



AFRISO

AFRISO Sp. z o.o.
Szalsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów
www.afriso.com

Тел. +48 (0) 32 330 33 55
info@afriso.pl

Предохранительный клапан с обратным клапаном AF4, AF8

ВНИМАНИЕ!

Продукт можно использовать только в том случае, если вы полностью прочитали и поняли данную инструкцию по монтажу и обслуживанию. Инструкция также доступна на веб-сайтах AFRISO в Интернете.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Опасность ожога горячей жидкостью из системы.

При монтаже, вводе в эксплуатацию и обслуживании предохранительных клапанов необходимо принять все возможные меры для предотвращения ожога горячей жидкостью.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предохранительные клапаны AF4 и AF8 предназначены для электрических водонагревателей с максимальной температурой воды 95°C и номинальным давлением 6 бар, в качестве предохранительного элемента.

НЕПРАВИЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Запрещается применять данный продукт в следующих случаях:

- в условиях, превышающих максимально допустимые значения давления и температуры теплоносителя,
- со следующими жидкостями и газами: смесь воды и гликоля с концентрацией гликоля более 50%, водяной пар, масло, бензин, другие жидкости, разрушающие элементы клапана или нарушающие его работу.

КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА

Клапан состоит из:

- предохранительного клапана** - открывает сброс воды, когда давление в водонагревателе поднимается выше номинального.
- обратного клапана** - предотвращает переток воды из водонагревателя в водопроводную сеть в случае потери давления в питающей сети. Клапан открывается, когда давление воды в питающей сети минимум на 0,2 бар выше, чем давление в водонагревателе.
- выпускного клапана** - открывает отток воды из водонагревателя в водопроводную сеть, когда давление в нагревателе превышает $0,9 \pm 0,4$ бар давления подачи. Благодаря этому снижается давление в водонагревателе, которое увеличивается по мере повышения температуры воды при отсутствии водозабора.

Клапан не предназначен для слива воды из нагревателя! Вытекающие загрязнения могут повредить клапан, что может представлять угрозу для окружающей среды и пользователя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение / описание
Номинальное давление предохранительного клапана	6,7 ±0,3 бар
Рабочая температура	макс. 95°C
Материал корпуса	латунь CW617N
Соединения	AF4: HP $\frac{1}{2}$ " x BP $\frac{1}{2}$ " AF8: HP $\frac{3}{4}$ " x BP $\frac{3}{4}$ "
Номинальный размер	AF4: DN15 AF8: DN20
Наименьший диаметр проточного канала предохранительного клапана (d)	AF4: 6 мм AF8: 8 мм
Полезная мощность водонагревателя	AF4: макс. 4 кВт AF8: макс. 10 кВт

МОНТАЖ

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 из-за возможного повреждения клапана. Для герметизации резьбового соединения используйте подходящий материал, предназначенный для применения в системах горячего водоснабжения. Водопроводная система, расположенная на расстоянии не менее 5 метров от клапана, должна быть устойчива к температурам до +95°C из-за возможности вытекания горячей воды из водонагревателя. Перед монтажом клапана промойте систему, чтобы удалить загрязнения, которые могут повредить клапан.

Рекомендуется присоединить гибкий шланг к выходному отверстию предохранительного клапана для безопасного слива воды при открытии предохранительного клапана. Шланг должен выдерживать температуру до +95°C, иметь внутренний диаметр 7 мм (AF4) или 9 мм (AF8) и максимальную длину 1,2 м. Шланг должен иметь постоянный уклон в сторону выхода. Шланг не должен быть сужен или согнут, а его конец должен оставаться видимым (для проверки корректности работы клапана).

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Регулярно (не реже одного раза в год) или всегда при запуске системы после длительного простоя необходимо проверять работоспособность клапана. Для этого нужно повернуть ручку так, чтобы вода вытекала из предохранительного клапана. Затем верните ручку в исходное положение, чтобы закрыть клапан. Если вода не сливается при смене положения ручки, значит, клапан поврежден.

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Будьте осторожны при переключении ручки, 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.

ДОПУСКИ И СЕРТИФИКАТЫ

Клапаны AF4 и AF8 были маркированы строительным знаком «B» в соответствии с польскими национальными нормами. Они имеют гигиенический сертификат, выданный NIZP-PZH.

ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, УТИЛИЗАЦИЯ

1. Демонтируйте устройство.
2. Утилизируйте устройство в соответствии с действующими нормами, правилами и требованиями безопасности.

Продукт изготовлен из материалов, пригодных для вторичной переработки. В случае вопросов или проблем с утилизацией обратитесь к соответствующему дистрибьютору или производителю.

ГАРАНТИЯ

Гарантия на продукт предоставляется в соответствии с общими условиями продажи и поставки.

УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КЛИЕНТОВ

Для AFRISO удовлетворение клиента имеет первостепенное значение. В случае возникновения вопросов, предложений или проблем с продуктом свяжитесь с нами.