



Клапан защитный ATM 112

для легкой установки под любой раковиной

Арт. № 12 112 00

www.afriso.by
www.afriso24.ru

ВНИМАНИЕ!

Данное руководство по монтажу и эксплуатации доступно на веб-сайте www.afriso.pl на вкладке "Онлайн-каталог" и "Скачать".

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



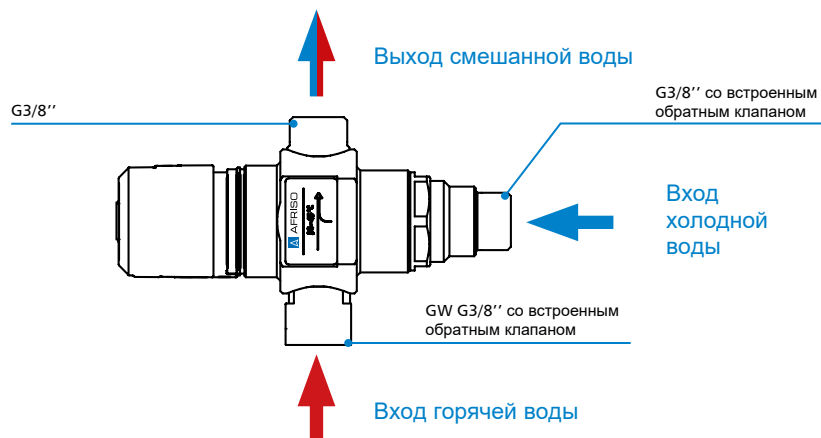
Противоожоговый клапан **ATM 112** может устанавливаться, приводиться в действие и демонтироваться только квалифицированным и обученным персоналом.

Изменения и изменения, внесенные несанкционированными лицами, могут представлять опасность и запрещены по соображениям безопасности.

ПРИМЕНЕНИЕ

Клапан против ожогов **ATM 112** предназначен для смешивания двух потоков воды с различными температурами таким образом, чтобы вода, смешанная на выходе из клапана, имела постоянную заданную температуру. Таким образом, гарантируется постоянная защита от ожогов даже при высоких температурах воды в системе подачи. Противоожоговый клапан ATM 112 предназначен для установки под умывальниками с батареями, позволяющими регулировать температуру (рис. 2) а также для батарей без возможности регулирования температуры так называемых носиков (рис. 3.).

РИС. 1. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА



Противоожоговый клапан **ATM 112** предназначен для работы с одним смесителем для умывальника.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1 Противоожоговый клапан ATM 112, диапазон регулировки температуры $30 \div 50^{\circ}\text{C}$.
- 2 Аксессуары: соединительный шланг, тройник, фильтр и комплект прокладок.
- 3 Инструкция по монтажу и эксплуатации.

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

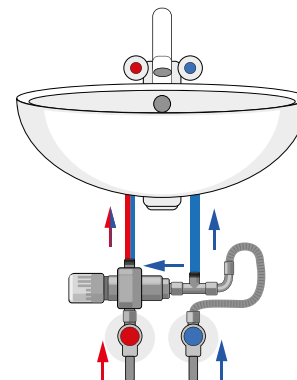


Рис. 2.
Монтаж под типичную домашнюю батарею, с возможностью регулировки максимальной температуры.

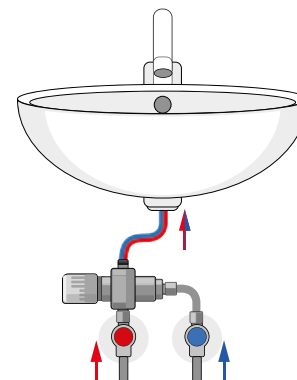


Рис. 3.
Монтаж под кран с постоянным наливом, с установленной температурой воды. Решение встречается в общественных местах и объектах обслуживания.

МОНТАЖ

Перед началом монтажа убедитесь, что направление потока в системе соответствует отметкам на клапане (рис. 1.) и тщательно промойте установку, уделяя особое внимание удалению остатков после пайки, резки труб и т.п. Монтажное положение является произвольным. Место установки должно обеспечивать доступ к регулятору температуры. Во время установки клапана нужно обеспечить максимальную фиксацию пластиковыми элементами. Каждое соединение должно быть запечатано с помощью плоских прокладок, входящих в комплект. Фильтр должен быть установлен на подсоединении холодной сетевой воды к клапану, чтобы улавливать твердые частицы, которые могут повредить клапан. Примеры монтажа в зависимости от типа батареи показаны на рис.2. и рис. 3.

НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРЫ НА КЛАПАНЕ

После установки клапана необходимо приступить к установке нужной температуры. Для этого необходимо снять ручку (рис. 4.), перевернуть и наложить на окончание клапана (рис. 5.). Открутите батарею в положение горячей воды и начните регулировать температуру (рис. 6.). Вращение по часовой стрелке снизит температуру, а вращение против часовой стрелки увеличит температуру смешанной воды. После установки соответствующей температуры снимите ручку, переверните ее и установите обратно на клапан (рис. 7.) предохраняя его от случайного изменения температуры.

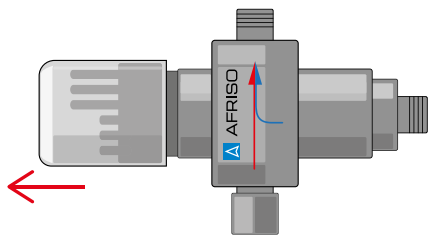


Рис. 4.
Снятие ручки с
клапана ATM 112.

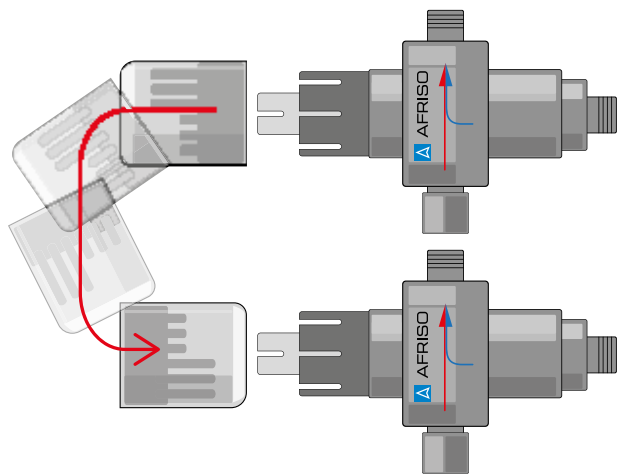


Рис. 5.
Поворот и положение
ручки клапана ATM 112.

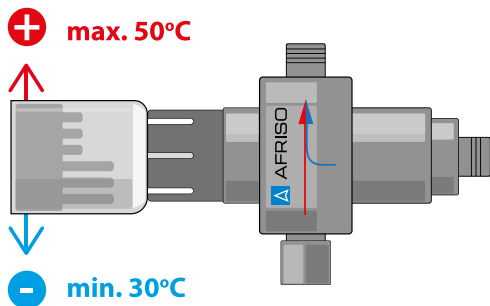


Рис. 6.
Контроль температуры
клапана ATM 112.

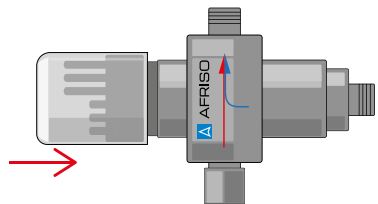


Рис. 7.
Правильно установленный и
защищенный от случайного изменения
температуры клапан ATM 112.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / часть	Значение / описание
Статическое давление	макс. 10 бар
Динамическое давление	макс. 5 бар
Рабочая температура	макс. 90°C
Диапазон настройки	30÷50°C
Коэффициент Kvs	0,35 м³/ч
Требуемый расход для правильной работы клапана*	мин. 2л/мин
Точность регулировки	± 2°C
Корпус	CW617N
Корпус и крышка	ABS
Коэффициент перепада давления на впускных соединениях**	макс. 2:1

* Точность регулировки клапана может значительно превышать заявленное $\pm 2^\circ\text{C}$ при расходе, ниже требуемого.

** Пример: если давление на соединение горячей воды составляет 1,5 бар, давление на соединение холодной воды может быть в 2 раза выше, поэтому не должно превышать 3 бар, чтобы клапан сохранил свои лучшие регулирующие свойства. Функция "без ожогов" работает всегда, независимо от перепада давления на соединениях.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Предохранительный клапан ATM 112 не требует технического обслуживания. Мы рекомендуем периодически проверять функцию "без ожогов", отсекая приход холодной воды в клапан, наблюдая за выходом из точки забора. При правильной работе клапана напор должен прекратиться.

ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

Термостатические клапаны ATM подчиняются директиве по давлению 2014/68/EU и в соответствии со ст. 4.3 (признанная инженерная практика) не имеют маркировки CE. Они имеют гигиенический сертификат, выданный NIZP-PZH.

ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, УТИЛИЗАЦИЯ



1. Демонтируйте устройство.
 2. В целях защиты окружающей среды не выбрасывайте исключенные из эксплуатации устройства вместе с несегрегированными бытовыми отходами.
Прибор необходимо доставить в соответствующий пункт с последующей обработкой.
- Термостатические смесители ATM AFRISO изготовлены из материалов, которые могут быть переработаны.

ГАРАНТИЯ

Производитель предоставляет 36-месячную гарантию на продукт, начиная с даты покупки в ООО AFRISO. Гарантия аннулируется в результате несанкционированных модификаций или установки, несовместимых с данным руководством.

УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КЛИЕНТОВ

Для AFRISO удовлетворение клиентов является наиболее важным. Если у вас есть вопросы, предложения или проблемы с продуктом, пожалуйста, свяжитесь с нами: zok@afriso.pl, тел. 32 330 33 55.