

AFRISOBasic

AFRISO Sp. z o.o.

Szalsza, ul. Kościelna 7

42-677 Czekanów

www.afriso.com

Тел. +48 32 330 33 55

Факс +48 32 330 33 51

zok@afriiso.pl

Колектор BBM 870 для 2 контурів

для насосних наборів BPS

Арт. № 90 870 00

УВАГА

Ця інструкція з монтажу та експлуатації доступна для скачування на наших веб-сайтах.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ



Монтаж, введення в експлуатацію, обслуговування і демонтаж колектора BBM 870 має здійснюватися тільки кваліфікованим і навченим персоналом.

Зміни та модифікації, виконані неуповноваженими особами, можуть спричинити небезпеку і заборонені з міркувань безпеки.

Небезпека опіку гарячим теплоносієм - роботи з технічного обслуговування слід проводити тільки після повного охолодження системи. В іншому разі можна обпектися гарячим теплоносієм.

ЗАСТОСУВАННЯ

Колектор BBM 870 використовується в системах опалення та охолодження. Встановлюється між джерелом тепла/холоду і системою або насосними групами BPS. З'єднує дві насосні групи BPS із джерелом тепла/холоду або буфером.

ОПИС ТА КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Колектор BBM має корпус з оцинкованої сталі і дає змогу підключати два опалювальні контури. З'єднання з боку джерела розташовані таким чином, щоб забезпечити пряме підключення до буферів AFRISO ABT. Для прямого під'єднання колектора до буфера ABT необхідно використовувати відповідне різьбове з'єднання G1" F (не входить до комплекту постачання). Крім того, колектор оснащений ручним повітровідвідником і зливним краном KFE. У комплект постачання колектора входить настінне кріплення.

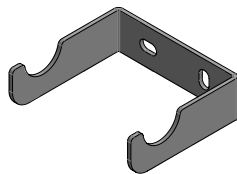
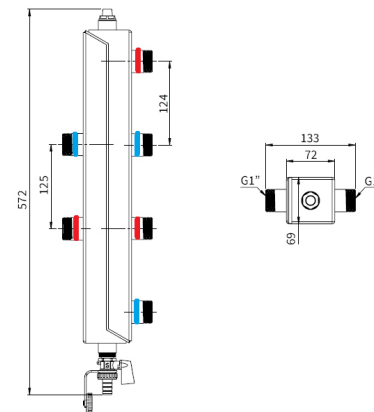


Рис. 1. Настінне кріплення для колектора BBM 870

РОЗМІРИ [мм]



МОНТАЖ

Перед монтажем колектора BBM необхідно ретельно промити систему, звернувши особливу увагу на видалення залишків пайки, різання труб тощо. Для захисту системи від забруднень і корозії рекомендується встановити в ній магнітний сепаратор шламу AFRISO ADS і використовувати інгібітор корозії.

Колектор BBM 870 може бути встановлений як вертикально, так і горизонтально. У разі вертикального монтажу колектор має бути встановлений таким чином, щоб ручний повітровідвідник був угорі, а зливний кран - внизу. У разі горизонтального встановлення видалення повітря і дренаж колектора будуть неефективними. У цьому разі необхідно передбачити додатковий повітровідвідник (наприклад, Арт. № 77 735 10) і сітковий фільтр в іншому місці системи.

Колектор має бути підвішений за допомогою доданого настінного кріплення або встановлений безпосередньо на буфер ABT. Кріплення має бути закріплено на стіні за допомогою відповідних монтажних дюбелів, які не входять до комплекту постачання. Підключіть джерело тепла/холоду до колектора за допомогою нарізі G1", керуючись її маркуванням. Подачу під'єднують до нарізі з червоним маркуванням, повернення із системи - до нарізі з синім маркуванням. Підключіть окремі контури системи до з'єднань з іншого боку колектора відповідно до маркування на нарізі: червоний = подавання, синій = повернення із системи (Рис. 2, Рис. 3).

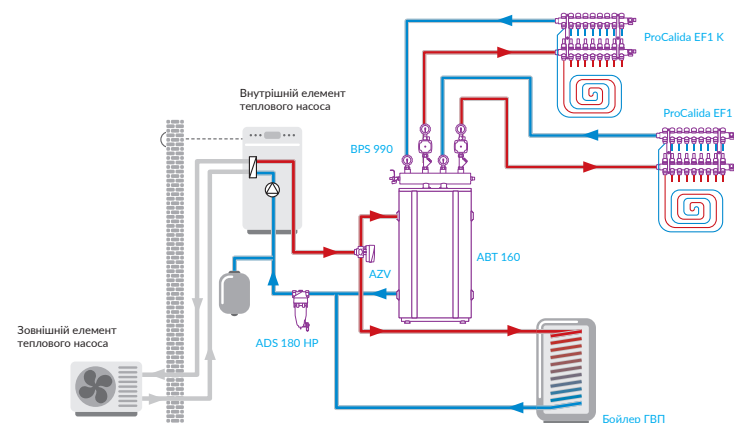


Рис. 2. Приклад схеми підключення колектора BBM 870 з буфером ABT 160 у системі з тепловим насосом

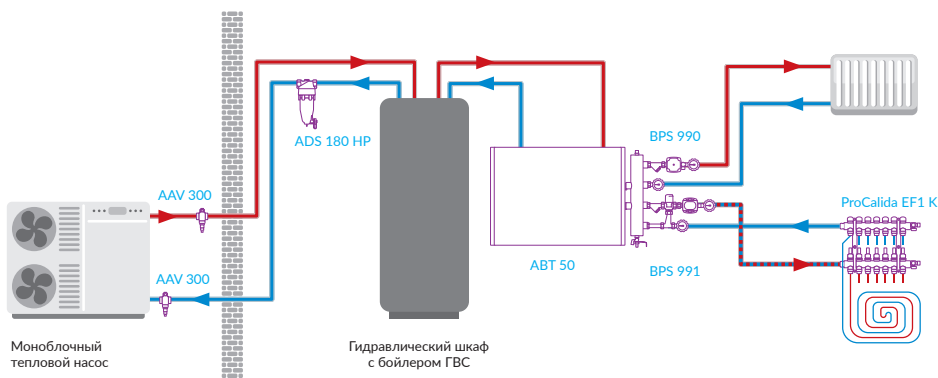


Рис. 3. Приклад схеми підключення колектора BBM 870 з буфером ABT 50 у системі з моноблоковим тепловим насосом

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / елемент	Значення / опис
З'єднання до системи	G1"
З'єднання аксесуарів	G½" F
Витрата	макс. 2,0 м³/год
Потужність	макс. 35 кВт при ΔT = 15K
Робочий тиск	макс. 6 бар
Робоча температура	макс. 90°C
Концентрація гліколю	макс. 50%
Корпус колектора	оцинкована сталь
Ручний повітровідвідник	G½"
Зливний кран KFE	нікельований, G½"

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Необхідно періодично перевіряти герметичність з'єднань. Рекомендується регулярно використовувати зливний кран KFE і ручний повітровідвідник для видалення повітря, що скопилось в колекторі, і бруду.

ДЕКЛАРАЦІЇ ТА СЕРТИФІКАТИ

Колектор BBM 870 підпадає під дію Директиви щодо тиску 2014/68/EU, і відповідно до статті 4.3 (визнана інженерна практика) не має маркування CE.

ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, УТИЛІЗАЦІЯ

1. Демонтуйте пристрій.
2. З метою захисту навколишнього середовища забороняється утилізувати пристрій разом із несорттованими побутовими відходами.

Пристрій має бути доставлений у відповідний пункт утилізації.

ГАРАНТІЯ

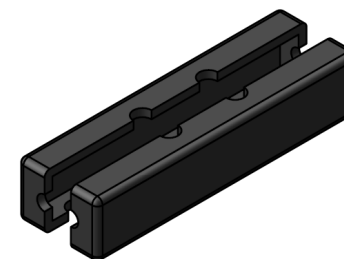
Виробник надає 24-місячну гарантію на пристрій з дня купівлі в AFRISO. Гарантія анулюється в разі несанкціонованих змін або монтажу, не передбаченого цією інструкцією з монтажу та експлуатації.

ЗАДОВОЛЕНІСТЬ КЛІЄНТІВ

Для AFRISO Sp. z o.o. задоволення потреб клієнта має першочергове значення. У разі виникнення запитань, пропозицій або проблем із продуктом, зв'яжіться з нами: zok@afriso.pl, тел. +48 32 330 33 55.

АКСЕСУАРИ

Двокомпонентна ізоляція для колектора BBM 870 з PPE ефективно знижує тепловтрати.



Арт. № 90 800 09