

Комплект безопасности для резервуаров хранения горячей воды

Главные особенности

Описание

Предохранительный комплект используется для защиты резервуара для хранения горячей воды от превышения максимального рабочего давления, для проверки функционирования обратного клапана и для слива воды из резервуара для хранения горячей воды. В комплект входят все компоненты для защиты бака-накопителя ГВС от превышения максимального рабочего давления:

- предохранительный клапан (для резервуаров ГВС до 200 л DN 15, для резервуаров ГВС до 1000 л DN 20)
- обратный клапан
- обратный клапан для проверки функции обратного клапана
- дренажный вентиль
- манометр
- запорный кран для холодной воды в резервуар для хранения горячей воды

Предохранительный клапан защищает резервуар для хранения горячей воды от превышения максимального рабочего давления. Обратный клапан предотвращает обратный поток воды в водопровод. Шаровой кран позволяет проверить работу обратного клапана или закрыть подачу воды, а затем слить воду из бака через дренажный клапан. Предохранительный комплект позволяет подключать расширительный бак, входное отверстие G 3/4 "М для подключения расширительного бака расположено напротив входа манометра и снабжено заглушкой с завода-изготовителя.

Установка

Предохранительный комплект устанавливается на трубе холодного водоснабжения перед резервуаром для хранения горячей воды; при необходимости манометр можно подключить к противоположному входу и сделать зеркальный вариант комплекта; между резервуаром для хранения горячей воды и предохранительным комплектом нельзя устанавливать запорный клапан, обратный клапан или фильтр; необходимо обеспечить свободный слив жидкости из предохранительного и сливного клапанов.

Рабочая жидкость питьевая вода

Макс. рабочая темп. 80°C

Подключение G 3/4" F x G 3/4" M

Коды комплектов

Код	Давление открытия предохранительного клапана	Резьба предохранительного клапана	Сечение седла предохранительного клапана	Коэффициент расхода	Общий вес комплекта
17387	6 бар	G 1/2" F-M	132,73 мм ²	0,3	870 гр
18272	7 бар				
18288	8 бар				
18274	10 бар				
17696	6 бар	G 3/4" F-M	226,98 мм ²	0,3	1135 гр
18273	7 бар				
18287	8 бар				
18275	10 бар				

Комплект безопасности для резервуаров хранения горячей воды

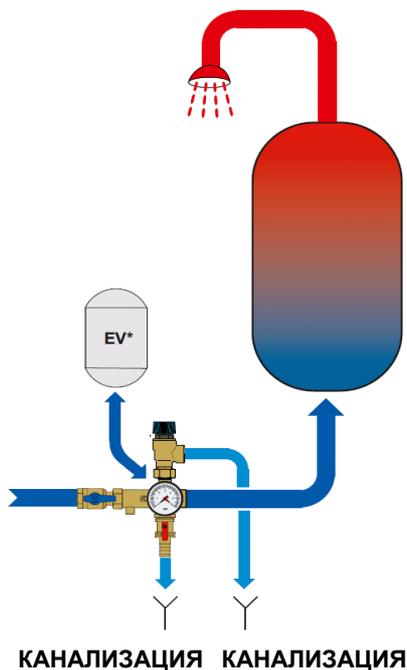
Ограничительные параметры резервуара для хранения горячей воды для данного комплекта безопасности*.

Код	Макс. мощность резервуара ГВС	Макс. объём резервуара ГВС
17387,18272,18288,18274	75 кВт	200 л
17696,18273,18287,18275	150 кВт	1000 л

* В соответствии со стандартом EN 1488

Материалы

Предохранительный комплект и корпус шарового крана	латунь CW617N
Корпус и конус обратного клапана	POM Hostaform
Пружина обратного клапана	AISI 302
Прокладка	EPDM

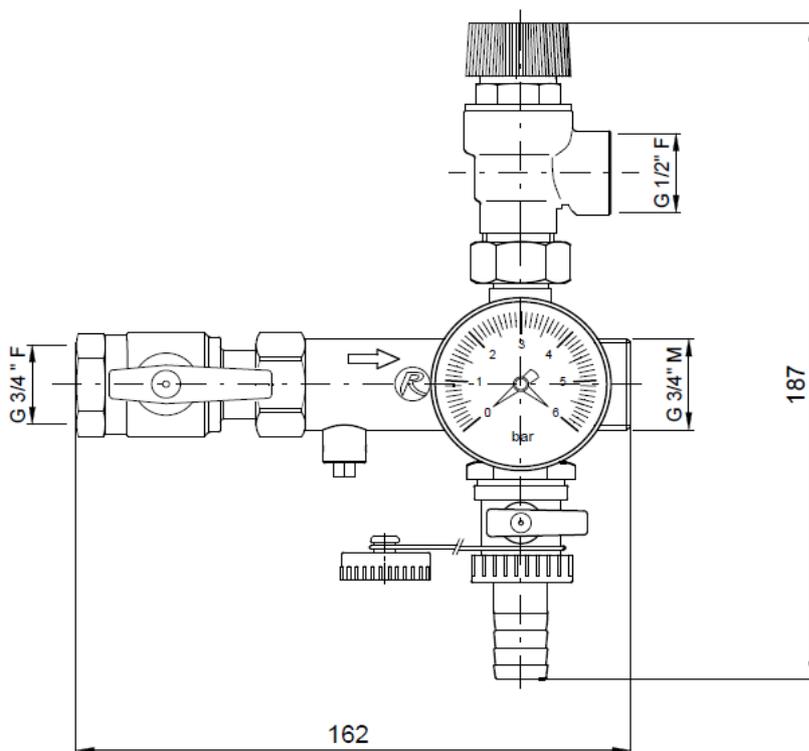
Схема подключения


*EV = расширительный бак. Схема является лишь упрощенным графическим представлением и не является полноценным графиком



Комплект безопасности для резервуаров хранения горячей воды

Габариты собранного комплекта для резервуара хранения горячей воды объемом до 200 л (код 17387)



Габариты собранного комплекта для резервуара хранения горячей воды объемом до 1000 л (код 17696,18273,18287,18275)

