SIBIO

sibio.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Инструкция по установке и эксплуатации

БОЙЛЕР КОСВЕННОГО НАГРЕВА

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ SIBIO INOX

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ВНИМАНИЕ!!!
Работы по монтажу, вводу в эксплуатацию и сервисному обслуживанию должны проводиться только квалифицированными специалистами. В случае несоблюдения данной инструкции теряют силу любые гарантийные обязательства фирмы и, кроме того, возникает опасность травматизма персонала и повреждения оборудования. Производитель не несет ответственности за любой ущерб вызванный последствиями неправильной установки.

ОСТАВЛЯЕМ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЯ!
Производитель оставляет за собой право на технические изменения своей продукции и на внесение изменений без предварительного уведомления.

1.1. В техническом паспорте описаны бойлеры косвенного нагрева Sibio INOX производительностью от 820 л/час до 1540 л/час (далее «бойлер, водонагреватель»). Данный бойлер оснащен магниевым анодом.

1.2. Водонагреватели косвенного нагрева оригинальной конструкции Sibio INOX, изготовленные полностью из нержавеющей стали (внутренний бак из AISI 304 или AISI 201 внешняя юбка AISI 201 или AISI 430).

1.3. Установка водонагревателя должна производиться специализированной организацией с соблюдением требований данной инструкции.

1.4. Производитель не принимает претензии в отношении работоспособности бойлера, установленного не в соответствии с указаниями завода изготовителя, приведенными в данном документе.

1.5. Срок службы бойлера не менее 10 лет.

1.6. Состав поставки водонагревателя:

- Водонагреватель — 1 шт.
- Технический паспорт. Инструкция по монтажу и тех. обслуживанию — 1 шт.

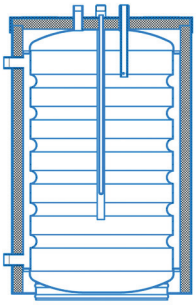
2. КОНСТРУКЦИЯ БОЙЛЕРА

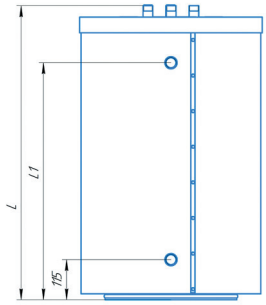
2.1. Бойлер Sibio INOX сконструирован по схеме внутренний бак бойлера (контур горячего водяного снабжения (далее ГВС) с водяной юбкой (контур обогрева бойлера через систему отопления (далее СО). Для повышения производительности внутри водяной юбки предусмотрены направляющие потока воды. Для увеличения прочности, внутренние стенки имеют вальцовку.

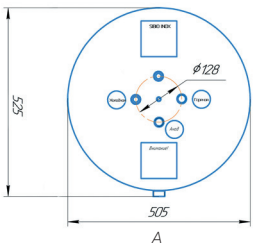
2.2. Бойлер утеплен пенополиуретаном.

2.4. Бойлер предназначен для напольного монтажа. Нижняя опора бака выполнена по принципу кольцевой опоры, позволяющей равномерно распределять вес бака на поверхность пола и обеспечить устойчивость.

2.5. Все бойлеры после изготовления проверяются на прочность и герметичность высоким давлением:
контур горячего водоснабжения — 8 бар;
контур отопления - 4 бар.





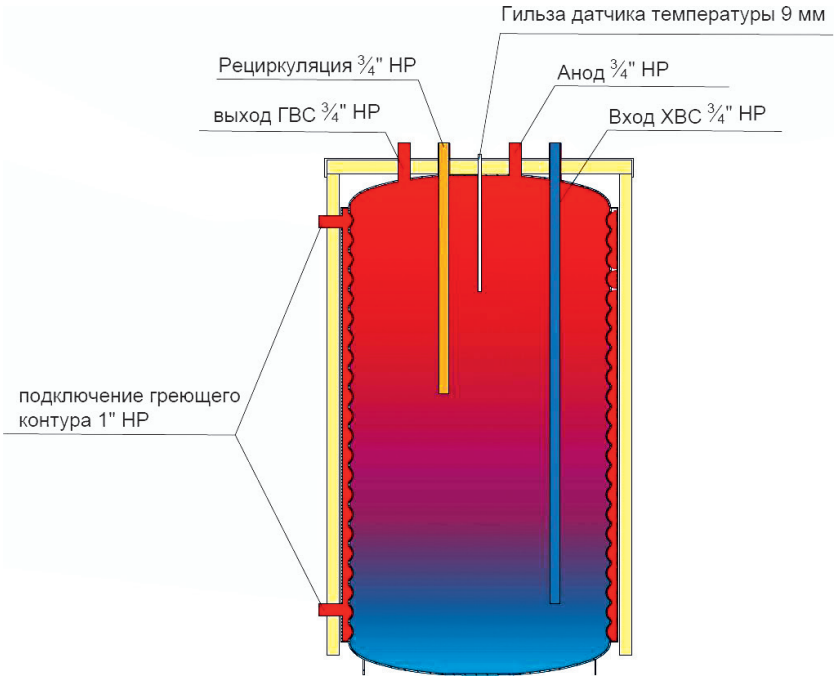


3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объём бойлера, л	110	150	210
Объём контура теплоносителя, л	16,5	22	33
Габаритный размер A (диаметр), мм	500	500	500
Габаритный размер L (высота), мм	835	1045	1460
Габаритный размер L1, мм	665	875	1280
Давление в контуре теплоносителя, бар	3	3	3
Давление в контуре ГВС, бар	6	6	6
Масса, кг	32	40	55
Пиковая производительность при 45°C*, л/ч	820	1050	1540
Пиковая производительность при 60°C*, л/ч	510	620	850
Время нагрева от 10°C до 60°C, мин.	20	20	20
Мощность, кВт	20	24	36
Площадь теплообмена, м^2	0,79	1,05	1,57
Рекомендуемый расход теплоносителя, л/с	1,25	1,25	1,25

* температура теплоносителя – 80°C, температура холодной воды – 10°C

4. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БОЙЛЕРА



5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ БОЙЛЕРА

5.1. Монтаж бойлера производится квалифицированными специалистами и лицами, имеющими аттестат либо лицензию на выполнение работ связанных с инсталляцией систем отопления! Требуется подтверждение установки в гарантийном талоне.

5.2. Магниевый анод (входит в комплект поставки) устанавливается в соответствующий патрубок (3/4” внешняя резьба), с обеспечением герметичности. Период замены магниевого анода – 6 месяцев с начала эксплуатации.

5.3. Бойлер устанавливается только внутри теплых помещений на полу. Должен быть обеспечен свободный доступ к водонагревателю для подключения (отключения), обслуживания.

5.4. Необходимо выполнить заземление водонагревателя. В качестве крепления заземления использовать хомут заземления из нержавеющей стали (см. рисунок, в комплект поставки не входит). Хомут заземления должен быть закреплен в один из патрубков размера ¾“ или на гильзу датчика температуры.

5.5. Водонагреватель необходимо подключить непосредственно к водопроводной сети с давлением не более 6 бар. Минимальное давление не должно быть меньше 2 бар. Труба подачи холодной воды должна присоединяться через предохранительный клапан на 6 бар, расширительный бак системы ГВС не менее 10 литров (10% от объема контура ГВС).

ВНИМАНИЕ!!!
Перед подключением и заполнением внешнего контура из системы отопления необходимо обязательно подключить и заполнить контур ГВС. При сливе и отключении бойлера соблюдать обратный порядок – в начале слить и отключить внешний контур!

5.6. Удалите воздух из контура ГВС через кран выхода горячей воды или предохранительный клапан.

5.7. Удалите воздух из системы отопления через группу безопасности.

ВНИМАНИЕ!!!
Если в контуре отопления используется специальная жидкость для систем отопления, необходимо убедится в ее совместимости с материалами бака (нержавеющая сталь AISI 304, AISI 201 и AISI 430).

5.8. Условия эксплуатации:

Максимальное рабочее давление контура ГВС 6 бар.

Максимальное рабочее давление контура отопления 3 бар

Максимальная рабочая температура: до 85˚С

Качество воды должно соответствовать СанПин 2.1.4.1074-01.

5.9. Все работы по техническому обслуживанию и установке следует выполнять в соответствии с действующими правилами техники безопасности.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

6.1. Водонагреватели транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок.

6.2. Перевозка бойлеров осуществляется только в вертикальном положении. Во время перевозки водонагреватели должны быть надежно закреплены в кузове транспортного средства.

6.3. При ручной загрузке/разгрузке захватывать поддон и верхнюю часть бойлера.

6.4. Осуществлять хранение бойлера до ввода в эксплуатацию в сухом, отапливаемом помещении при температуре не ниже 0˚С и относительной влажности не более 65%.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Производитель гарантирует соответствие бойлеров Sibio INOX требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 5 лет с даты запуска бойлера уполномоченными техническими специалистами.

7.2. Порядок выполнения гарантийных обязательств. Если претензии по гарантии обоснованы, сервисная служба производителя принимает решение, каким способом могут быть устранены выявленные недостатки – с помощью ремонта или замены неисправного прибора. Срок действия гарантии при этом, не меняется. В случае замены неисправного бойлера на новый, срок действия гарантии не продлевается.

7.3. Бесплатный ремонт неисправностей, возникших по вине производителя, будет производиться в срок, указанный в действующем законодательстве, от даты подтверждения производителем, что случай является гарантийным.

7.4. Все механические повреждения бойлера приводят к потере гарантии.

7.5. Предохранительный клапан должен быть установлен непосредственно перед баком на трубе подачи в него холодной воды. Используйте только клапаны с соответствующими техническими характеристиками, приспособленные для емкостных водонагревателей. Клапан безопасности следует использовать в соответствии с инструкцией по эксплуатации клапана. Категорически запрещается монтаж дополнительных устройств (например, запорного клапана, обратного клапана и т.д.) между клапаном безопасности и водонагревателем.

7.6. Нельзя устанавливать бак в помещениях, где температура окружающей среды может опускаться ниже 0 градусов Цельсия.

7.7. Способ ремонта бака определяет производитель.

7.8. Ремонт может быть произведен только предприятиями или специалистами уполномоченными производителем, это означает, что любое вмешательство другого персонала автоматически аннулирует гарантию на оборудование.

7.9. Гарантия не распространяется, если:
- система отопления с использованием бака была заполнена не подготовленной водой либо специально подготовленной жидкостью для заправки систем отопления с соответствующим сертификатом качества (для баков, предназначенных для систем отопления). Во внутреннем баке ГВС также должна быть очищенная либо подготовленная вода;
- бойлер не был заземлен (это необходимо для предотвращения влияния блуждающих токов на металл и как результат возникновение и ускорение коррозии);
- нарушен порядок заполнения и слива воды во внутренний и внешний контур;
- в случае если бак использовался в системе отопления и ГВС не оснащенной соответствующей группой безопасности для сброса избыточного давления;
- в случае использования бака в агрессивных средах;
- в случае некачественного монтажа;
- в случае отсутствия расширительного бака для закрытой системы отопления и ГВС, необходимого объема.

7.10. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока на email адрес servis@sibio.ru

ПРОИЗВЕДЕНО ЭКСКЛЮЗИВНО ДЛЯ ООО «ГАЗСТРОЙИНВЕСТ»

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№	Модель (артикул)	Количество выходов	Количество, шт.
1			
2			
3			

Продавец (название торговой организации, адрес, телефон): _____

_____

Дата: _____ Подпись: _____

С условиями установки и эксплуатации ознакомлен(а): _____

Претензий к комплектации и внешнему виду не имею: _____

Дата: _____ Подпись: _____

отсканируй qr-код
и смотри полный каталог Sibio

SIBIO

Общество с ограниченной ответственностью «ГазСтройИнвест»

sibio.ru | info@sibio.ru