

Расширительный бак для отопления Wester WRV 100

Код товара: 675170



Цена: 7 514,00 руб.

Артикул товара:	0140140
Бренд товара:	Wester
Гарантия:	2 года
Диаметр разъема соединения:	3/4"
Максимальная температура:	100 °C
Масса, кг:	15,1
Объем:	100 литров
Рабочее давление:	5 бар
Размеры ВхШхГ:	787x495x495 мм
Страна производитель:	Россия

Расширительный бак Wester WRV 100 (арт. 0140140) 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 100 имеет объём 100 литров. Высота бака 78,7 см, диаметр 49,5 см. Весит изделие 15,1 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.