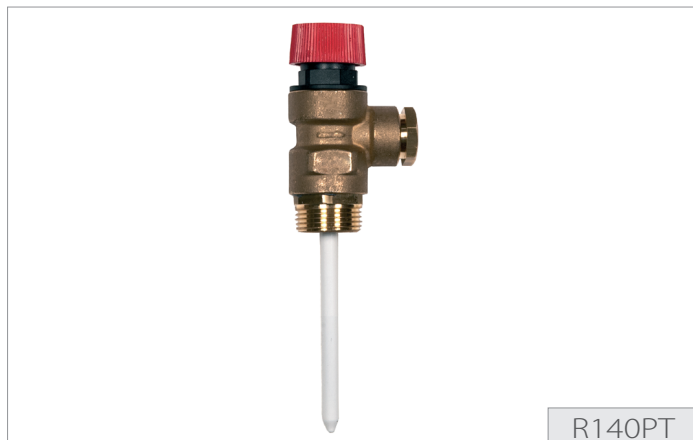


ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ЗАЩИТЫ ОТ ПРЕВЫШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ СЕРИЯ R140PT



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.

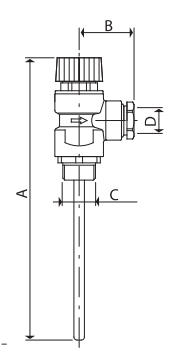
Направление потока должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана. Клапан R140PT рекомендован для использования в системах ГВС для защиты бойлера от перегрева и превышения давления.

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

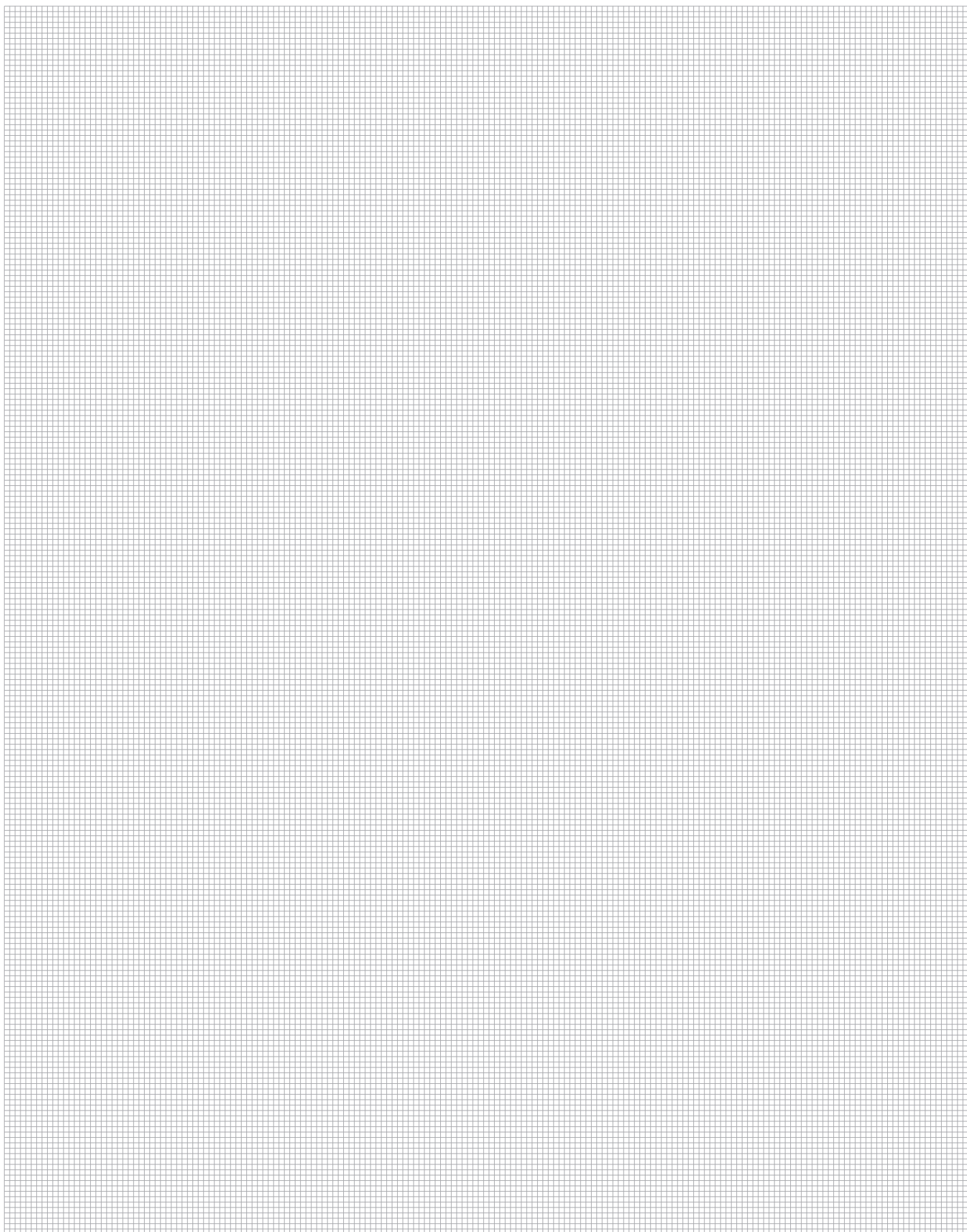
Предохранительный клапан может быть установлен вертикально или горизонтально, колпачком вверх, для предотвращения попадания загрязнений на поверхность затвора.



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 или свяжитесь с отделом технической поддержки: +7 495 6048397 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'Opaglio (NO) Италия Представительство в России: Москва, 107045, Даев пер. д. 20.

