



# AFRISO

www.afriso.by  
www.afriso24.ru

## Предохранительный клапан для бойлера с обратным клапаном AF4, AF8

42 212, 42 234

Следующая инструкция по монтажу и эксплуатации также доступна на сайте [www.afriso24.ru](http://www.afriso24.ru) во вкладках «Каталог продукции» и «Техническая поддержка».

!



Опасность ожогов от горячей воды из системы.

Во время монтажа, ввода в эксплуатацию и технического обслуживания предохранительных клапанов должны быть приняты все возможные меры для предотвращения ожогов от горячей воды.

Предохранительные клапаны AF4 и AF8 предназначены для электрических водонагревателей с максимальной температурой воды 90°C и номинальным давлением 6 бар.

Клапан состоит из:

- A - Предохранительный клапан** – открывающий сброс воды, когда давление в водонагревателе поднимается выше  $6,7 \pm 0,3$  бар.
- B -** – предотвращающий переток воды из водонагревателя в водопроводную сеть, в случае потери давления в питающей сети. Этот клапан открывается, когда давление воды в питающей сети минимум на 0,2 бар выше, чем давление в водонагревателе.
- C -** – открывающий отток воды из водонагревателя в водопроводную сеть, когда давление в нагревателе превышает  $0,9 \pm 0,4$  бар давления подачи. Благодаря этому давление, повышающееся по мере увеличения температуры в водонагревателе, снижается при отсутствии разбора.

Клапан не предназначен для слива воды из водонагревателя, так как вытекание загрязнений может повредить клапан, что может быть опасным для окружающей среды и пользователя.

		/
Давление открытия предохранительного клапана		$6,7 \pm 0,3$ бар
Максимальная температура		110°C
Материал корпуса		латунь
Соединение:	AF4 AF8	резьба наруж. $\frac{1}{2}$ " x внутр. резьба $\frac{1}{2}$ " резьба наруж. $\frac{3}{4}$ " x внутр. резьба $\frac{3}{4}$ "

1

На клапаны AF4 и AF8 распространяется действие директивы по давлению PED 97/23/ЕС и в соответствии со ст. 3 п. 3 (хорошая инженерная практика) не имеют маркировки СЕ. Клапаны AF4 и AF8 имеют гигиенический сертификат, выданный Национальным институтом гигиены.

Клапан должен быть установлен на подаче воды к водонагревателю, в соответствии со стрелкой направления потока воды к водонагревателю. Длина резьбы соединения не должна превышать 10 мм (AF4 – Арт. №: 42 212) или 11 мм (AF8 – Арт. №: 42 234) из-за возможного повреждения клапана. Используйте соответствующие материалы в системах горячего водоснабжения. Водопроводная система, расположенная на расстоянии не менее 5 м от клапана, должна быть устойчивой к температурам до +90°C из-за возможности выхода горячей воды из водонагревателя. Перед монтажом клапана промойте систему, чтобы удалить загрязнения, которые могут повредить клапан.

Мы рекомендуем подсоединить шланг к выпускному отверстию клапана, чтобы удалить воду при открытии предохранительного клапана. Шланг должен быть устойчивым к температурам до + 90°C с внутренним диаметром шланга 10 мм (AF4) или 12 мм (AF8) и максимальной длиной 1,2 м. Шланг должен быть размещен с постоянным наклоном к выходу. Шланг не должен сужаться, а его конец должен оставаться видимым (чтобы проверить правильность работы клапана).

Регулярно (не реже одного раза в месяц) или всегда после запуска системы по истечении длительного простоя необходимо проверять работоспособность клапана. Для этого нужно переместить рычаг так, чтобы вода вытекала из предохранительного клапана. Затем верните рычаг в исходное положение, чтобы закрыть клапан. Если вода не сливается при переключении рычага – клапан поврежден.

В этом случае клапан следует заменить на другой с такими же параметрами.

!



Будьте осторожны при переключении рычага, так как горячая вода может вытекать из выпускного отверстия клапана.

Давление воды в системе перед клапаном не должно превышать 6 бар. Более высокое давление может привести к постоянному сливу воды через клапан. Однако это не значит, что клапан поврежден. В этом случае мы рекомендуем использовать редуктор давления на линии подачи.

Во время установки, ввода в эксплуатацию и технического обслуживания предохранительных клапанов должны быть приняты все возможные меры для предотвращения ожогов от горячей воды.



1. Демонтируйте устройство.
2. Для защиты окружающей среды не выбрасывайте устройство из эксплуатации вместе с несортированными бытовыми отходами. Устройство должно быть доставлено в соответствующий пункт утилизации.

Производитель предоставляет 36-месячную гарантию на устройство со дня покупки. Срок действия гарантии истекает в результате несанкционированных изменений или монтажа, не соответствующего данной инструкции.

2

Для AFRISO удовлетворение потребностей клиентов является наиболее важным. Если у вас есть вопросы, предложения или проблемы с продуктом, обращайтесь по адресу: [zok@afriso.pl](mailto:zok@afriso.pl), тел. 32 330 33 55.