



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

Коллектор BVM 870 для 2 контуров для насосных наборов BPS

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!



Коллектор BVM 870 может устанавливаться, вводиться в эксплуатацию и демонтироваться только обученным и квалифицированным персоналом.

Изменения и модификации, выполненные неуполномоченными лицами, могут создавать опасность и запрещены по соображениям безопасности.

Риск ожога горячим теплоносителем - работы по техническому обслуживанию следует проводить только после полного остывания системы. В противном случае возможен ожог горячим теплоносителем.

ПРИМЕНЕНИЕ

Коллектор BVM 870 используется в системах отопления и охлаждения. Устанавливается между источником тепла/холода и системой или насосными группами BPS. Соединяет две насосные группы BPS с источником тепла/холода или буфером.

НЕПРАВИЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Коллектор BVM 870 не предназначен для использования в следующих случаях и для работы со следующими жидкостями:

- смеси воды и гликоля с концентрацией гликоля более 50%, водяной пар, масло, бензин, питьевая вода;
- для целей, связанных с безопасностью;
- в условиях, превышающих максимально допустимые параметры давления и температуры теплоносителя.

ОПИСАНИЕ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Коллектор BVM имеет корпус из оцинкованной стали и позволяет подключать два отопительных контура. Соединения со стороны источника расположены таким образом, чтобы обеспечить прямое подключение к буферам AFRISO ABT. Для прямого подключения коллектора к буферу ABT необходимо использовать подходящее резьбовое соединение ВРП 1" (не входит в комплект поставки). Кроме того, коллектор оснащен ручным воздухоотводчиком и сливным краном KFE. В комплект поставки коллектора входит настенное крепление.

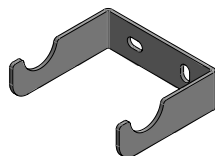
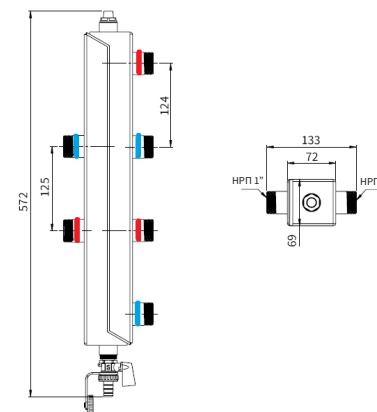


Рис. 1. Настенное крепление для коллектора BVM 870

РАЗМЕРЫ [мм]



МОНТАЖ

Перед монтажом коллектора BVM необходимо тщательно промыть систему, обратив особое внимание на удаление остатков пайки, резки труб и т.д. Для защиты системы от загрязнений и коррозии рекомендуется установить в ней магнитный сепаратор шлама AFRISO ADS и использовать ингибитор коррозии.

Коллектор BVM 870 может быть установлен как вертикально, так и горизонтально. При вертикальном монтаже коллектор должен быть установлен таким образом, чтобы ручной воздухоотводчик находился вверху, а сливной кран - внизу. В случае горизонтальной установки удаление воздуха и дренаж коллектора будут неэффективны. В этом случае необходимо предусмотреть дополнительный воздухоотводчик (например, Арт. № 77 735 10) и сетчатый фильтр в другом месте системы.

Коллектор должен быть подвешен с помощью прилагаемого настенного крепления или установлен непосредственно на буфер ABT. Крепление должно быть закреплено на стене с помощью соответствующих монтажных дюбелей, которые не входят в комплект поставки. Подключите источник тепла/холода к коллектору с помощью резьбы НРП 1", руководствуясь ее маркировкой. Подача подключается к резьбе с красной маркировкой, возврат из системы - к резьбе с синей маркировкой. Подключите отдельные контуры системы к соединениям с другой стороны коллектора в соответствии с маркировкой на резьбе: красный = подача, синий = возврат из системы (Рис. 2, Рис. 3).

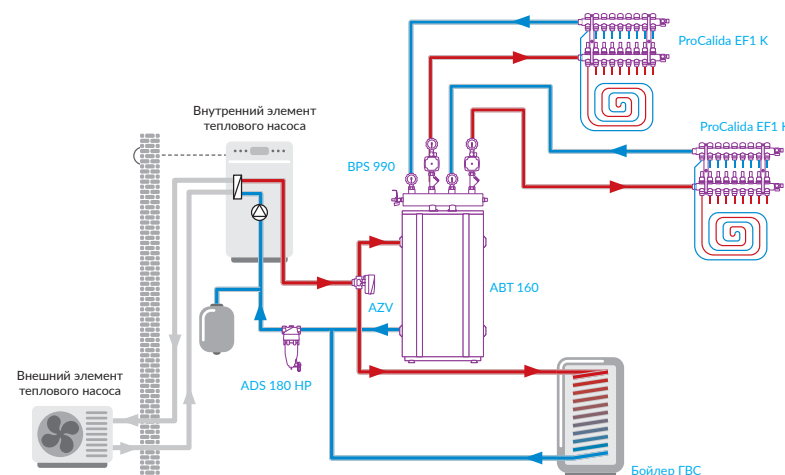


Рис. 2. Пример схемы подключения коллектора BVM 870 с буфером ABT 160 в системе с тепловым насосом

МОНТАЖ

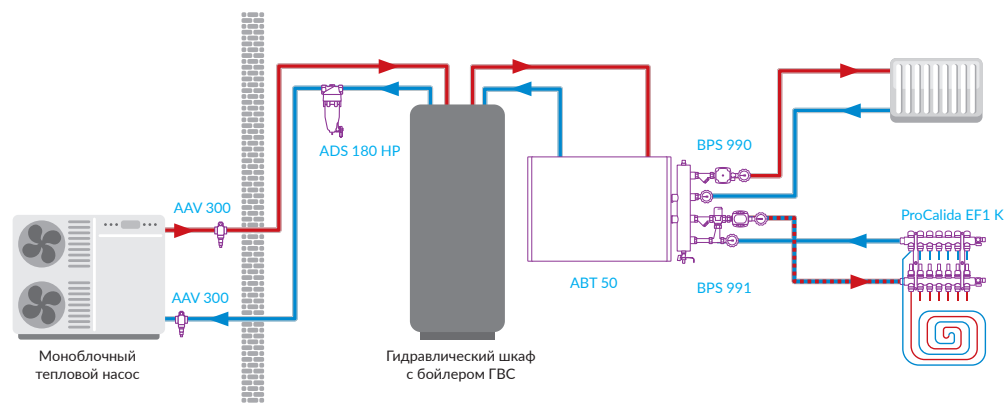


Рис. 3. Пример схемы подключения коллектора BVM 870 с буфером ABT 50 в системе с моноблочным тепловым насосом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / часть	Значение / описание
Соединения к системе	НРП1"
Соединение аксессуаров	ВР½"
Расход	макс. 2,0 м³/ч
Мощность	макс. 35 кВт при $\Delta T = 15K$
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 90°C
Концентрация гликоля	макс. 50%
Корпус коллектора	оцинкованная сталь
Ручной воздухоотводчик	НР½"
Сливной кран KFE	никелированный, НР½"

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Необходимо периодически проверять герметичность соединений. Рекомендуется регулярно использовать сливной кран KFE и ручной воздухоотводчик для удаления скопившегося в коллекторе воздуха и грязи.

ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

Коллектор BVM 870 подпадает под действие Директивы по давлению 2014/68/EU и в соответствии со статьей 4.3 (признанная инженерная практика) не имеет маркировки CE.

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.

АКСЕССУАРЫ

Двухкомпонентная изоляция для коллектора BVM 870 из PPE эффективно снижает теплотери.

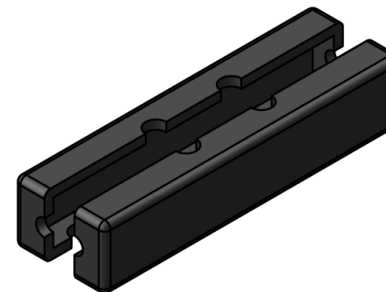


Рис. 4. Двухкомпонентная теплоизоляция для коллектора BVM 870, Арт. № 90 800 09