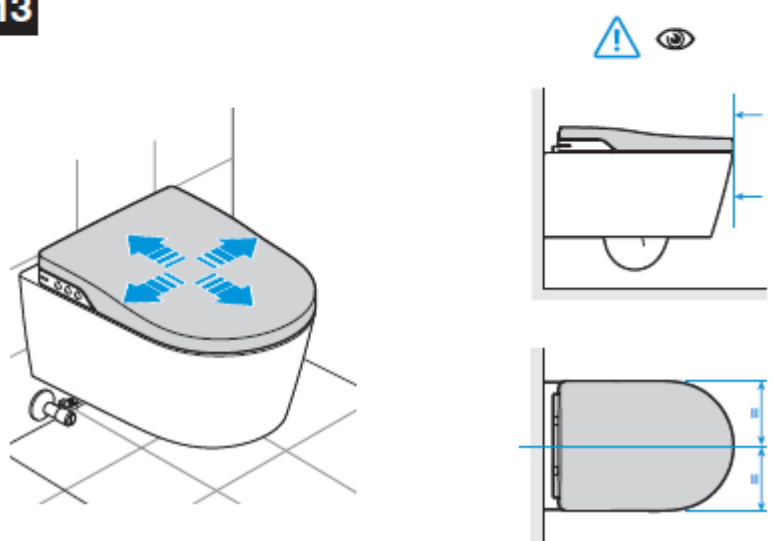
12



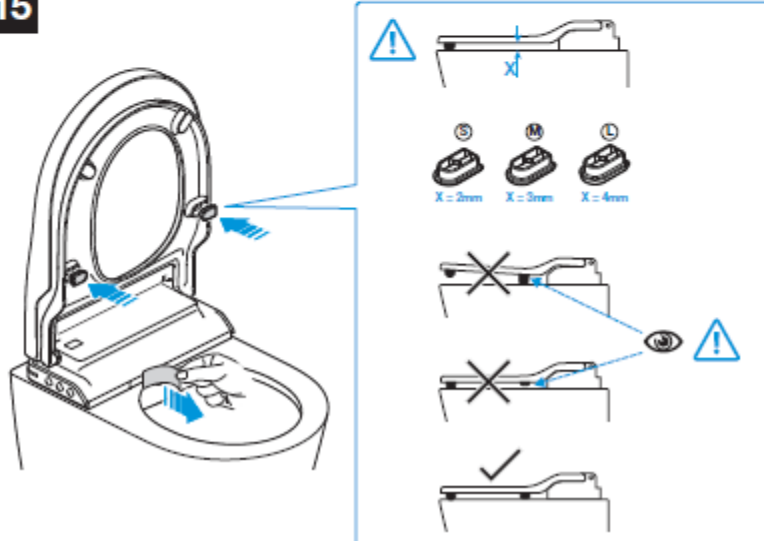
14

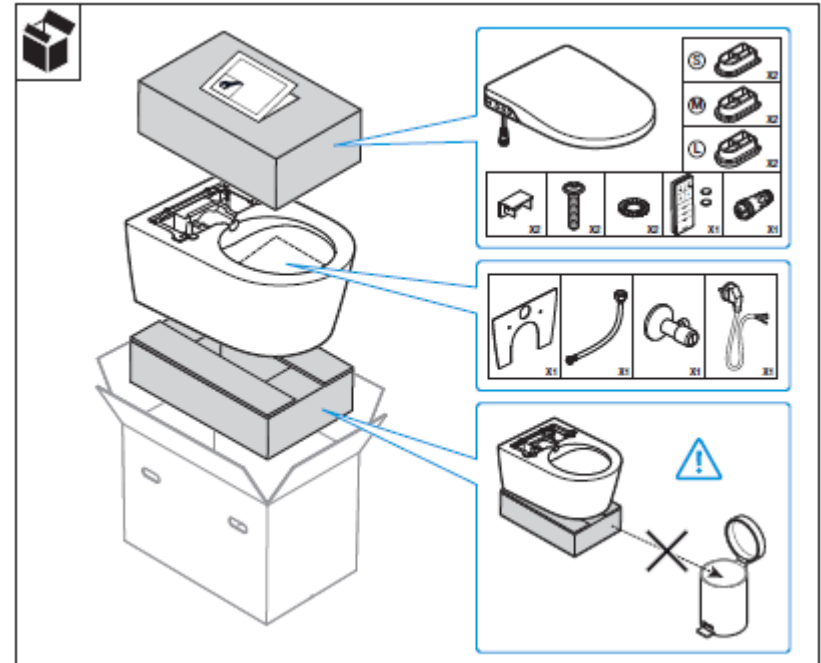
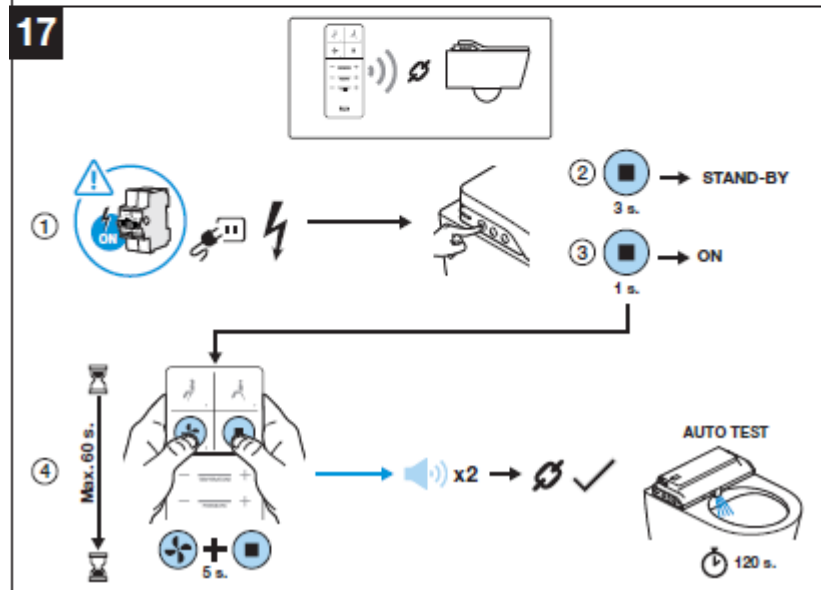


13



15





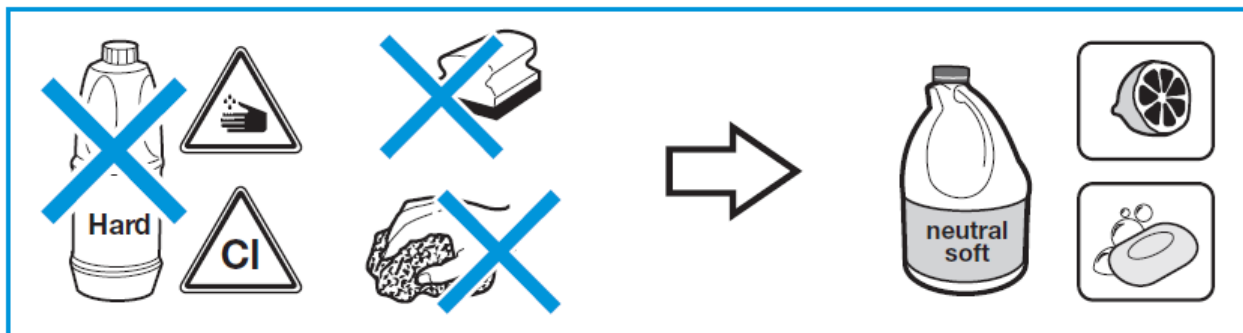
In-Wash® | Использование и обслуживание

- In-Wash имеет внутренний небольшой резервуар для воды, которая остается холодной, если унитаз находится в режиме ожидания.
- Когда ИК детектор пользователя обнаруживает сидящего человека, активируется процесс предварительного нагрева воды.
- Вода в резервуаре начинает нагреваться, и в ходе этого процесса небольшое количество выходит через форсунку для выравнивания температуры внутри.
- Предварительный нагрев осуществляется на уровне температуры 36 ° C. Функция душа может быть активирована пользователем в любое время, однако, если душ включен слишком рано, резервуар с водой не успеет прогреться до заданной температуры. Поэтому минимальное рекомендуемое время предварительного нагрева составляет 30 секунд с момента как In-Wash обнаруживает пользователя на сиденье.
- Когда функция душа активирована, In-Wash выполняет очистку форсунки водой перед каждым использованием.
- Когда использование душа закончено, также происходит самоочистка форсунки после каждого использования (в течение 10 секунд)

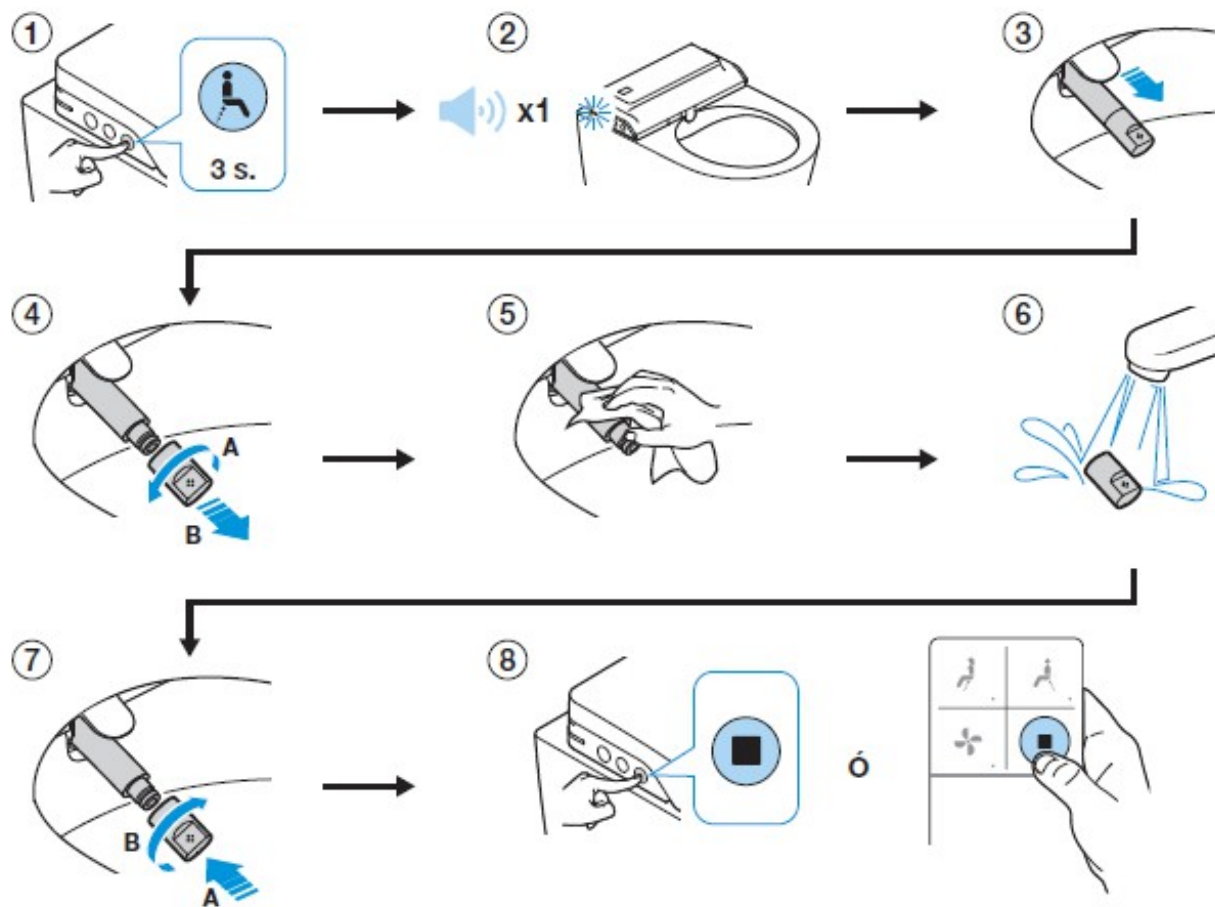
In-Wash® | Использование и обслуживание

Важно:

1. Не используйте агрессивные вещества, такие как отбеливатель и аммиак. Используйте только нейтральные чистящие средства
2. Не тяните и не толкайте форсунку вручную
3. После мойки унитаза, оставьте крышку открытой на несколько часов.
4. Старайтесь не разбрызгивать чистящие средства на выпускные отверстия воды и воздуха, чтобы избежать их попадание внутрь унитаза.



In-Wash® | Использование и обслуживание



In-Wash® | Спецификация

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Модель		In-Wash INSPIRA
Источник питания		220-240V AC
Частота, Гц.		50/60Hz
Потребляемая мощность макс.		1700W
Мощность нагрева	водонагреватель	1650 W
	сушилка	300 W
Диапазон температур	рабочая температура	10°C / 30°C
	температура воды 4 уровня	OFF / 33 / 36 / 39°C
	температура горячего воздуха сушилки 4 уровня	OFF / 40 / 50 / 60°C
	температура хранения	-10°C / 60°C
Давление воды		0,05 Мпа / 0,9 Мпа (0,5 bar - 9 bar)
Душ	для женской интимной зоны, давление	0,45 – 0,55 – 0,65 l/min
	для анальной зоны, давление	0,65 – 0,75 – 0,85 l/min
	устройства безопасности	предохранитель и термостат
Сушка	скорость воздуха	8,5 m/s
	устройства безопасности	предохранитель
Длина соединительного кабеля		1,5 М
Дистанционное управление		батареи (CR2032) x2
		частота радиосвязи (полоса 2,4 ГГц)
Ночная подсветка		есть
Экономия энергии		интеллектуальная автоматическая экономия энергии
Размеры	подвесной унитаз	L562×W380×H420 (mm)
	унитаз-компакт	L675×W380×H790(mm)
Вес	подвесной унитаз	31 kg (±1kg)
	унитаз-компакт	55 kg (±1kg)
Класс защиты		IP X4
Энергопотребление в режиме Stand-by		<0,5W