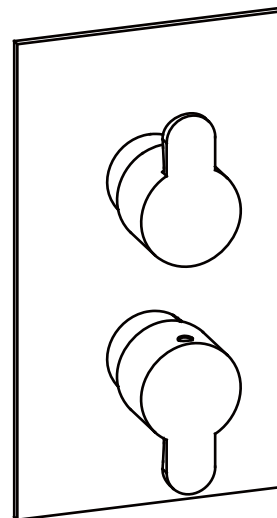


Термостат на 2 выпуска с двусторонним дивертером - V51



Важно:

- Мы рекомендуем установку данного термостата квалифицированным мастером.
- Проверьте термостат сразу при получении. Убедитесь в том, что он не поврежден, и у вас есть полный комплект всех частей.
- Перед установкой проверьте соответствие модели и наличие необходимых для установки и функционирования деталей.
- По возможности, необходимо обеспечить подачу горячей и холодной воды при уравновешенном давлении.
- Перед установкой термостата необходимо тщательно промыть трубопровод от песка, стальных стружек и прочих примесей.
- Перекройте подачу воды перед началом работы.
- Внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните её для дальнейшего использования.

Условия использования термостатического смесителя

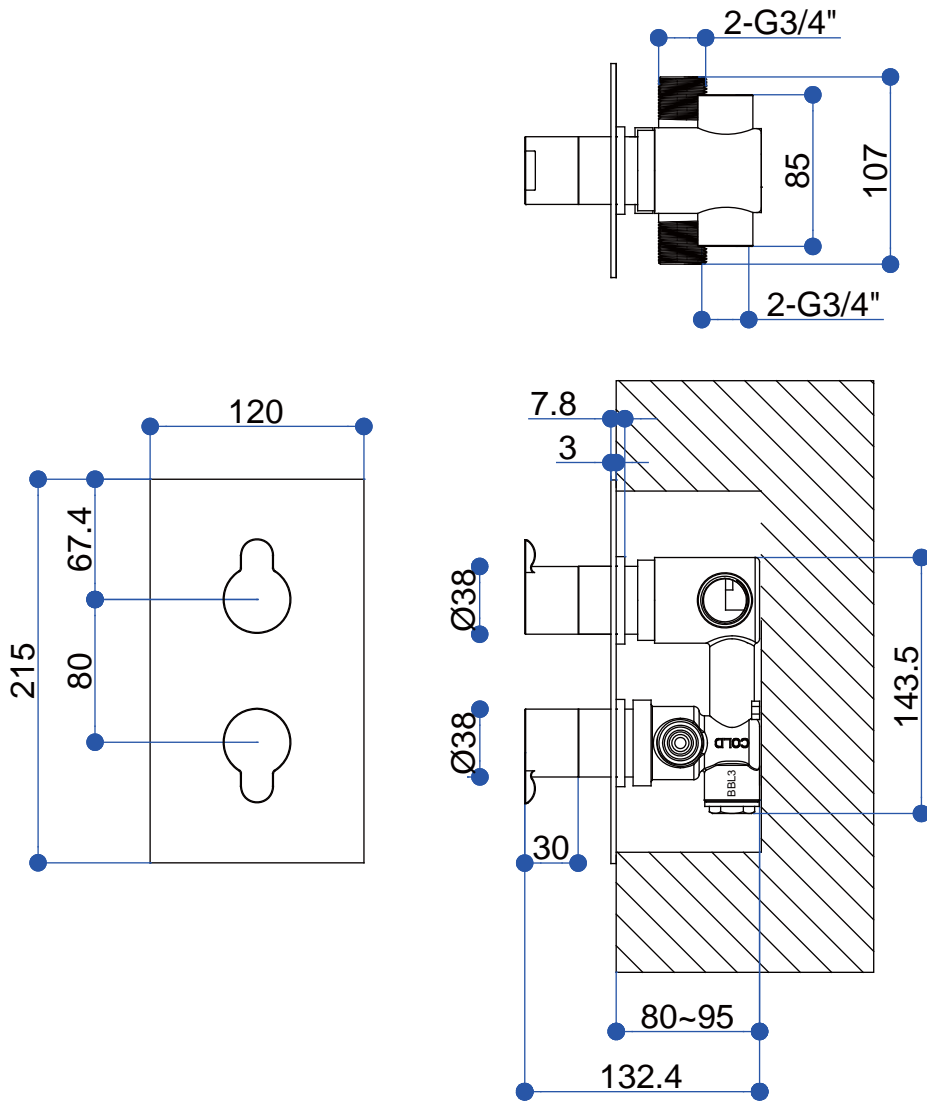
- Данная модель термостатического смесителя подходит для всех типов трубопроводов с низким и высоким давлением. Макс. допустимое давление до 2,5 атмосфер. Если давление в системе выше, то необходимо установить регулятор для понижения давления воды в системе.
- Термостат поставляется с двумя выпускными отверстиями. Обычно одно используется с основной душевой насадкой, а другое - с гибким душем.
- Для удобного использования необходим отдельный гибкий шланг подачи горячей и холодной воды.

Для надлежащей работы изделия необходимо соблюдать следующие ограничения:

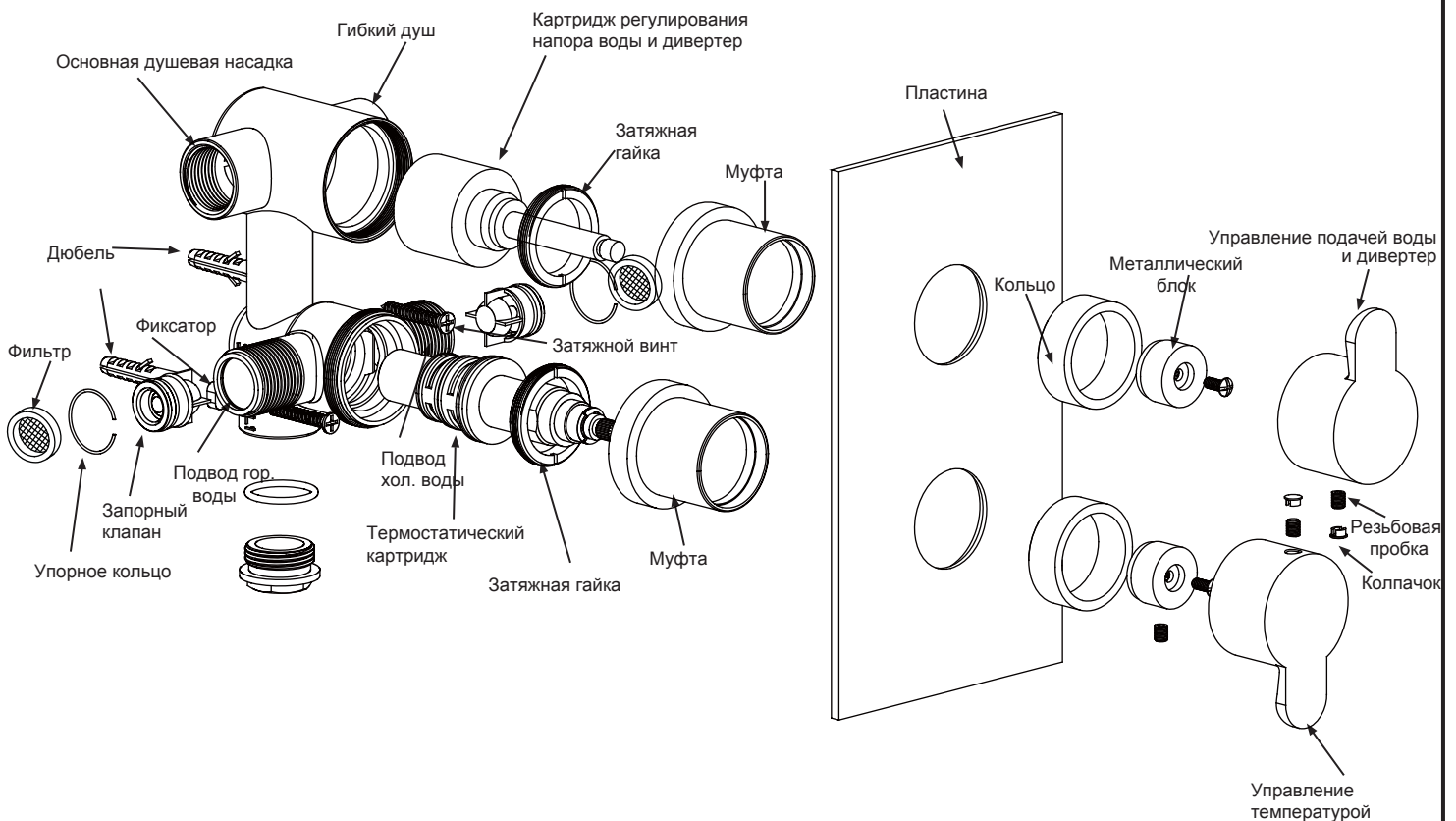
	Низкое давление
Максимальное статическое давление	10 атм
Давление напора гор. и хол. воды	0,3 - 3 атм
Температура горячей воды	55 - 65 °С
Температура холодной воды	25 °С и ниже

Наиболее подходящей температурой воды для купания детей считается 37-37,5°С. Комфортный максимум температуры воды в смесителе составляет 43°С.

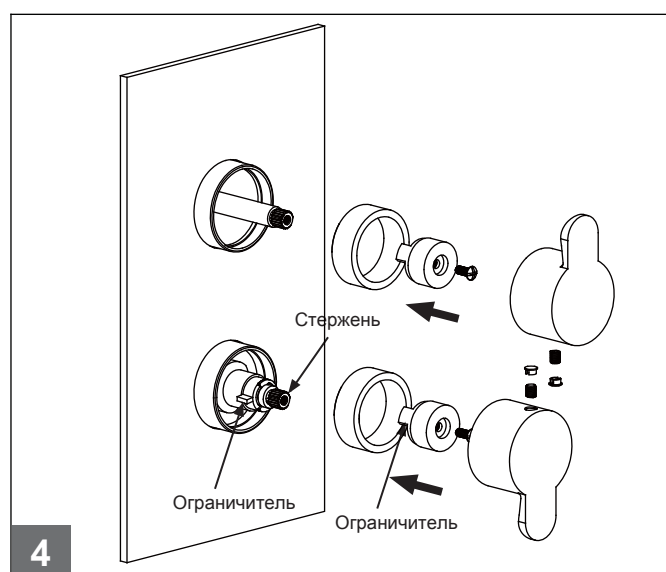
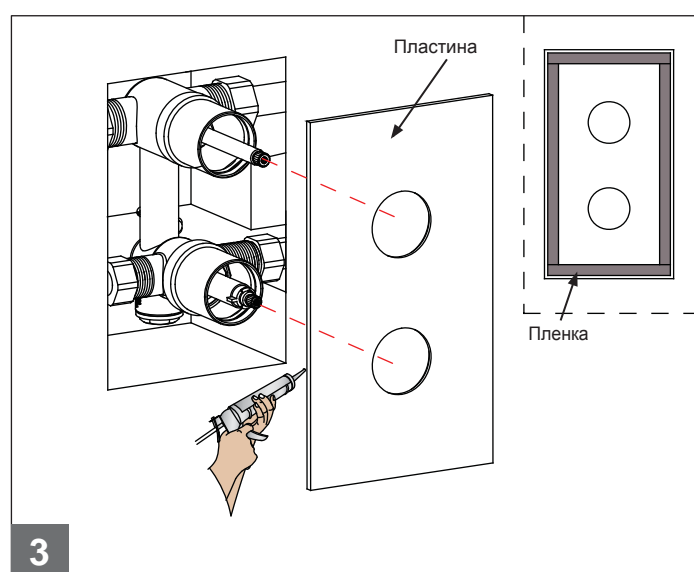
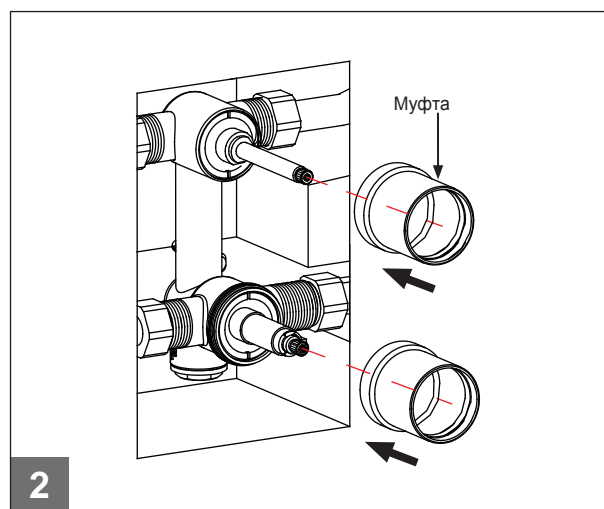
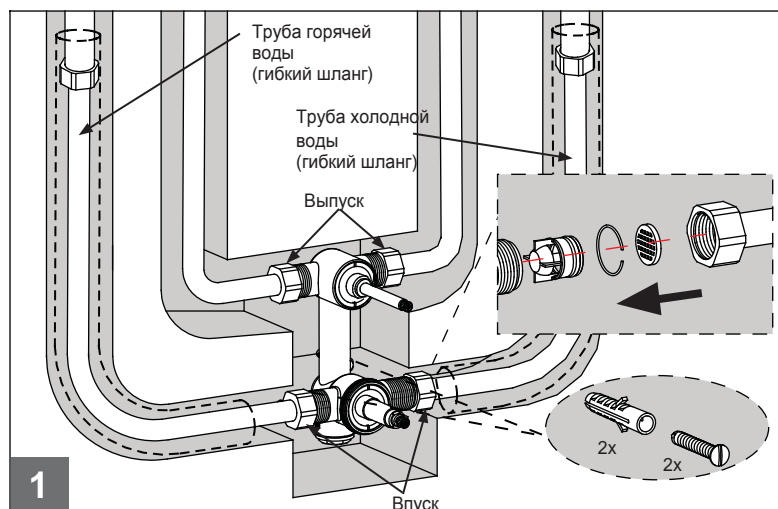
Размеры



Названия деталей



Установка



Установка должна проводиться с соблюдением сантехнических норм.

Примечание: Перед тем, как начать сверлить отверстие, убедитесь в отсутствии скрытых труб и кабелей.

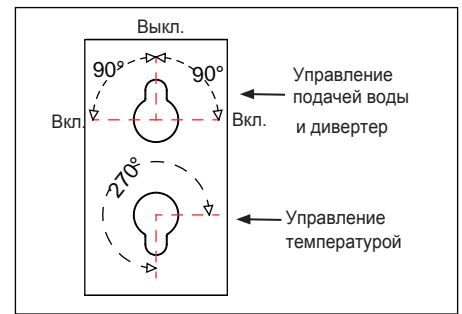
Запорные клапаны должны быть установлены на максимально близком расстоянии от подвода холодной и горячей воды.

Во избежание повреждений, снимите все хромированные детали перед тем, как приступить к следующим этапам.

1. Приложите термостат к стене и отметьте расположение двух фиксаторов (X2).
2. Убедитесь в том, что термостат отстает от фронтальной части стены на расстояние, необходимое для установки гипсокартона, керамической плитки или других отделочных материалов (мин. 80мм - макс. 95мм).
3. Закрепите систему в стене при помощи соответствующих крепежных деталей (см. рис.1).
4. Подвод и выпуск воды поставляются с резьбой 3/4". Соедините все трубы при помощи специальных уплотнительных прокладок. Не используйте зауженные резьбовые адаптеры.
5. Два выпускных отверстия термостата предназначены для основной душевой насадки и для гибкого душа. Рекомендуемое соединение труб представлено выше (рис.1). Такой тип соединений считается удобным для снятия термостата и его легкого технического обслуживания.
6. Включите подвод воды и проверьте герметичность всех соединений (при необходимости прочистите фильтр и запорный клапан).
7. После установки на стене гипсокартона и укладки керамической плитки, прикрутите обе муфты к корпусу термостата (см. рис.2).
8. Снимите пленку с задней части пластины термостата. Закрепите пластину на стене. (см. рис. 3).
9. Нанесите тонкий слой силиконового герметика по заднему краю пластины и зафиксируйте пластину в нужном положении.

Функционирование

1. Поверните ручку управления подачей воды для уменьшения/увеличения напора или включения/выключения подачи воды.
2. Поверните ручку управления температурой для уменьшения/увеличения температуры воды.



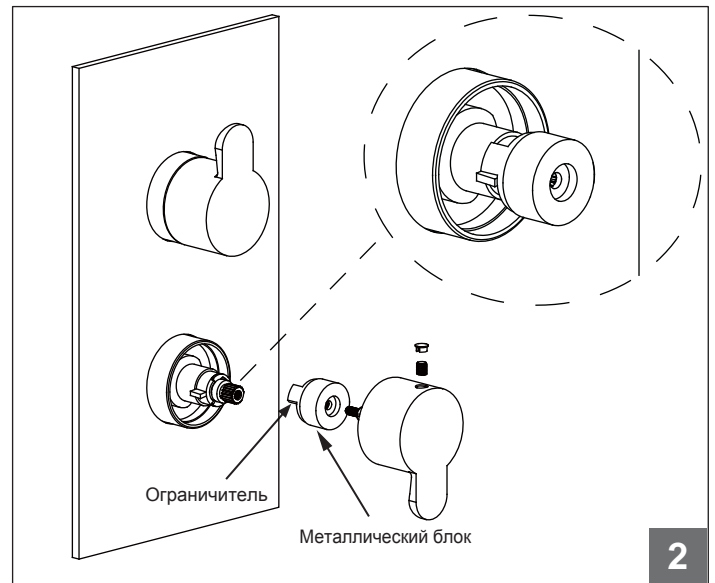
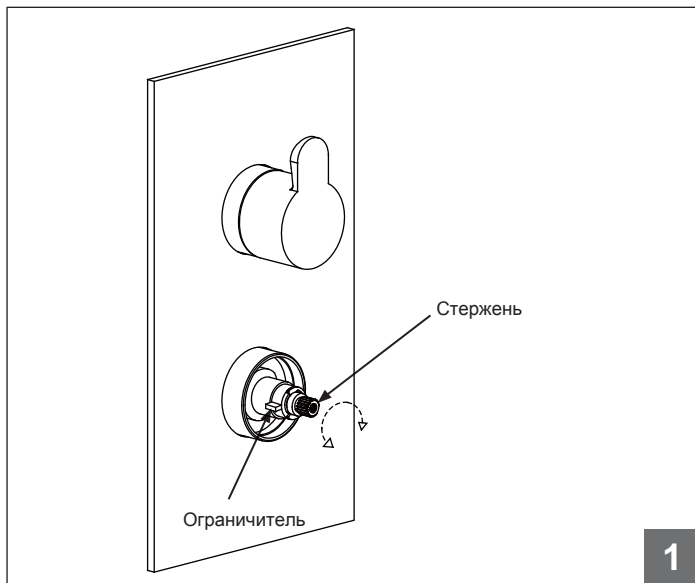
Уход

Не рекомендуется использовать какие-либо бытовые чистящие средства для ухода за смесителем. Смеситель можно мыть только мыльной водой, споласкивать чистой водой и насухо вытирать мягкой тканью.

Установка температуры

Ручки управления температурой воды устанавливаются на заводе и поэтому не требуют дополнительной регулировки.

Однако если по какой-либо причине ручки и/или картридж не установлены, необходимо следовать следующим инструкциям:



- 1) Снимите ручку управления температурой воды и открутите центральный винт металлического блока. Снимите металлический блок.
- 2) Поворачивайте показавшийся термостатический стержень (по часовой стрелке - холоднее, против часовой - горячее), пока температура воды для душа не достигнет желаемого максимума. Предустановленная максимальная температура "по умолчанию" 42°C (см. рис. 1).
- 3) Не поворачивая стержень, установите металлический блок так, чтобы ограничитель зафиксировался сверху справа от ограничителя пластикового блока (см. рис. 2).
- 4) Закрутите ручку управления температурой.

Предэксплуатационная и ежегодная проверка

При установке термостатического смесителя необходимо соблюдать сантехнические нормы. Проверка смесителя должна проводиться ежегодно, во избежание превышения допустимого температурного максимума.

1. Подготовьте калиброванный термометр.
2. Настройте температуру воды на максимум.
3. Через 5 секунд измерьте температуру воды на выпуске
 - Температура воды в душевом смесителе не должна быть выше 42°C.
 - Температура воды в смесителе для ванны не должна быть выше 46°C

Примечание:

Максимально допустимая температура воды для ванны 46°C. При этом учитываются температурные потери, свойственные металлическим ваннам. Такая температура не является безопасной для купания взрослых и детей. Рекомендуемая температура для купания детей составляет 37- 37.5°C. Безопасный максимум температуры воды на выходе из смесителя не должен превышать 43°C.

В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ, необходимо отрегулировать температуру воды, как указано в разделе "Установка температуры".

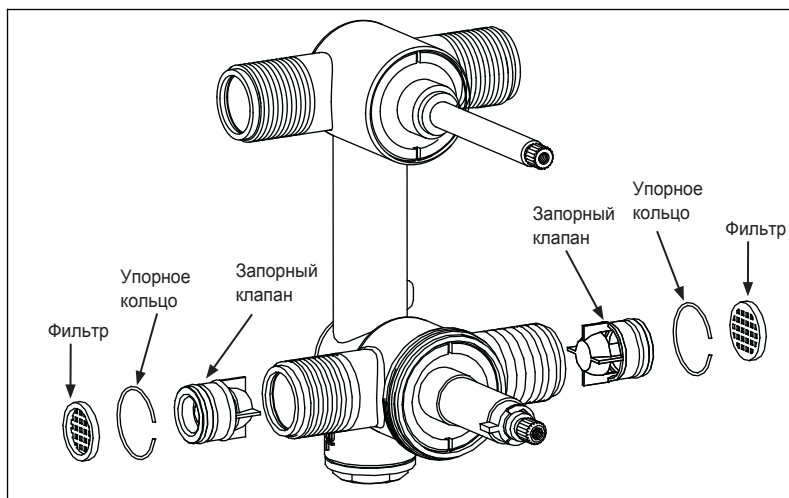
4. Перекройте подачу холодной воды из трубы. Проведите контрольный пуск воды, и проверьте, не отличается ли температура воды от изначально установленного максимума.
5. Вновь откройте подачу холодной воды, проверьте температуру вытекающей воды еще раз. При отсутствии каких-либо изменений, смеситель работает исправно, сервисное обслуживание не требуется.

Уход

* После долгого пользования термостатом на запорном клапане или на картридже термостата образуется налет, который нарушает подачу воды и влияет на чувствительность системы автоматического регулирования температуры воды. Снимите термостатический картридж и промойте фильтр.

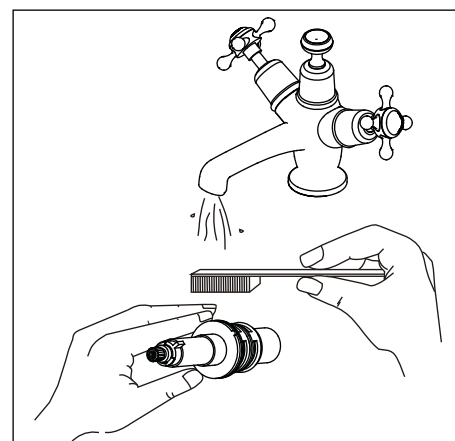
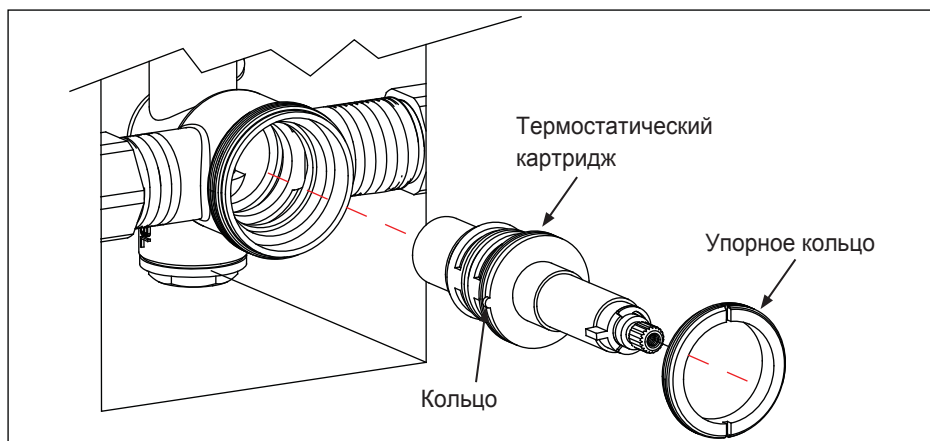
* Во избежание повреждений, перед началом технического обслуживания снимите все хромированные детали.

Уход за фильтром и запорным клапаном



- Перекройте подачу горячей и холодной воды.
- Отсоедините трубы подачи горячей и холодной воды. Отсоедините трубу от выпускного отверстия.
- Воспользуйтесь подходящей отверткой для извлечения затяжных винтов.
- Достаньте смеситель, снимите фильтр и запорный клапан.
- Промойте фильтр и запорный клапан проточной водой, просушите и слегка смажьте прокладки (используйте только силиконовую смазку).
- Соберите все детали снова, по порядку.

Уход за термостатическим картриджем



Встроенные термостатические картриджи работают бесперебойно, а в случае неисправности, их сервисное обслуживание просто.

- Снимите упорное кольцо картриджа.
- Достаньте термостатический картридж.
- Промойте картридж проточной водой, просушите и слегка смажьте прокладки (используйте только силиконовую смазку).
- Установите картридж в исходное положение (кольцо картриджа должно находиться в прорези), закрутите упорное кольцо.

Выявление и устранение неисправностей

1. Температура воды не соответствует параметрам заводской установки.

Причина: Термостат не был установлен надлежащим образом.

Решение: Отрегулируйте термостат, обратитесь в раздел "Установка температуры".

Причина: Температура горячей воды слишком низкая.

Решение: Отрегулируйте водонагреватель, повысьте температуру горячей воды до 65 С.

2. Перекрестный поток. При закрытом клапане холодная вода попадает в трубу горячей воды или наоборот.

Причина: Загрязнение или протекание запорного клапана.

Решение: Прочистите запорный клапан или, при необходимости, замените его.

3. Очень слабый напор/ вода не поступает из смесителя.

Причина: Неотрегулированное давление подачи.

Решение: Проверьте подачу холодной и горячей воды. При установленном насосе проверьте правильность его функционирования (если подача холодной или горячей воды нарушена, клапан перекрывается).

4. При первичной установке вода недостаточно горячая.

Причина: Неправильно установленный температурный максимум.

Решение: Настройте температурный максимум, как указано в разделе "Установка температуры".