

WAT 5, WAT 10

Антикапельная арматура серии «Есопот»

для открытых (безнапорных) накопителей горячей воды

Стр. 2

Руководство по эксплуатации

Функционирование

WAT 5 и WAT 10 - это антикапельная, поддерживающая равномерную температуру арматура серии «Есопот» для открытых (безнапорных) малых накопителей горячей воды, размещаемых под мойками.

Новая, антикапельная, специальная батарея, поддерживающая постоянную температуру, предназначенная для монтажа в один проем, является особенно удачным решением для моечного стола и мойки (см. рис. 2).

Имея широкую область применения, арматура может работать при температуре 85 градусов, не теряя воду в виде капель.

В определенных случаях, например, когда вода содержит большое количество углекислоты (воздушные пузырьки в воде) или при работе с малым водяным накопителем горячей воды, изготовленным не фирмой Stiebel Eltron, может произойти, что уже при температуре более 75 градусов по Цельсию часть нагретой (расширенной) воды будет потеряна за счет капельного стечения.

Для термической развязки накопителя и арматуры поставляется специальный термостоп, который монтируется на выпускной штуцер горячей воды малого накопителя. Часть конструкции снижает тепловые потери арматуры и соединительных труб и, тем самым, способствует экономии электроэнергии.

Управление арматурой

- выбор температуры левой ручкой (температурующая верхняя часть)
- водозабор правой ручкой (управляющая верхняя часть)

При нагреве накопителя объем воды увеличивается. Расширенная вода промежуточно накапливается в резервуаре антикапельной арматуры.

При каждом заборе холодной, горячей или смешанной воды, вода высасывается из резервуара арматуры и добавляется в поступающую в кран воду. Таким образом, снижаются потери воды за счет стечения в виде капель.

Внимание!

- Накопитель горячей воды не должен подвергаться давлению.
- Никогда не перекрывайте сточную арматуру и не используйте аэраторов, воздушных минерализаторов, ограничителей протока и шлангов с регуляторами струи, поскольку накопитель может быть поврежден и антикапельная функция будет нарушена. Почти каждый тип воды при высоких температурах образует накипь. Накипь может, например, закупорить сток и, тем самым, создать давление в накопителе.

- При необходимости, обывзвествление должен проводить специалист.

Технические данные

(Размеры указаны в мм)

Область применения для открытых (без давления), малых накопителей горячей воды.

Допустимое гидравлическое давление - до 6 bar, при давлении более 6 bar требуется установка в основную линию редуционного клапана.

- 1 . Поворотный сточный кран с резервуаром для расширенной (нагретой) воды
- 2 . Крепежный винт
- 3 . Вентиль регулятора температуры
- 4 . Вентиль регулятора протока
- 5 . Корпус арматуры
- 6 . Дужка для цепочки
- 7 . Прокладка
- 8 . Винтовое обратное соединение
- 9 . Труба притока холодной воды к арматуре
- 10 . Труба притока холодной воды к накопителю
- 11 . Труба притока горячей воды от накопителя
- 12 . Накидная гайка
- 13 . Термостоп (для термического разделения)
- 14 . Уплотнение
- 15 . Соединение с угловым вентилем
- 16 . Ограничитель (находится в поз. 15)
- 17 . Фильтр
- 18 . Фигурная пластина для монтажа на мойке
- 19 . Отвертка для затягивания вращающегося фиксатора
- 20 . Посадочное гнездо для распределителя потока
- 21 . Распределитель потока

Уход за арматурой

Поверхность арматуры прочистить с мылом и протереть мокрой тряпкой, промыть и насухо вытереть.

Внимание!

НЕ применяйте чистящие средства, соляную кислоту, растворители известковых налетов и прочих растворителей, а также другие кислотосодержащие очистители.

На основании множества специальных чистящих средств (для домашнего хозяйства, ванной комнаты и т.д.) и из-за их постоянной меняющейся рецептуры, мы не советуем использовать их для чистки арматуры.

Техническое обслуживание

Обызвествление

В антикапельной арматуре при необходимости следует производить обызвествление струйного дождевателя.

Внимание!

Не заливать в вентиляционное отверстие сточной арматуры средств удаления известковых отложений.

Если резервуар должен быть обызвествлен специалистом, то необходимо следить за тем, чтобы остатки известкового налета не попали в арматуру и в термостоп. После чистки резервуар следует тщательно промыть.

Руководство по монтажу

Чтобы добиться оптимальной работы антикапельной системы, трубопровод горячей воды должен быть проложен в восходящем положении (рис. 5, поз. 4). Трубопровод с холодной водой следует тщательно промыть.

Монтаж - WAT 5, WAT 10

Вставить поворотный сточный кран в корпус арматуры и зафиксировать (рис. 4, поз. 1) с помощью прилагаемой отвертки (рис. 3, поз. 19).

Для последующего монтажа вам необходим торцовый гаечный ключ SW на 13 мм либо отвертку (см. рис. 4, поз. 2).

Чтобы стабилизировать арматуру на поверхности, на которой она установлена, следует использовать прилагаемую фигурную пластину из искусственного материала (рис. 4, поз. 3).

Подключение воды

■ Трубу с холодной водой, диаметром 10 мм (подводящая линия) с разделительным винтовым соединением, установить на угловой клапан (рис. 5, поз. 1).

■ Труба с холодной водой, идущая к накопителю

Отмеченную голубым цветом, медную трубу, диаметром 8 мм (рис. 5, поз. 2, стрелка показывает вниз) соединить с входным штуцером (голубой) накопителя.

■ Труба с холодной водой, идущая к накопителю

Прилагаемый термостоп (рис. 5, поз. 3) установить с уплотнением на выходной штуцер (красный) накопителя. Подсоединить отмеченную красным цветом медную трубу, диаметром 8 мм (рис. 5, поз. 4, стрелка указывает вверх).

Если медную трубу требуется укоротить, то после этого внутри ее необходимо зачистить.

Загрузка накопителя

Темперирующую верхнюю часть (слева) повернуть в положение максимум (вправо до упора) и открыть управляющую верхнюю часть (справа), ждать, пока вода не потечет из сточной арматуры, только после этого включать мотор.

Важные указания

- Возможны шумы при первом вводе в эксплуатацию.
- Обеспечивается водозабор с объемом тока 0,15 л/мин.
- При монтаже с малым накопителем, изготовленным не фирмой Stiebel Eltron, это может привести к возникновению капельной течи (нагретой воды) при температуре в накопителе более 75 градусов по Цельсию.
- Для обывзвествления сточной трубы ее следует демонтировать, не вливать средства для удаления известкового налета в вентиляционное отверстие.

Стр. 8**Запасные части**

№	Наименование
3	Кольцо круглого сечения
10 A	Отвод сточного крана, Bgr. 51
10 B	Отвод сточного крана, Bgr. 101
11	Кольцо круглого сечения 40x1,78
14	Регулятор струи
20	Поплавковый клапан
30	Вентильный набор
36	Ручка для верхней части вентиля
40	Набор установки температуры (темпераирующий)
46	Ручка для темпераирующей верхней части
50	Набор функциональных элементов WAT
70	Соединительная труба (гор. вода), 630 мм
71	Кольцо круглого сечения 7x1,5
72	Соединительная труба (хол. вода), 630 мм
80	Соединительные элементы
95	Термостоп

Устранение неисправности специалистом

Нарушение работы	Причина	Устранение
Капельная течь из арматуры	Линия горячей воды проложена не в восходящем положении.	Произвести монтаж согласно руководству.
	Температура накопителя более 75 град. по Цельсию.	Если возможно - снизить температуру.
	Заизвествлен сточный кран.	Демонтировать и прочистить.
	Забит водяной на-	Снять насос или

	сос или обводной вентиль.	вентиль (рис. 6, поз.50) и прочистить.
	Нагревательный прибор накопителя сильно заизвествлен.	Снять термостоп и накопитель, накопитель прочистить и тщательно промыть.
Сильные шумы при заборе воды.	Заедает поплавочный клапан.	Снять сточный кран и почистить клапан.

Пояснение к соединительному модулю.

Прилагаемый соединительный модуль состоит из глухого фильтра, ниппеля и регулятора расхода. Вмонтированный в шестигранный ниппель G 3/8 регулятор количества подачи защищает антикапельную функцию при количестве потребляемой воды 6,5 л/ мин. Глухой клапан защищает водяной насос и обводной вентиль от загрязнений.

Монтаж (подключение воды)

- Соединить глухой фильтр и ниппель с предварительно установленным регулятором расхода (см. рис. на листке приложения), трубой холодной воды диаметром 10 мм (подающей линии) и со сжимным винтовым соединением.