Библиотека СОК

ПАСПОРТ

МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК
ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ГЕЛИОСИСТЕМ

МОДЕЛИ WRV, WDV

ПРОИЗВОДСТВО

premium Wester

Гарантийные обязательства.

1. Изготовитель гарантирует соответствие расширительных баков модели WRV, WDV требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок - 3 года со дня продажи.
2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

Расширительный бак для отопления Wester PREMIUM

Марка	Заводской номер	Объем, литр

Производитель: ООО «Импульс Пром»
РФ, Владимировская обл., Александровский р-н, п. Балакирево
ул. Заводская, д.10 корп. 40
тел. 8(49244) 768-53
Сервисный центр:
М.О., г. Котельники, Новорязанское шоссе, дом 6 В
Тел.: +7 (495) 543-96-14

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Баки серии WRV предназначены для компенсации температурных расширений теплоносителя в замкнутых системах отопления . Баки серии WDV предназначены для компенсации температурных расширений: воды в системе горячего водоснабжения и теплоносителя в закрытых гелиосистемах.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Технические характеристики, основные параметры и размеры приведены в таблице 1.

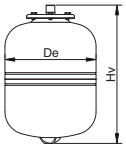
Таблица 1

Модель	Объем, л	Макс. рабочее давление, бар	Давление воздушной полости бака, бар	Диаметр, De, мм	Общая высота, Hv, мм	Диаметр рабочего штуцера
WRV-8	8	7	1,5	200	333	3/4''
WRV-12	12	7	1,5	280	323	3/4''
WRV-18	18	7	1,5	280	423	3/4''
WRV-24	24	7	1,5	280	523	3/4''
WRV-35	35	7	1,5	365	473	3/4''
WRV-50	50	7	1,5	365	605	3/4''
WRV-80	80	7	1,5	410	735	3/4''
WRV-100	100	7	1,5	495	809	3/4''
WRV-150	150	7	1,5	495	1079	3/4''
WDV-8	8	12	1,5	200	333	3/4''
WDV-12	12	12	1,5	280	323	3/4''
WDV-18	18	12	1,5	280	423	3/4''
WDV-24	24	12	1,5	280	523	3/4''
WDV-35	35	12	1,5	365	473	3/4''

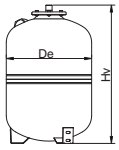
Производитель оставляет за собой право на технические изменения в соответсвии с ТУ.

2.2 Расширительные баки модели WRV рассчитаны на макс. рабочую температуру до +100 °С, модели WDV до + 110 °С.
2.3 Все модели обладают следующими конструктивными особенностями:
а) баки сделаны из прочной высококачественной стали и по своей конструкции рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию.
б) внешняя сторона баков имеет эпоксиполизфирное покрытие
в) мембрана сделана из специальной резины EPDM
г) баки снабжены штуцерами; для присоединения трубопровода системы отопления, горячего водоснабжения и гелиосистемы.
д) модели WRV 50-150 выполнены на опорах.

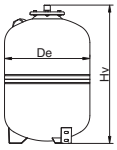
WRV 8-35, WDV 8-35



WRV 50-80



WRV 100-150



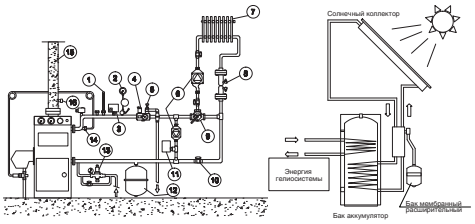
3. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

3.1. Место установки бака необходимо выбрать так, чтобы предохранить его от ударов, производственной вибрации, воздействия атмосферных осадков. Любой удар или механическое воздействие могут привести к нарушению герметичности и как следствие выхода из строя расширительного бака.
3.2. На магистрали котел – бак и бак – водонагреватель не должно быть запорной арматуры и участков сужения трубопровода. Сам трубопровод желательно теплоизолировать.
3.3. Максимальное рабочее давление бака не должно быть меньше, чем сумма двух давлений: давления на клапане безопасности и избыточного давления самого клапана. Надо учитывать разницу в высоте расположения самого бака и клапана безопасности.
3.4 Перед установкой бака необходимо проверить манометром давление в воздушной полости, которое должно соответствовать расчетным данным. Давления воздуха изменяется через воздушный ниппель.
3.5 При испытании системы отопления давлением превышающим максимальное рабочее давление бака, необходимо отсоединить бак и заглушить подводящий трубопровод.
4. ВЫБОР БАКА
4.1. Выбор бака осуществляется индивидуально по параметрам системы. Объем и давление внутри бака выбираются согласно расчету, указанному производителем в технической документации.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 При эксплуатации мембранного бака необходимо не реже 1 раза в месяц проверять давление в воздушной полости.
5.2 Периодически, один раз в год, проводите профилактический осмотр расширительных баков.

6. Варианты установки расширительного бака



1. Термометр
2. Манометр
3. Реле давления
4. Автоматический воздухоудалитель
5. Предохранительный клапан
6. Циркуляционный насос
7. Радиатор
8. Измерительный патрубок
9. 3-х ходовой смесительный
10. Регулирующий вентиль
11. Датчик потока
12. Мембранный расширительный бак для отопления
13. Подпиточный клапан
14. Отсекающий клапан
15. Газоход
16. Датчик температуры

7. Возможные неисправности и способы их устранения

Возможная неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Часто срабатывает предохранительный клапан	Отсутствует воздух в воздушной полости	Подкачать воздух насосом
	Неисправен ниппель	Обратиться в сервисную службу
При стравливании воздуха через ниппель, выходит вода	Неисправна мембрана	Обратиться в сервисную службу