

ПАСПОРТ

МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК
ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ГЕЛИОСИСТЕМ

МОДЕЛИ WRV, WDV

ПРОИЗВОДСТВО

Wester premium

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, Владимирская 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

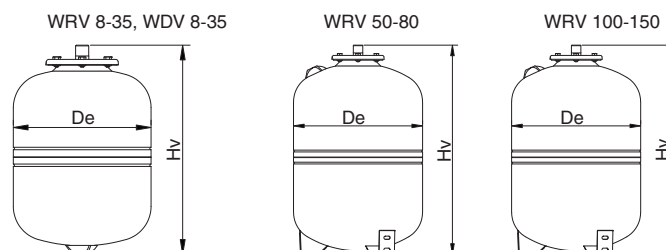
Модель	Объем, л	Макс. рабочее давление, бар	Давление воздушной полости бака, бар	Диаметр, De, мм	Общая высота, Hв, мм	Диаметр рабочего штуцера
WRV-8	8	7	1,5	200	333	3/4"
WRV-12	12	7	1,5	280	323	3/4"
WRV-18	18	7	1,5	280	423	3/4"
WRV-24	24	7	1,5	280	523	3/4"
WRV-35	35	7	1,5	365	473	3/4"
WRV-50	50	7	1,5	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 соответствии 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 эпоксиполиэфирное 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.



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

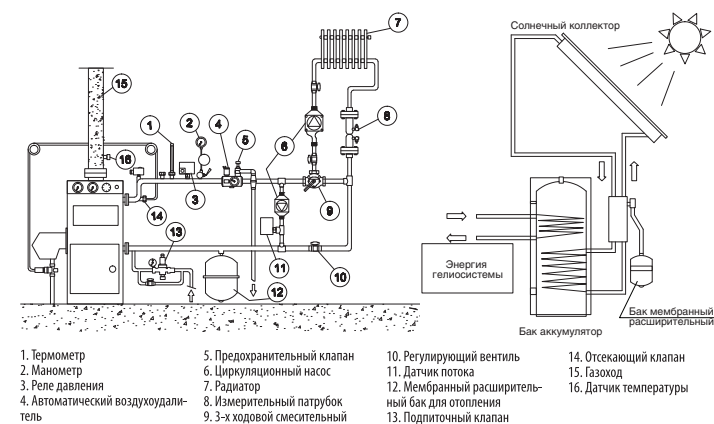
4.1. Выбор бака осуществляется индивидуально по параметрам системы. Объем и давление внутри бака выбираются согласно расчету, указанному производителем в технической документации.

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



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