

Расширительный бак Zilmet CAL-PRO 4 SBR ДУ 20х3/4

Код товара: 792115



Цена: 4 002,32 руб.

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Артикул товара: | ZILMET1300000400 |
| Бренд товара: | Zilmet |
| Гарантия: | 1 год |
| Диаметр разъема соединения: | 20х3/4 |
| Максимальная температура: | 99 С |
| Объем: | 4 литра |
| Рабочее давление: | 5 бар |
| Диаметр и высота,мм: | 225х195 |
| Страна производитель: | Италия |

Расширительный бак Zilmet CAL-PRO 4 SBR ДУ 20х3/4

Расширительные баки применяются в системах отопления для компенсации объема воды, которая расширяется при нагревании, а любая попытка сжать воду приводит к резкому увеличению объема. В системах отопления вода должна иметь возможность увеличивать свой объем. Внутренний объем мембранные расширительных баков разделен на две части мембраной. Одна часть присоединяется к системе, а во вторую закачан воздух. При нагреве теплоноситель расширяется, перетекая в расширительный бак, а воздух в баке сжимается.

Мембранный расширительный бак Zilmet предназначен для создания замкнутых гидравлических систем отопления различного объема в коттеджах, жилых домах, имеющих индивидуальную систему отопления и других сооружениях. Бак служит для компенсации увеличения объема воды вследствие температурного расширения и обеспечения постоянного давления.

Конструктивные особенности и материалы

- Основные части бака - это корпус из углеродистой стали и мембрана из синтетического каучука SBR, разделяющая корпус на две части. С одной стороны мембраны закачан воздух

под давлением, с другой стороны мембраны, в полость между мембраной и корпусом, при расширении попадает вода.

- В замкнутых системах отопления вода не подлежит сжатию, и увеличение объема воды вследствие повышения температуры компенсируется с помощью расширительной емкости. Изначально предустановленное заводское давление в баке давит на диафрагму изнутри. При повышении температуры растущий объем воды давит на мембрану и вода поступает в бак, обеспечивая дополнительное пространство системе отопления. С понижением температуры давление сжатого воздуха возвращает воду в систему. Это позволяет системе отопления поддерживать постоянное давление и помогает снизить энергопотребление.
- Ёмкость окрашена стойким эпоксидно-полиэфирным порошковым покрытием.
- Можно использовать только для технической воды.