



Термостатические смесительные клапаны ATM

Артикул 12 341 00, 12 343 00, 12 361 00,
12 363 00, 12 331 00, 12 333 00,
12 563 00, 12 561 00

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Термостатический смесительный клапан ATM может быть установлен, настроен и демонтирован только обученными и высококвалифицированными специалистами.

Изменения и модификации, проведенные неуполномоченными лицами, могут повлечь угрозу и запрещены по соображениям безопасности.

Применение

Термостатические смесительные клапаны ATM предназначены для смешивания двух потоков воды с разной температурой таким способом, чтобы смешанная вода на выходе из клапана имела постоянную заданную температуру. Термостатические клапаны ATM применяются в системах горячего водоснабжения и системах напольного отопления.

Установка

Перед началом установки убедитесь, что направление потока в системе согласуется с показателем на клапане (рис. 2) и тщательно промойте установку, обращая особое внимание на удаление остатков после пайки, резки труб и т.д. В местах подключений рекомендуется установить запорные клапаны для облегчения технического обслуживания или возможной замены. Перед входными подключениями рекомендуется установить сетчатые фильтры. В системах подверженных риску нежелательной гравитационной циркуляции или обратного потока, дополнительно рекомендуется установить обратные клапаны на подключениях горячей и холодной воды. Монтажное положение является произвольным. Место монтажа должно давать доступ к ручке настройки температуры.

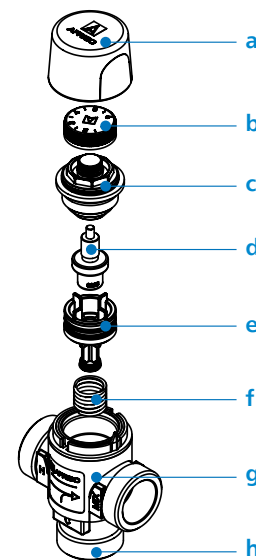
Подключения клапана обозначены следующим образом (рис. 2):

- H - вход - вода горячая
- C - вход - вода холодная
- MIX - выход - смешанная вода

Во время установки клапана не сжимайте инструментами пластиковые элементы.

Клапан ATM имеет специальное уплощение, предназначенное для использования плоского ключа или других монтажных инструментов на каждом соединении (рис. 3).

рис. 1



- a крышка
- b ручка настройки температуры
- c элемент настройки
- d термостатический элемент
- e элемент дроссельной заслонки
- f пружина
- g корпус клапана
- h тело клапана

рис. 2

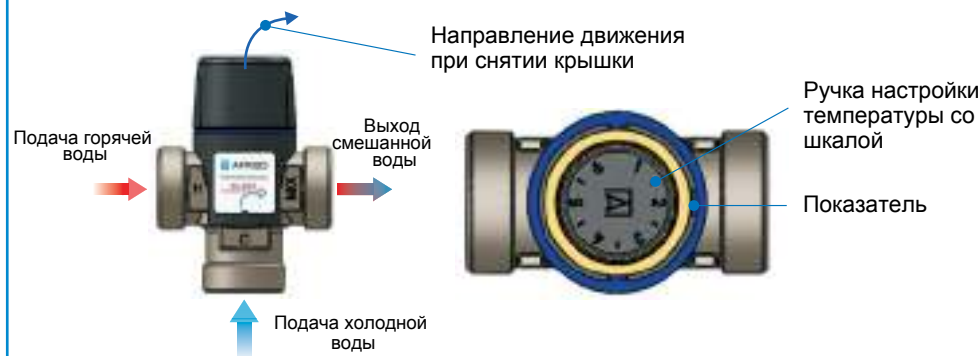
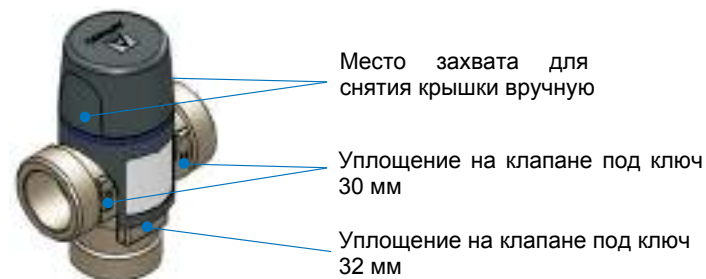


рис. 3



Место захвата для снятия крышки вручную

Уплощение на клапане под ключ 30 мм

Уплощение на клапане под ключ 32 мм

Использование клапана АТМ

Температура воды на выходе МІХ клапана АТМ должна быть установлена с помощью ручки, в соответствии с таблицей настроек. После установки желаемой температуры, рекомендуется установить пластиковую крышку обратно на клапан, которая уменьшает возможность случайного изменения настроек или нежелательных манипуляций.

Настройка	Температура	
	Диапазон 20÷43°C	Диапазон 35÷60°C
1	20°C	35°C
2	25°C	44°C
3	30°C	48°C
4	34°C	51°C
5	38°C	57°C
6	43°C	60°C

Техническое обслуживание

Термостатический клапан АТМ не требует технического обслуживания.

Технические данные

Параметр / часть	Значение / материал
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная рабочая температура	95°C
Диапазон настройки	20÷43°C или 35÷60°C
Kvs	1,6 мЗ/ч или 2,5 мЗ/ч
Точность управления	±2°C
Тело клапана	Никелированная латунь CW602N (DZR)
Корпус и крышка	ABS
Максимальное содержание гликоля	50%
Вес	0,49 кг

Вывод из эксплуатации, утилизация



1. Снимите устройство.
2. В целях защиты окружающей среды, устройство не должно утилизироваться вместе с обычными бытовыми отходами. Устройство необходимо доставить в соответствующий пункт утилизации.

Термостатические смесительные клапаны АТМ AFRISO выполнены из материалов, которые могут быть переработаны.

Гарантия

Компания-изготовитель предоставляет гарантию на приобретенное устройство в течение 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил гарантийного обслуживания, а также требований инструкций и технической документации.

Клиентская поддержка

Наша компания ценит каждого клиента. Если у Вас возникли вопросы, предложения или проблемы с продукцией, обращайтесь:

Примеры схем применений

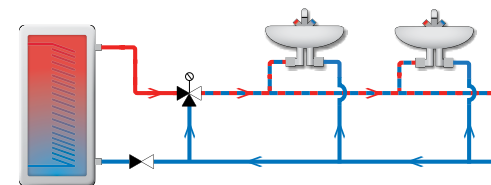


Схема 1. Клапан АТМ используется для поддержания постоянной (настроенной) температуры горячей воды подающейся на умывальники.

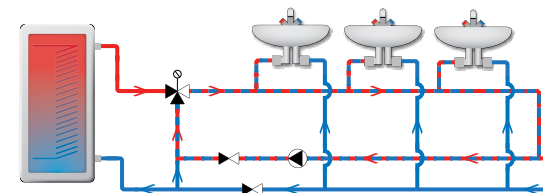


Схема 2. Клапан АТМ используется для поддержания постоянной (настроенной) температуры в контуре циркуляции горячей воды.

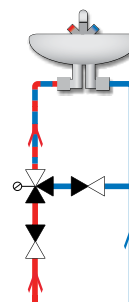


Схема 3. Клапан АТМ используется для поддержания постоянной (настроенной) температуры горячей воды в смесителе.

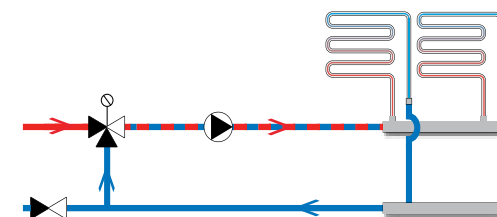


Схема 4. Клапан АТМ используется для поддержания постоянной (настроенной) температуры подающейся на напольное отопление.