

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ЗАЩИТЫ ОТ ПРЕВЫШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ СЕРИЯ R140PT



R140PT

### Описание

Предохранительный клапан R140PT предназначен для использования в бойлерах для подготовки и хранения горячей воды. Клапан ограничивает температуру и давление горячей воды, предотвращая повышение температуры выше 100°C и сопутствующее образование пара. После того, как температура воды достигает калиброванного значения, клапан производит сброс воды, гарантируя значения температуры и давления в рабочих диапазонах. Клапаны R140PT соответствуют европейскому стандарту EN 1490 и Директиве 97/23 / EC.

### Типы и коды изделия

Код изделия	Подключение	Значение калибровки давления, бар
R140PY021	1/2" x Ø15 мм	4
R140PY026	1/2" x Ø15 мм	7
R140PY031	3/4" x Ø22 мм	4
R140PY036	3/4" x Ø22 мм	7

### Технические характеристики

- Номинальное давление (PN): 10 бар
- Дренажный потенциал:
  - R140PY021 / R140PY026 (1/2" x Ø15 мм): 10 кВт
  - R140PY031 / R140PY036 (3/4" x Ø22 мм): 25 кВт
- Используемая жидкость: вода
- PED категория: IV
- Калибровочные установки:
  - температура: 90°C
  - давление: 4 и 7 бар (в зависимости от вида)
- Подключение:
  - 1/2" M x Ø15 мм Компрессионный фитинг для медных труб
  - 3/4" M x Ø22 мм Компрессионный фитинг для медных труб

### Материалы

- Корпус: латунь UNI EN 12165 CW617N
- Шток: Нейлон со стекловолокном (PA66 GF30)
- Затвор и мембраны: EPDM
- Пружина: сталь UNI EN 10270-1 SH
- Ручка управления: ABS

### Эксплуатация

Клапан открывается при превышении калиброванных значений давления/температуры, пока не будут достигнуты меньшие значения, в частности:

- при превышении температуры воды свыше 90°C: термостат с погружным датчиком температуры перемещает штифт толкающий затвор и тем самым открывает клапан.
- при достижении уровня давления, равного калиброванному значению, затвор полностью открывает сливной канал, пока не будет достигнуто меньшее значение давления.

При падении температуры или давления, клапан автоматически закрывается

### Монтаж

Перед установкой предохранительного клапана необходимо убедиться в правильном выборе калиброванных значений давления и температуры.

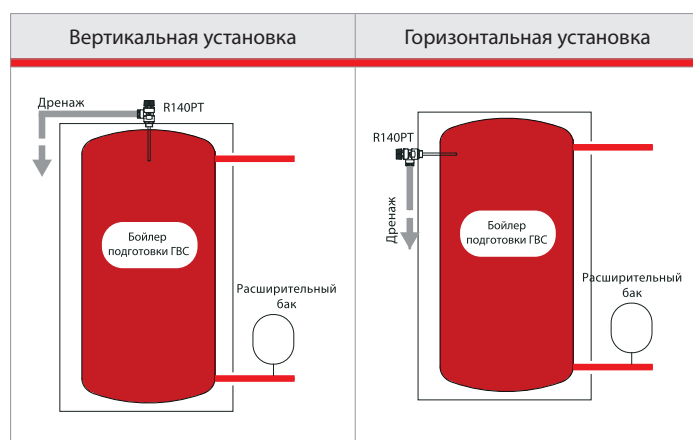
Установку должен производить квалифицированный технический персонал, соблюдая все необходимые нормы и правила.

Любое другое использование, кроме указанного в технической документации запрещено.

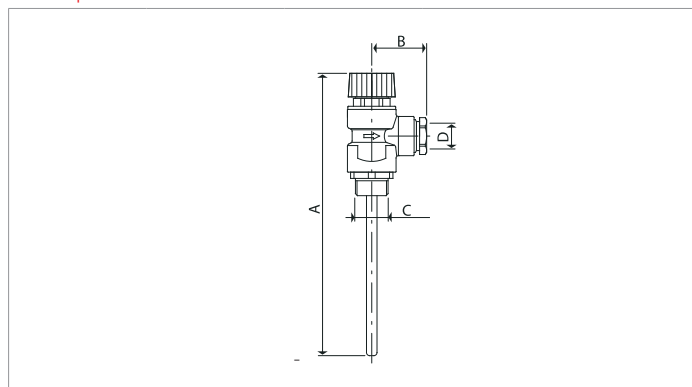
Направление потока должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана. Клапан R140PT рекомендован для использования в с системах ГВС для защиты бойлера от перегрева и превышения давления.

Клапан должен быть установлен в верхней части бойлера с условием, что датчик температуры полностью погружен в воду.

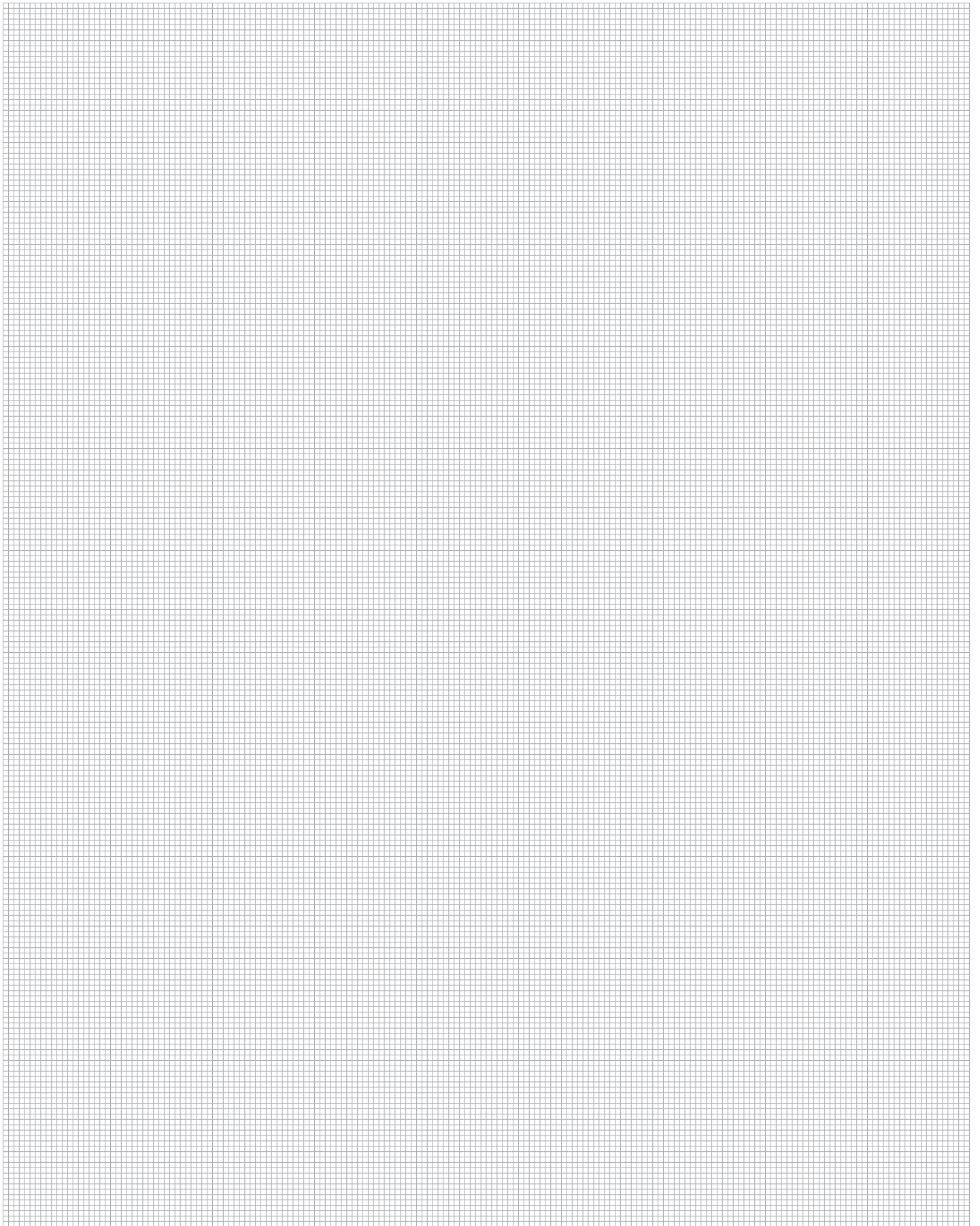
Предохранительный клапан может быть установлен вертикально или горизонтально, колпачком вверх, для предотвращения попадания загрязнений на поверхность затвора.



### Размеры



Код	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
R140PY021	180	35	1/2"	Ø15
R140PY026	180	35	1/2"	Ø15
R140PY031	180	35	3/4"	Ø22
R140PY036	180	35	3/4"	Ø22



#### Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.giacomini.ru](http://www.giacomini.ru) или свяжитесь с отделом технической поддержки: +7 495 6048397 [support.russia@giacomini.com](mailto:support.russia@giacomini.com)  
Данная брошюра носит информационный характер. Giacomini S.p.A оставляет за собой право модифицировать упомянутые в брошюре изделия в технических или коммерческих целях без предварительного уведомления. Информация, предоставленная в данной брошюре не освобождает пользователя от строгого соблюдения существующих правил и норм качественного исполнения работ. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Oraglio (NO) Италия Представительство в России: Москва, 107045, Даев пер. д. 20.