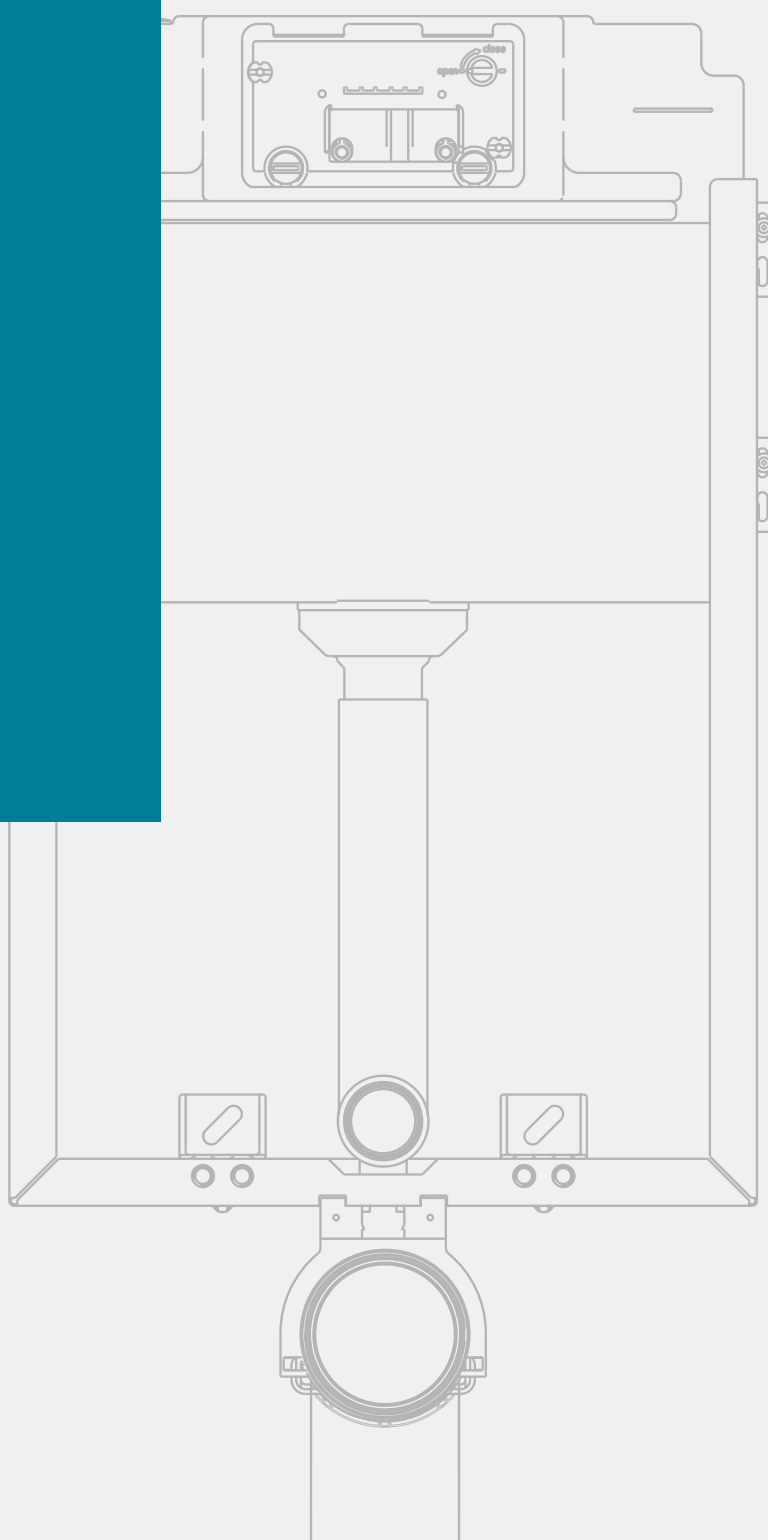




Санитарные системы

TECEbox

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Все данные в настоящей технической информации собраны с максимальной тщательностью. Тем не менее мы не можем гарантировать их безошибочность. TECE не несёт ответственности за ущерб, возникший в результате использования этой информации. Тексты и изображения защищены авторским правом.
Редакция: март 2020 г.

© Copyright 2020, TECE GmbH, Hollefeldstraße 57, D-48282 Emsdetten (Германия)

Содержание

Описание системы	3-4
TECEbox	3-4
Монтаж TECEbox	3-5
Монтаж TECEbox — пониженная монтажная высота	3-6
TECEbox plus	3-8
Монтаж TECEbox plus	3-8
Комплект дооснащения TECEone для кирпичной кладки	3-10
TECEbox для раковины	3-11
Монтаж TECEbox для раковины	3-11
Корпус смывного клапана писсуара TECEbox U 1	3-12
Монтаж корпуса смывного клапана писсуара TECEbox U 1	3-12
Корпус смывного клапана писсуара TECEbox U 2	3-14
Сборка и монтаж корпуса смывного клапана писсуара TECEbox U 2	3-14

Описание системы

Серию TECEbox TECE предлагает специально для кирпичной кладки. Модули TECEbox замоноличиваются раствором или бетоном: их заранее устанавливают и подключают перед капитальной стеной. Звукоизоляция при этом не страдает — это подтверждает протокол испытаний Института Фраунгофера (Штутгарт). Модули не являются самонесущими, поэтому для каркасных стен сухого монтажа они не подходят.

TECEbox

Стандартные исполнения серии TECEbox выпускаются для стандартной и для пониженной монтажной высоты — например, для установки под окном.



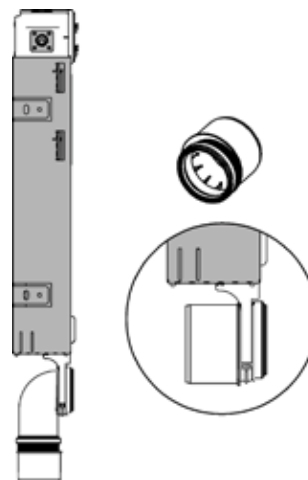
Модуль TECEbox для кирпичной кладки, стандартная высота (арт. 9370000)



Модуль TECEbox для кирпичной кладки, пониженная высота (арт. 9375000)

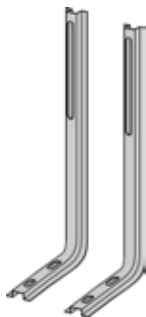
При пониженной монтажной высоте возможно управление смывом как сверху, так и спереди. Как и в модулях сухого монтажа, сердце модулей для кирпичной кладки — смывной бакочек TECE, полностью совместимый со всеми панелями смыва TECE.

Стальная рама по всему периметру обеспечивает надёжное крепление перед капитальной стеной. Двухсоставный фановый отвод подходит к канализации DN 90 или DN 100; переходник можно использовать и как горизонтальный выпуск.



Двухсоставный фановый отвод — подходит и для горизонтального подключения

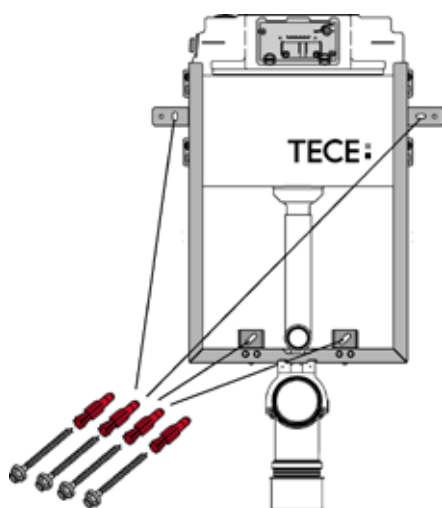
Для стандартной монтажной высоты TECEbox в качестве монтажного приспособления есть опциональные монтажные опоры (арт. 9030024).



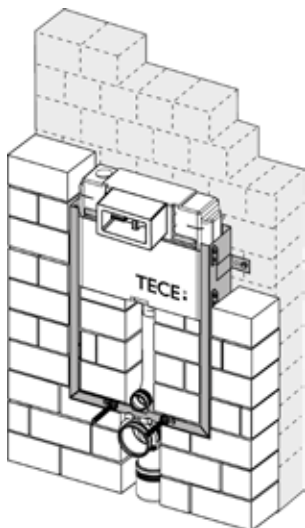
Монтажные опоры TECEbox (арт. 9030024)

Монтаж TECEbox

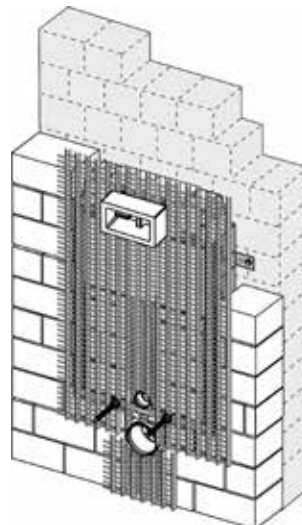
Выставьте TECEbox перед капитальной стеной и привинтите его за предусмотренные проушины (вверху) или уголки (внизу).



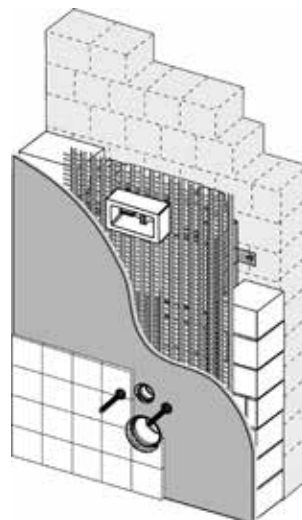
Модуль должен быть полностью замурован в стену, все оставшиеся пустоты заполнены. Установите строительную защиту и резьбовые шпильки.



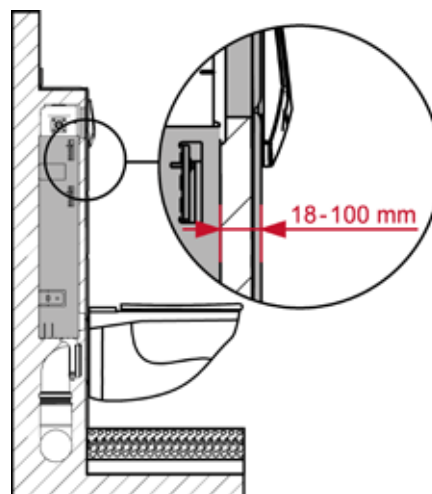
Закрепите штукатурную сетку — см. рисунок.



После этого поверхность штукатурят и облицовывают плиткой.

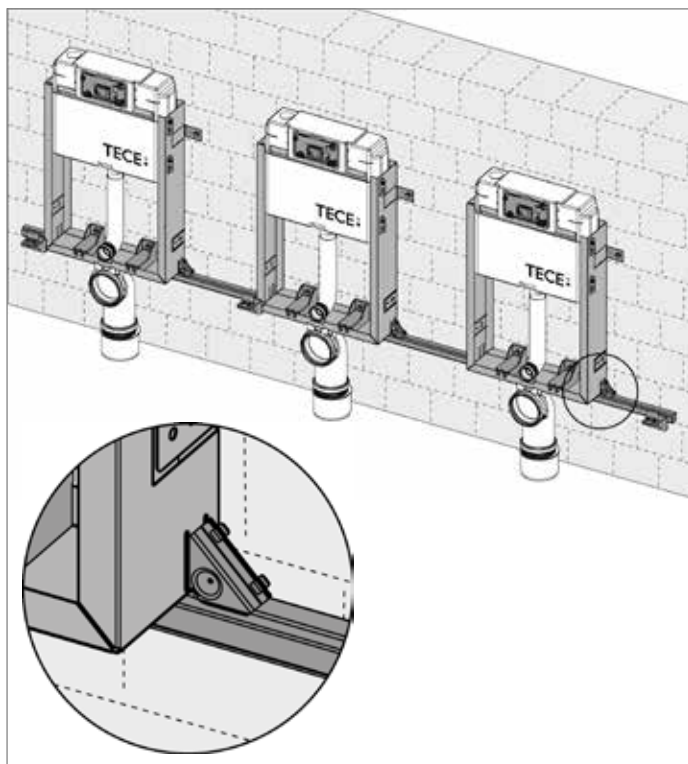


Толщина слоя отделки стены — не менее 18 и не более 100 мм. Требуемую толщину стены для каждой панели смыва см. в разделе о панелях смыва.



Совет:

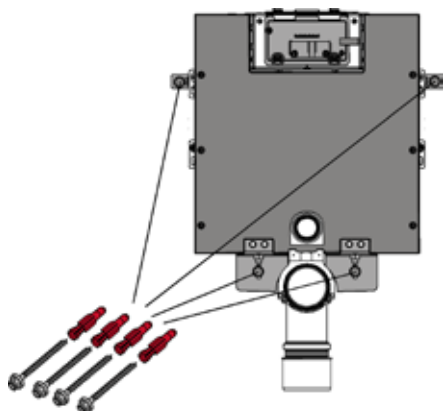
Установку TECEbox в ряд можно упростить с помощью профильной трубы и углового соединителя TECEprofil. Рамы для кирпичной кладки легко ставятся на профильную трубу боковыми пазами стальной рамы и фиксируются угловым соединителем — это облегчает выравнивание. Тогда модули достаточно привинтить к стене только двумя верхними проушинами.



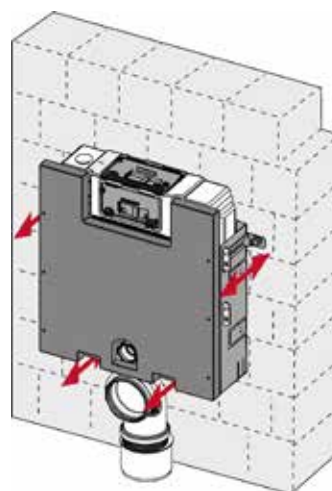
Установка TECEbox в ряд — с профильной трубой и угловым соединителем TECEprofil

Монтаж TECEbox — пониженная монтажная высота

TECEbox пониженной высоты выставляют перед капитальной стеной и привинчивают за предусмотренные проушины (вверху) или крепёжные уголки (внизу).

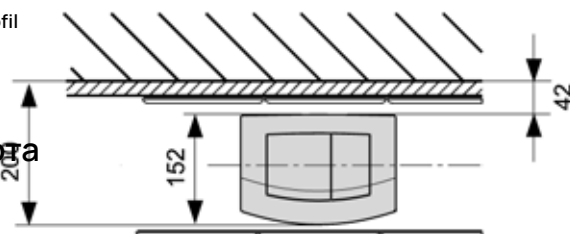
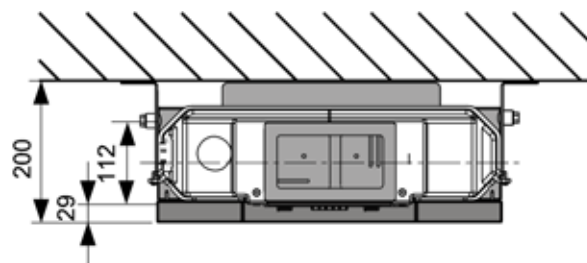


Нужное расстояние до стены устанавливают с помощью четырёх регулируемых по глубине позиций.



Управление сверху:

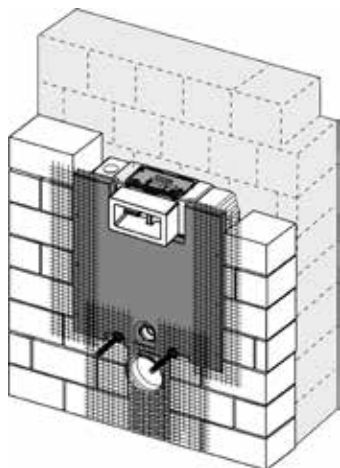
Для управления сверху расстояние от стены до передней кромки модуля должно быть не менее 200 мм. Передняя строительная панель служит упором и не снимается — это не даёт панели смыва впоследствии выступать.



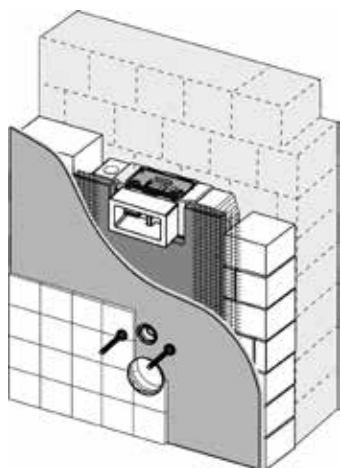
Управление спереди:

При управлении спереди минимальная монтажная глубина модуля — 160 мм.

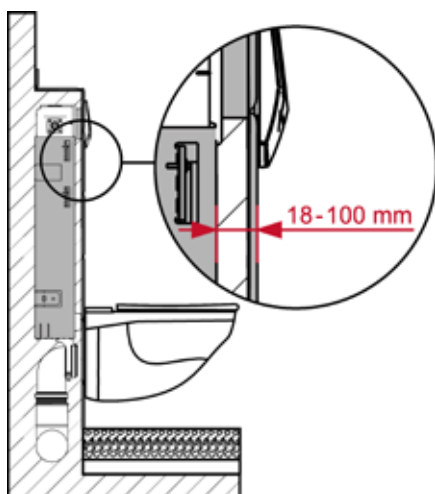
Модуль должен быть полностью замурован в стену, все оставшиеся пустоты заполнены. Установите строительную защиту и резьбовые шпильки, затем закрепите штукатурную сетку — см. рисунок.



После этого поверхность штукатурят и облицовывают плиткой.

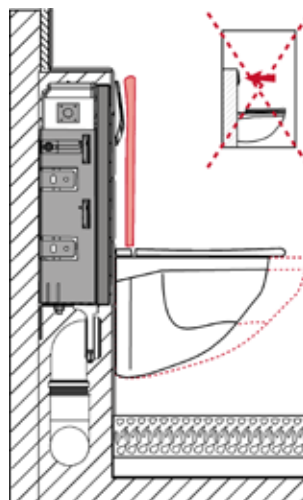


Толщина слоя отделки стены — не менее 18 и не более 100 мм. Требуемую толщину стены для каждой панели смыва см. в разделе о панелях смыва.



Примечание:

Если на бачке пониженной высоты кнопка смыва установлена спереди, а унитаз компактный, крышка унитаза может самопроизвольно захлопываться. Поэтому с компактной керамикой используйте только управление сверху!



TECEbox plus

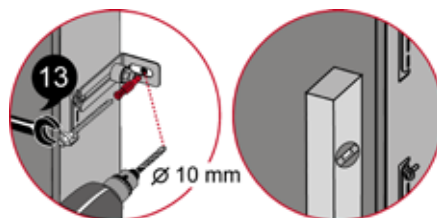
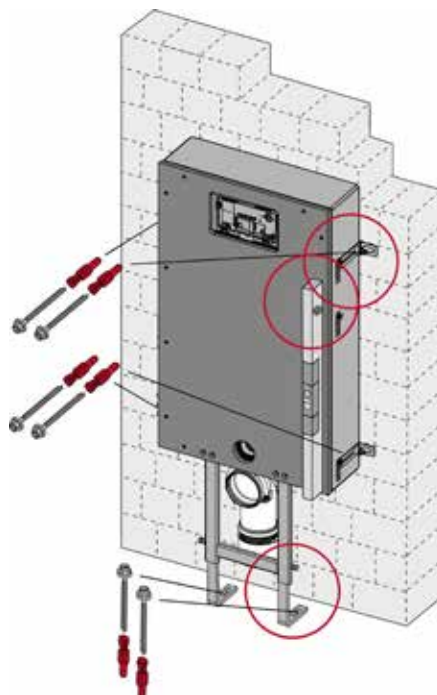


Модуль TECEbox plus для кирпичной кладки (арт. 9371000)

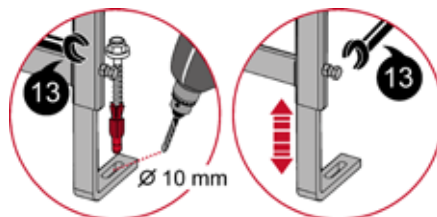
TECEbox plus — модуль для кирпичной кладки, устанавливаемый перед капитальной стеной. Его закрытая поверхность избавляет от трудоёмкой обкладки бачка кирпичом. Защитная панель (принадлежность) из лёгкого стеклофибробетона образует спереди сплошную поверхность, которую можно сразу облицовывать плиткой.

Монтаж TECEbox plus

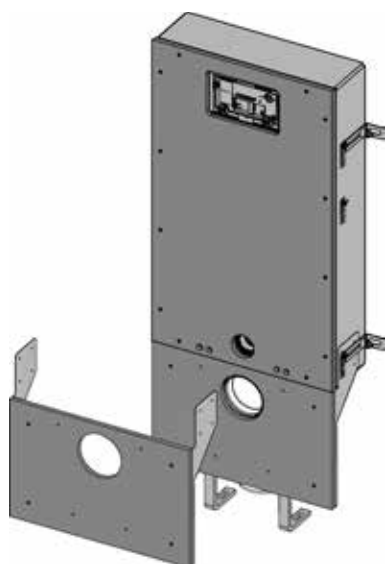
Благодаря предустановленным стальным опорам TECEbox plus достаточно поставить перед стеной и выставить на нужную высоту. TECEbox plus легко выравняется и крепится регулируемыми по глубине настенными креплениями.



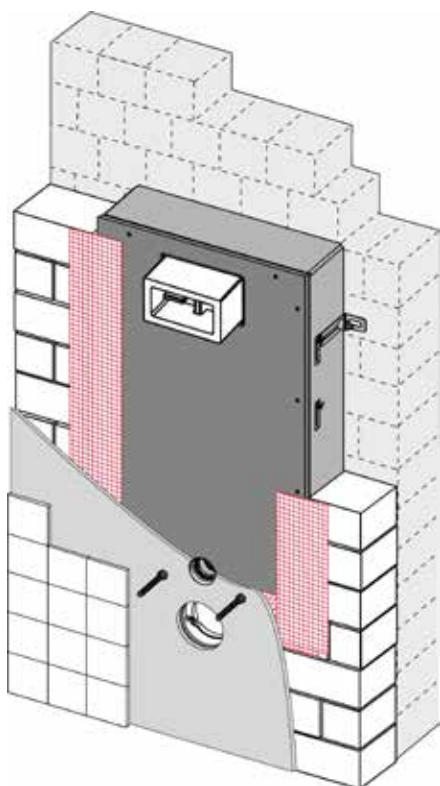
Опоры привинчивают к полу.



С опциональной панелью монтажного пространства нижнюю часть не нужно закладывать кирпичом. Панель (арт. 9200012) монтируется просто и сразу даёт сплошную поверхность под плитку.



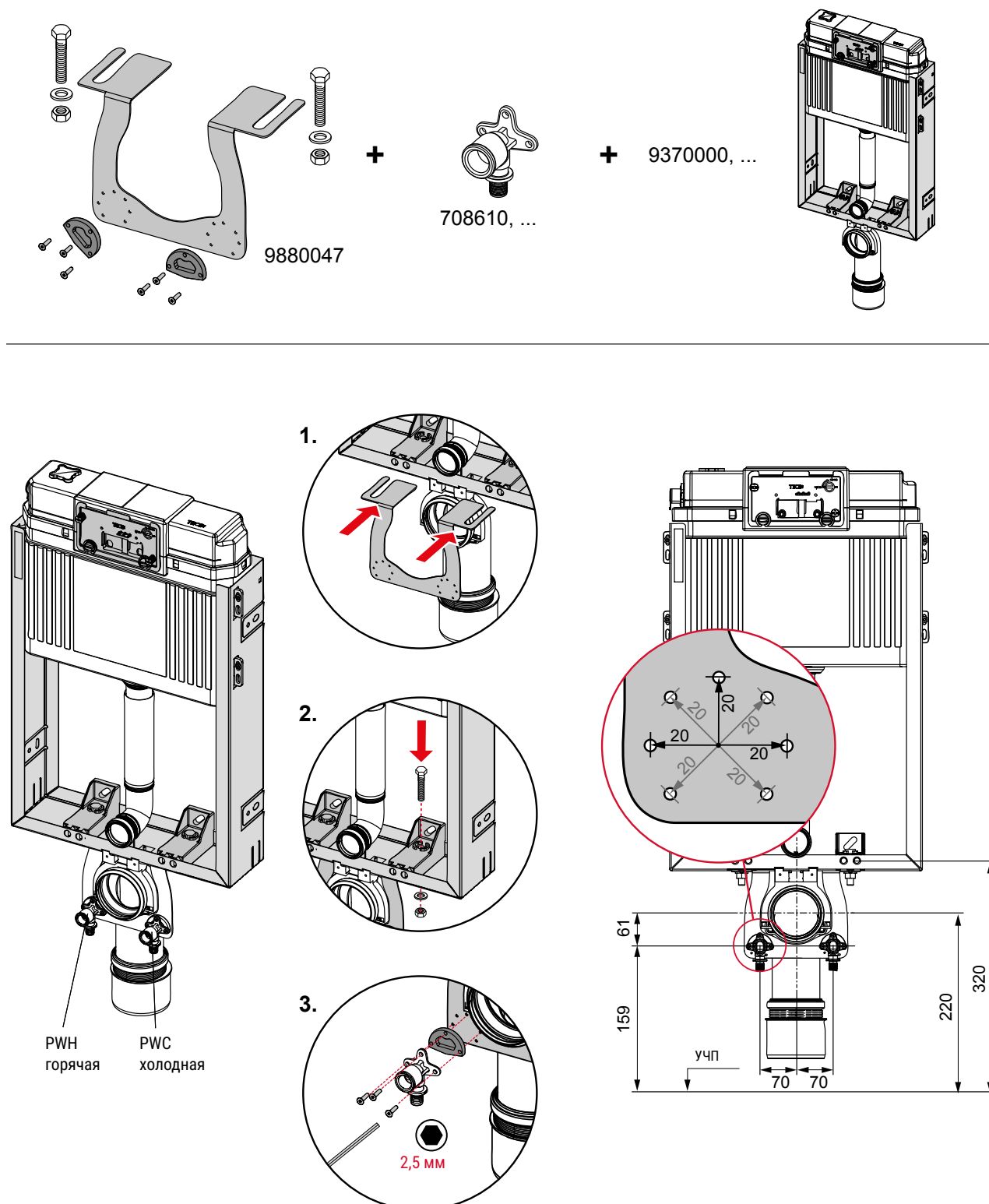
В местах перехода от плиты из стеклофибробетона к кладке наклеивают армирующую сетку, чтобы избежать трещин в плитке. После этого поверхность облицовывают плиткой.



Комплект дооснащения TECEone для кирпичной кладки

Как и при сухом монтаже, для подключения TECEone в кирпичной кладке применяется комплект дооснащения. Он крепится к несущей раме модуля TECE-

box двумя винтами. В комплект входят звукоизолирующие прокладки и крепежные винты для водорозеток холодной и горячей воды. Установленные на комплект, водорозетки автоматически оказываются в правильном положении для подключения TECEone.



ТЕСЕbox для раковины

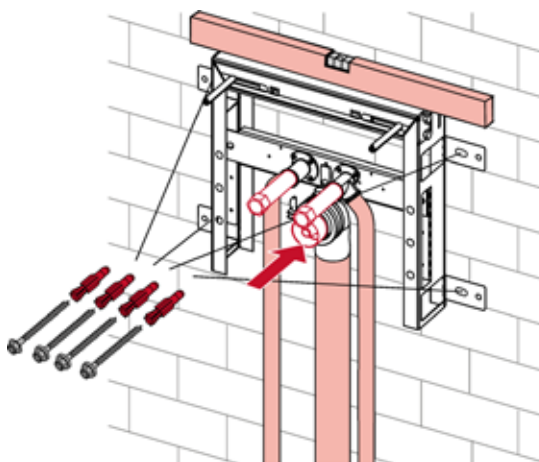


ТЕСЕbox для раковины (арт. 9370033)

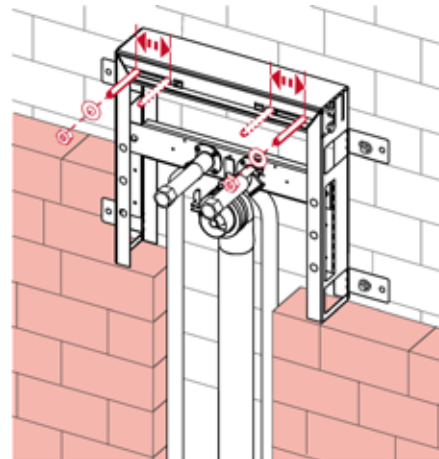
Подключения раковины в кирпичной кладке легко выполнить с рамой для раковины. Стальная рама глубиной 8 см с четырьмя регулируемыми по глубине настенными креплениями просто крепится к любой капитальной стене. Все присоединительные размеры определяют и фиксируют до замуровывания — изменить их потом нельзя.

Монтаж ТЕСЕbox для раковины

Сначала модуль крепят к капитальной стене и выравнивают по горизонтали; нужную глубину устанавливают четырьмя настенными креплениями. Регулируемый по высоте держатель отвода и регулируемый по глубине отвод подгоняются практически под любую задачу. Отвод DN 50 можно укоротить до DN 40.



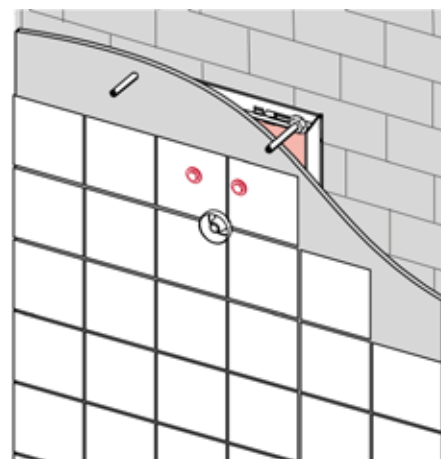
Расстояние между шпильками для крепления раковины регулируется в диапазоне 170–280 мм.



После прокладки и подключения всех трубопроводов модуль замуровывают.

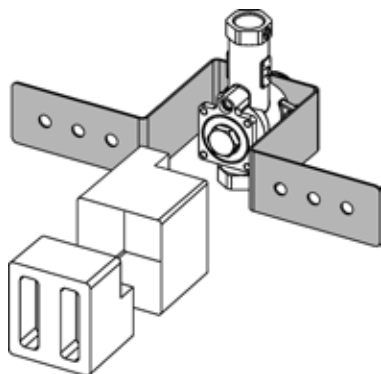


Затем стену штукатурят и облицовывают плиткой.



Корпус смывного клапана писсуара TECEbox U 1

Корпус смывного клапана писсуара TECEbox U 1 Корпус смывного клапана вставляют в штробу и крепят монтажной пластиной. Подвод воды и подачу к писсуару можно выполнить любой допущенной трубной системой.



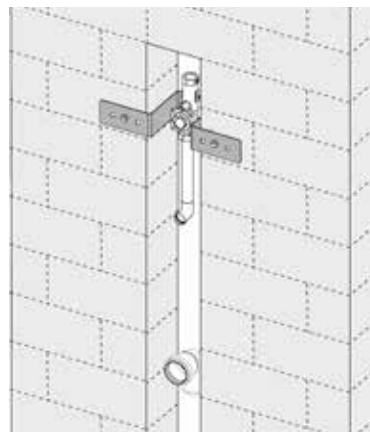
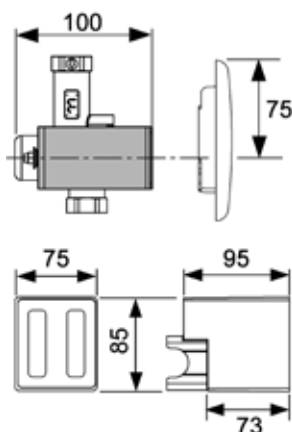
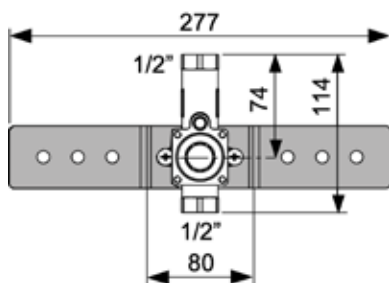
Корпус смывного клапана TECE U 1 предустановлен на монтажной пластине и легко утапливается в штробу стены.

Примечание:

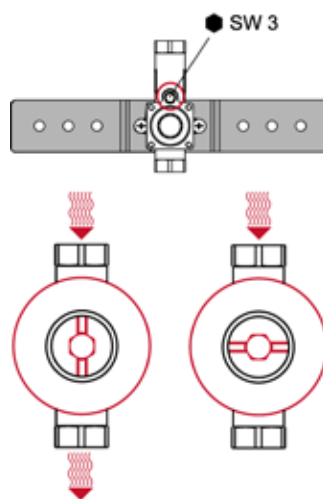
До монтажа необходимо знать, какой писсуар будет установлен. Используйте актуальные присоединительные размеры производителя керамики.

Монтаж корпуса смывного клапана писсуара TECEbox U 1

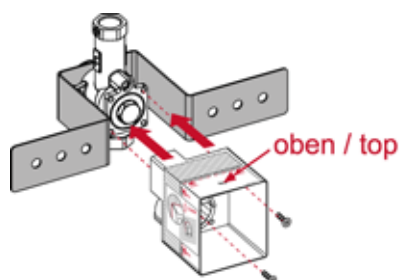
При монтаже смывного клапана писсуара соблюдайте монтажную глубину и высоту монтажной пластины, корпуса и строительной защиты.



При поставке смывной клапан писсуара перекрыт, чтобы можно было выполнить опрессовку. Предварительная заглушка находится над пробкой и снимается только при чистовом монтаже.

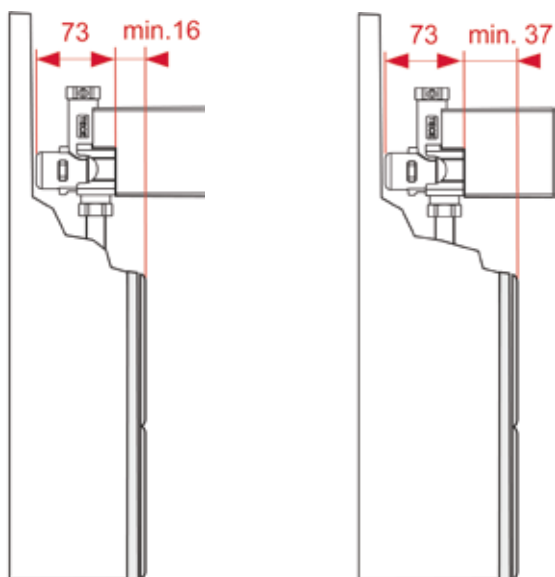


Установите строительную защиту и проверьте правильность её положения.



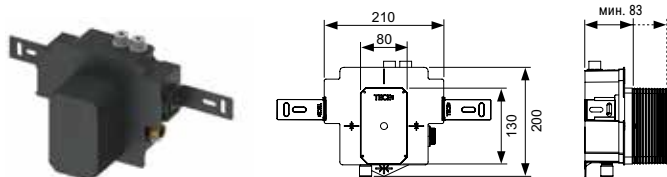
Корпус строительной защиты после облицовки плиткой обрезают заподлицо со стеной.

Соблюдайте монтажные размеры стены для соответствующей панели писсуара (см. раздел о панелях смыва).

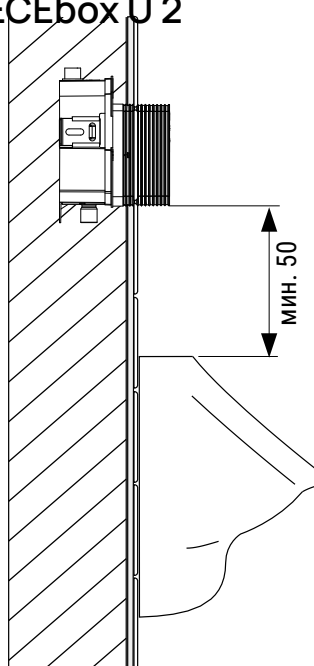
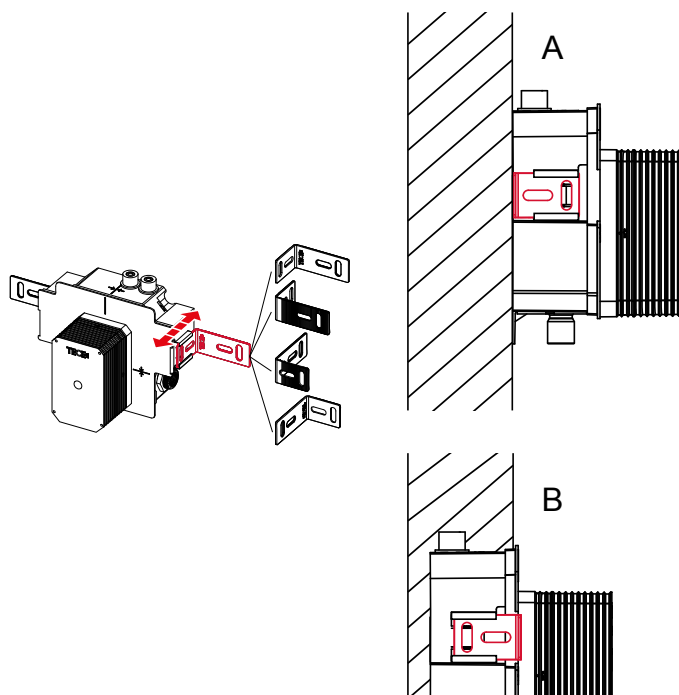


Корпус смывного клапана писсуара TECEbox U 2

Корпус смывного клапана писсуара TECE U 2 предназначен для кирпичных стен (арт. 9370040).



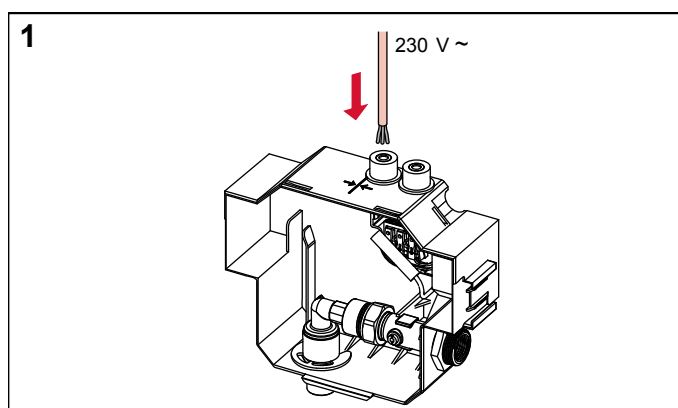
Смывной клапан писсуара U 2 для кирпичной кладки можно смонтировать перед стеной или в стене с помощью монтажных уголков из комплекта.



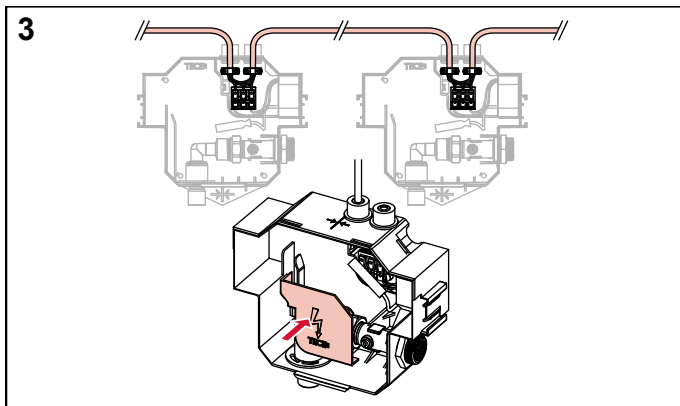
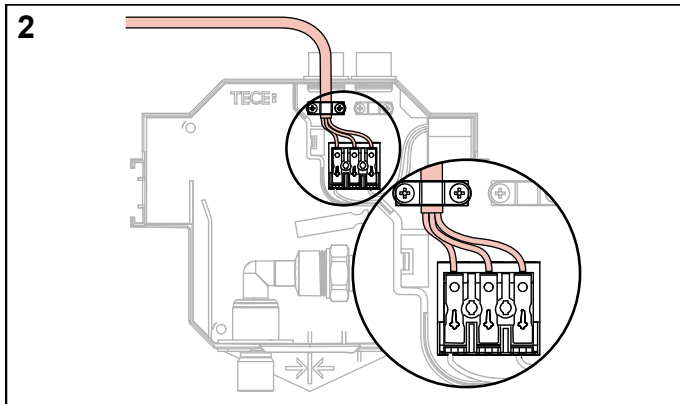
При размещении корпуса смывного клапана учитывайте расстояние до писсуара: по эстетическим соображениям рекомендуем 50 мм.

Примечание:
До монтажа необходимо знать, какой писсуар будет установлен. Используйте актуальные присоединительные размеры производителя керамики.

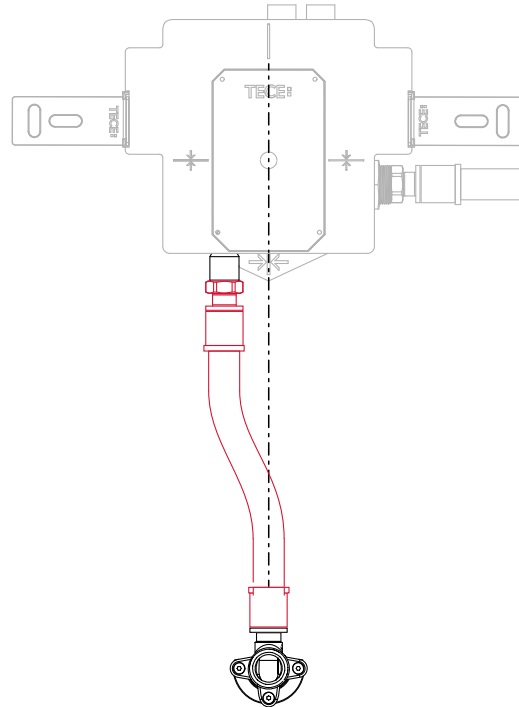
Сборка и монтаж корпуса смывного клапана писсуара TECEbox U 2



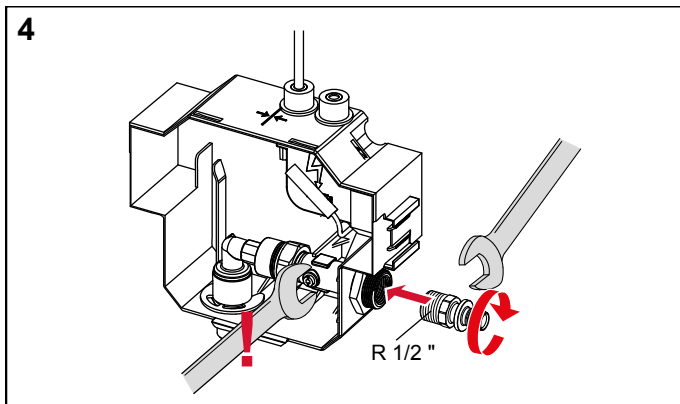
Для удобства согласования работ разных специалистов трансформатор уже встроен в корпус смывного клапана — его можно сразу подключить кабелем 230 В.



Возможно и шлейфовое подключение (рис. 3).



Подвод воды и подачу к писсуару можно выполнить любой допущенной трубной системой. Подача к писсуару должна располагаться по центру под корпусом смывного клапана.



Для подключения трубы удерживайте корпус, как показано на рис. 4.

