



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

Запобіжний клапан із зворотним клапаном AF4, AF8

УВАГА!

Продукт можна використовувати тільки в тому разі, якщо ви повністю прочитали і зрозуміли цю інструкцію з монтажу та обслуговування. Інструкція також доступна на веб-сайтах AFRISO в Інтернеті.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!



Небезпека опіку гарячою рідиною із системи.

Під час монтажу, введення в експлуатацію та обслуговування запобіжних клапанів необхідно вжити всіх можливих заходів для запобігання опіку гарячою рідиною.

ЗАСТОСУВАННЯ

Запобіжні клапани AF4 і AF8 призначені для електричних водонагрівачів з максимальною температурою води 95°C і номінальним тиском 6 бар в якості запобіжного елемента.

НЕПРАВИЛЬНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

Забороняється застосовувати цей продукт у таких випадках:

- в умовах, що перевищують максимально допустимі значення тиску та температури теплоносія,
- з такими рідинами та газами: суміш води та гліколю з концентрацією гліколю понад 50%, водяна пара, олія, бензин, інші рідини, що руйнують елементи клапана або порушують його роботу.

КОНСТРУКЦІЯ КЛАПАНА

Клапан складається з:

- запобіжного клапана** - відкриває злив води, коли тиск у водонагрівачі піднімається вище номінального.
- зворотного клапана** - запобігає перетіканню води з водонагрівача у водопровідну мережу в разі втрати тиску в подавальній мережі. Клапан відкривається, коли тиск води в подавальній мережі мінімум на 0,2 бар вищий, ніж тиск у водонагрівачі.
- випускного клапана** - відкриває відтік води з водонагрівача у водопровідну мережу, коли тиск у нагрівачі перевищує $0,9 \pm 0,4$ бар тиску подачі. Завдяки цьому знижується тиск у водонагрівачі, який збільшується в міру підвищення температури води за відсутності водозабору.

Клапан не призначений для зливу води з нагрівача! Забруднення, що впливають, можуть пошкодити клапан, а це може становити загрозу для довкілля та користувача.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення / опис
Номінальний тиск запобіжного клапана	6,7 $\pm$ 0,3 бар
Робоча температура	макс. 95°C
Матеріал корпусу	латунь CW617N
З'єднання	AF4: G $\frac{1}{2}$ " x Rp $\frac{1}{2}$ " AF8: G $\frac{3}{4}$ " x Rp $\frac{3}{4}$ "
Номінальний розмір	AF4: DN15 AF8: DN20
Найменший діаметр проточного каналу запобіжного клапана (d)	AF4: 6 мм AF8: 8 мм
Корисна потужність водонагрівача	AF4: макс. 4 кВт AF8: макс. 10 кВт

МОНТАЖ

Клапан має бути встановлений на подачі води до водонагрівача відповідно до стрілки напрямку потоку води до водонагрівача. Довжина різьблення з'єднання не повинна перевищувати 10 мм через можливе пошкодження клапана. Для герметизації різьбового з'єднання використовуйте відповідний матеріал, призначений для застосування в системах гарячого водопостачання. Водопровідна система, розташована на відстані щонайменше 5 метрів від клапана, має бути стійкою до температур до +95°C через можливість виткання гарячої води з водонагрівача. Перед монтажем клапана промийте систему, щоб видалити забруднення, які можуть пошкодити клапан.

Рекомендується приєднати гнучкий шланг до вихідного отвору запобіжного клапана для безпечного зливання води в разі відкриття запобіжного клапана. Шланг повинен витримувати температуру до +95°C, мати внутрішній діаметр 7 мм (AF4) або 9 мм (AF8) і максимальну довжину 1,2 м. Шланг повинен мати постійний ухил у бік виходу. Шланг не повинен бути звуженим або зігнутим, а його кінець повинен залишатися видимим (для перевірки коректності роботи клапана).

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Регулярно (не рідше одного разу на рік) або завжди під час запуску системи після тривалого простою необхідно перевіряти працездатність клапана. Для цього потрібно повернути ручку так, щоб вода витікала із запобіжного клапана. Потім поверніть ручку у вихідне положення, щоб закрити клапан. Якщо вода не зливається під час зміни положення ручки, значить, клапан пошкоджено.

У цьому випадку клапан слід замінити на інший з такими ж параметрами.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!



Будьте обережні під час перемикання ручки, оскільки гаряча вода може витікати з випускного отвору клапана.

Тиск води в системі перед клапаном не має перевищувати 6 бар. Більш високий тиск може призвести до постійного зливу води через клапан. Однак це не означає, що клапан пошкоджений. У цьому разі ми рекомендуємо використовувати редуктор тиску на лінії подачі.

ДОЗВОЛИ ТА СЕРТИФІКАТИ

Клапани AF4 та AF8 мають маркування будівельним знаком «B» відповідно до польських національних норм. Вони мають гігієнічний сертифікат, виданий NIZP-PZH.

ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, УТИЛІЗАЦІЯ

1. Демонтуйте пристрій.
2. Утилізуйте продукт відповідно до чинних норм, стандартів і правил безпеки.

Продукт виготовлений із матеріалів, придатних для вторинної переробки. Якщо у вас виникли питання або проблеми з утилізацією, зверніться до відповідного дистриб'ютора або виробника.

ГАРАНТІЯ

Гарантія на продукт відповідно до загальних умов продажу та доставки.

ЗАДОВОЛЕНІСТЬ КЛІЄНТІВ

Для AFRISO задоволення потреб клієнта має першочергове значення. У разі виникнення питань, пропозицій або проблем з продуктом, зв'яжіться з нами.