

# AFRISOBasic

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

Тел. +48 32 330 33 55  
Факс +48 32 330 33 51  
zok@afriso.pl

Коллектор BBM 870  
для 2 контуров  
для насосных наборов BPS  
Арт. № 90 870 00

## ВНИМАНИЕ

Данная инструкция по монтажу и эксплуатации доступна для скачивания на наших веб-сайтах.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Монтаж, ввод в эксплуатацию, обслуживание и демонтаж коллектора BBM 870 должен производиться только квалифицированным и обученным персоналом.



Изменения и модификации, выполненные неуполномоченными лицами, могут повлечь за собой опасность и запрещены по соображениям безопасности.

Опасность ожога горячим теплоносителем - работы по техническому обслуживанию следует проводить только после полного остывания системы. В противном случае можно обжечься горячим теплоносителем.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Коллектор BBM 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.

## ОПИСАНИЕ И КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

Коллектор BBM 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 дренажным краном КФЕ. В комплект поставки коллектора входит настенное крепление.

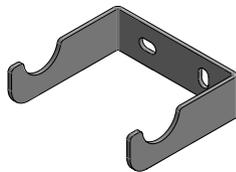
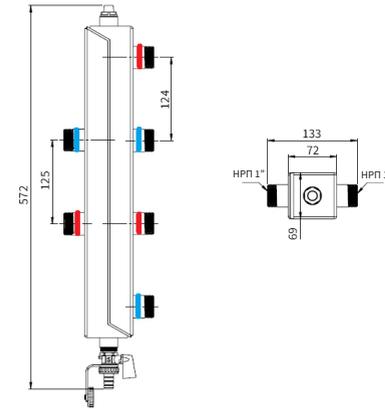


Рис. 1. Настенное крепление для коллектора BBM 870

## РАЗМЕРЫ (ММ)



## МОНТАЖ

Перед монтажом коллектора BBM 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 BBM 870 может быть установлен как вертикально, так и горизонтально. При вертикальном монтаже коллектор должен быть установлен таким образом, чтобы ручной воздухоотводчик находился сверху, а дренажный 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).

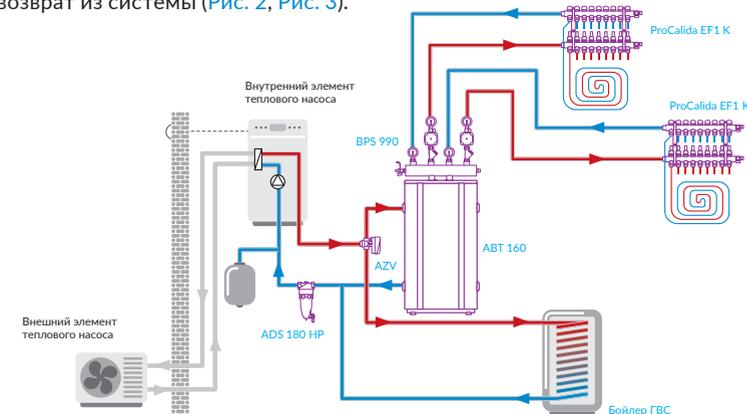


Рис. 2. Пример схемы подключения коллектора BBM 870 с буфером ABT 160 в системе с тепловым насосом

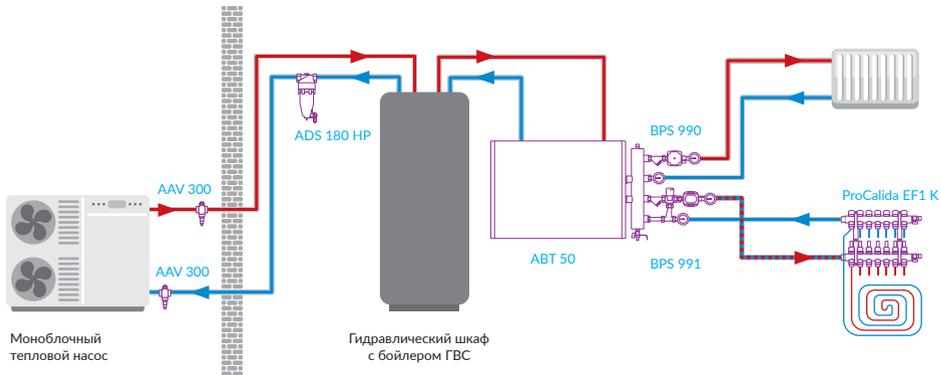


Рис. 3. Пример схемы подключения коллектора BBM 870 с буфером ABT 50 в системе с моноблочным тепловым насосом

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

## ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

Коллектор BBM 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. В целях защиты окружающей среды запрещается утилизировать устройство вместе с несортированными бытовыми отходами.

Устройство должно быть доставлено в соответствующий пункт утилизации.

## ГАРАНТИЯ

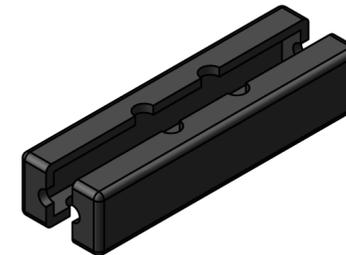
Производитель предоставляет 24-месячную гарантию на устройство со дня покупки в AFRISO. Гарантия аннулируется в случае несанкционированных изменений или монтажа, не предусмотренного данной инструкцией по монтажу и эксплуатации.

## УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КЛИЕНТОВ

Для AFRISO Sp. z o.o. удовлетворение потребностей клиента имеет первостепенное значение. В случае возникновения вопросов, предложений или проблем с продуктом, свяжитесь с нами: zok@afriiso.pl, тел. +48 32 330 33 55.

## АКСЕССУАРЫ

Двухкомпонентная изоляция для коллектора BBM 870 из PPE эффективно снижает теплопотери.



Арт. № 90 800 09