



Коммерческое предложение

* срочно * требует ответа * для ознакомления * вернуть с пометками * подтвердить получение

Спецификация оборудования

Все модели, представленные в этом предложении изготовлены компанией "ACV" по технологии "Tank in Tank"

К преимуществам такой конструкции относится то, что во всем объеме внутреннего бака поддерживается одинаковая температура, равная температуре греющей жидкости. Отсутствуют плохо прогреваемые зоны. Во-вторых, бак из нержавеющей стали не требует дополнительной защиты и способен работать при высокой рабочей температуре. В-третьих, такая конструкция бойлера самостоятельно очищается от отложений накипи. Так как внутренний бак бойлера закреплен во внешнем баке только с одного торца, он имеет возможность расширяться в продольном направлении. Волнистый профиль стенок играет роль своеобразного сиффона (камера с гофрированной боковой

поверхностью), усиливая этот эффект. В циклах нагрева и охлаждения бойлера расширение и сокращение бака происходит многократно. Вследствие того, что коэффициент температурного расширения стали и солей кальция и магния разный, отложения накипи растрескиваются и бойлера, через которую происходит отслаиваются от стенок бака. Обеспечив, таким образом, возможность работы при высокой температуре, можно получить бойлер с высокими показателями производительности. Кроме того, площадь внутреннего бака, превосходит площадь поверхности змеевика или двойных стенок на 30-80%. Следовательно, увеличивается скорость (время) нагрева. За счет перечисленных особенностей усовершенствованной

конструкции бойлера «бак в баке» его производительность значительно больше, чем у традиционных моделей бойлеров при одинаковом объеме бака. По сравнению с электрическими накопительными водонагревателями, бойлеры косвенного и комбинированного нагрева являются более сложными приборами и требуют детального подхода уже на стадии выбора и согласования оборудования.

СРОК ПОСТАВКИ 4-5 ДНЕЙ

Модель	Объем санитарного контура, л	Объем теплоносителя, л	Площадь поверхности нагрева, м ²	Присоед. контура отопления	Присоед. контура ГВС/ХВС	Присоед. Линии рециркуляции	Вес пустого, кг	Мощность электротэна, кВт	Максимальная потребляемая тепловая мощность, кВт	Непрерывная производ-сть при 45°C л/час	Цена рублей
SLE W 130	99	31	1,26	1 1/4" вн/р	3/4" н/р	3/4" в/р	55	2,2 кВт	31	763	79000
SLE W 160	126	35	1,54	1 1/4" вн/р	3/4" н/р	3/4" в/р	65	2,2 кВт	39	970	82000
SLE W 210	164	39	1,94	1 1/4" вн/р	3/4" н/р	3/4" в/р	75	2,2 кВт	53	1309	88000
SLE W 240	200	42	2,29	1 1/4" вн/р	3/4" н/р	3/4" в/р	87	2,2 кВт	68	1665	92000

Внимание АКЦИЯ

В течении февраля 2015 года скидка на водонагреватели модели SLEW 25 %

Некоторые правила, которые необходимо знать и соблюдать при эксплуатации данных водонагревателей.

* в первую очередь заполняется санитарный контур (внутренний бак), а затем уже греющий контур.

* электротэн расположен в греющем контуре, что позволяет уменьшить образование накипи на тэне.

и в случае использования электротэна в качестве греющего элемента недопустимо опорожнение наружного контура .

* подключение подающей магистрали контура системы отопления происходит всегда выше подключения обратной линии.

* греющий контур подключается к индивидуальным системам отопления с рабочим давлением не более 3 бар

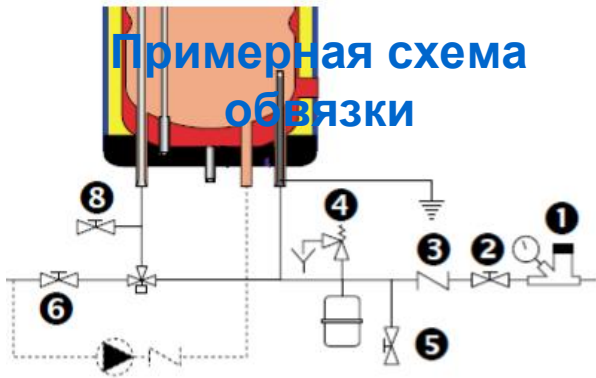
Модель STD




Модель COMFORT




Примерная схема обвязки



1. Редуктор давления 3/4" - необходим при высоком входном давлении холодной воды.
2. Запорный кран 3/4"
3. Обратный клапан 3/4" - предотвращает опорожнение бойлера при отсутствии давления холодной воды (Установка обязательна)
4. Аварийно сбросной клапан - сбрасывает избыточное давление в бойлере, связанное с температурным расширением при нагреве. (Установка обязательна)
Недопускается установка запорной арматуры между клапаном и бойлером
5. Расширительный бак - компенсирует избыточное давление, предохраняет аварийно-сбросной клапан от срабатывания. Подбирается в зависимости от входного давления и объема водонагревателя.

 Термостатический смеситель подмешивает нагретую воду из бойлера с холодной водой, тем самым выполняя функцию "защиты от ожога", позволяя держать воду в бойлере с более высокой температурой, защищая воду от размножения бактерий, и увеличить пиковый расход ГВС

 циркуляционный насос позволяет подключить к системе ГВС полотенцесушители и обеспечивает моментальную подачу нагретой воды в систему.

Некоторые элементы, со временем, могут потребовать обслуживания или замены (например: смена мембраны в расширительном баке) поэтому установка быстроразъемных соединений значительно упростит процесс обслуживания и сэкономит Ваше время и деньги.

Комплектация оборудования для обвязки бойлера: с возможностью подключения к линии рециркуляции

Наименование	Кол-во	Сумма, руб
Клапан пред.3/4"x1" 8бар в/р	1	880
Тройник 3/4" н/р	1	285
Клапан обратный 3/4"	1	385
Бак мембранный для для системы ГВС 18л	1	1740
602 Кран шаровой Bugatti, латунный, стандартный вн-вн 3/4" бабочка	2	524,4
Клапан 3/4' термосмесительный 4-позиционный 32-50°С AQUAMIX	1	4900
Protherm Сгон 3/4" латунь	4	500
Насос ГВС BW 152 R1/2" оТ	1	6200
К-т обвязки насоса (краны,грзевик, обр.клапан, ниппеля)	1	1650
К-т обвязки расширит.бака	1	700
ИТОГО		1764,4 рублей

Устройство водонагревателя модели SLE W (только настенный монтаж)

1. Патрубок рециркуляции ГВС
2. Вход холодной воды (контур ГВС)
3. Регулировочный термостат 60-90°С
4. Вход греющей жидкости
5. Теплоизоляция
6. Выход греющей жидкости
7. Бак из углеродистой стали
8. Ручной воздухоотводчик
9. Выход горячей воды (контур ГВС)
10. Верхняя полипропиленовая крышка
11. Бак из нержавеющей стали
12. Кожух из полипропилена
13. Нижняя полипропиленовая крышка
14. Панель управления
15. ТЭН 2200 Вт
16. Гильза с измерительными приборами

