

# Расширительный бак для отопления Wester WRV 80

Код товара: 497582



Цена: 5 631,00 руб.

Артикул товара:	0140100
Бренд товара:	Wester
Гарантия:	2 года
Диаметр разъема соединения:	3/4"
Максимальная температура:	100 °C
Масса, кг:	11,6
Объем:	80 литров
Рабочее давление:	5 бар
Размеры ВхШхГ:	807x410x410 мм
Страна производитель:	Россия

Расширительный бак Wester WRV 80 (арт. 0140120) предназначен для компенсации температурного расширения теплоносителя в замкнутых системах отопления.

Корпус бака изготовлен из высококачественной углеродистой стали с эпоксиполиэфирным наружным покрытием красного цвета (RAL 3020) и рассчитан на многолетнюю эксплуатацию. Заменяемая мембрана выполнена из EPDM. Мембрана разделяет бак на две камеры: воздушную (полость между металлическим корпусом и мембраной) и водяную (внутренняя полость самой мембраны). Теплоноситель находится внутри мембраны и не контактирует с металлическими стенками бака. Материал ниппеля - латунь. Контрфланец выполнен из углеродистой стали с эпоксиполиэфирным покрытием красного цвета RAL 3020.

Бак имеет вертикальное исполнение и предназначен для напольного монтажа на опорах. Подключение к системе расположено сверху бака и имеет размер 1" с наружной резьбой. В качестве рабочей среды допустимо использовать воду с температурой от +1°C до +100°C, а также растворы гликолей до 50%. Рабочее давление не должно превышать 5 бар. Предварительное давление воздушной полости составляет 1,5 бара.

Мембранный бак для отопления Wester WRV 80 имеет объём 80 литров. Высота бака 80,7 см, диаметр 41 см. Весит изделие 11,6 кг.

#### Указания по монтажу и эксплуатации

- 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.
- При подключении мембранного бака к трубопроводу системы необходимо установить отключающий кран и кран для опорожнения мембранного бака.
- Максимальное рабочее давление бака должно быть больше, чем давление срабатывания предохранительного клапана. При этом необходимо учесть разницу в высоте расположения бака и предохранительного клапана.
- Перед установкой бака необходимо настроить давление в воздушной полости мембранного бака, для чего подключить компрессор к ниппелю бака и накачать бак воздухом до расчётного давления.
- При испытании системы отопления давлением, превышающим максимальное рабочее давление бака, необходимо отсоединить бак и заглушить подводящий трубопровод.
- Проверка давления в воздушной полости должна производиться при остановленном котле, и отключенном от системы мембранном баке. Отключающий кран должен быть закрыт, кран для слива теплоносителя из бака открыт. После проверки и настройки давления в воздушной полости кран слива теплоносителя закрыть, а отключающий кран открыть.
- Не разрешается эксплуатация системы при закрытом отключающем кране на мембранном баке.
- При эксплуатации мембранного не реже 1 раза в месяц проверяйте давление в воздушной полости.
- Периодически (один раз в год) проводите профилактический осмотр бака.
- Не допускайте замерзания воды в расширительном баке.