

### Гарантийные обязательства.

1. Изготовитель гарантирует соответствие расширительных баков модели WRV требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации расширительных баков - 1 год 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 водоснабжения Wester

Марка	Заводской номер	Объем, литр

### Сервисный центр:

г. Москва, Рязанский пр-т, д.61, кор 5

тел: 8 (499) 174-74-06; 8 (499) 174-74-08

# П А С П О Р Т

МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК  
ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

МОДЕЛИ **WRV**

ПРОИЗВОДСТВО

The logo for Wester, featuring the brand name in a stylized, red, italicized font.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Баки предназначены для компенсации температурных расширений теплоносителя в замкнутых системах отопления.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Таблица 1

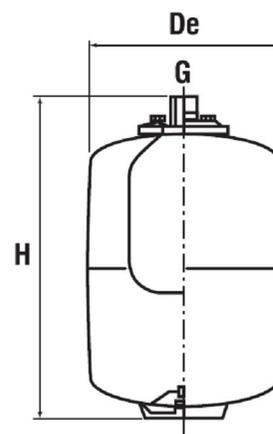
Модель	Объем, л	Макс давление, бар	Давление внутри бака, бар	Диаметр, D <sub>c</sub> , мм	Общая высота, H <sub>г</sub> , мм	Ø рабочего штуцера, G
WRV-200	200	5	1.5	600	1020	1"
WRV-300	300	5	1.5	650	1168	1"
WRV-500	500	5	1.5	750	1347	1 1/4"
WRV-750	750	10	4	800	1820	2"
WRV-1000	1000	10	4	800	2250	2"
WRV-2000	2000	10	4	1100	2500	2"
WRV-3000	3000	10	4	1250	2750	Dn 65

2.2 Расширительные баки рассчитаны на рабочую температуру от -10<sup>0</sup>С до +100<sup>0</sup>С.

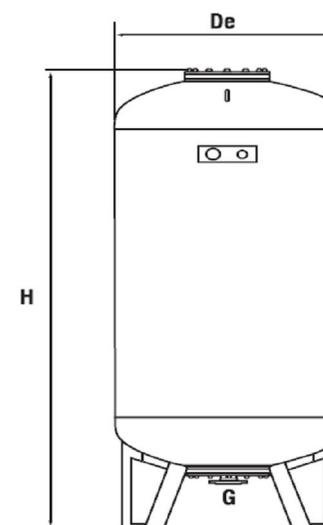
2.3 Все модели обладают следующими конструктивными особенностями:

- а) баки сделаны из прочной высококачественной стали и по своей конструкции рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию.
- б) баки покрашены эпоксидной краской
- в) мембрана сделана из специальной резины
- г) баки снабжены двумя штуцерами; для присоединения трубопровода системы отопления и для поддержания давления внутри самого бака.

WRV 200, 300, 500



WRV 750, 1000, 2000, 3000



## 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 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.

## 4. ВЫБОР БАКА

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