

ОПИСАНИЕ

Предохранительные клапаны водонагревателей - это механизмы, которые защищают водонагреватель от высокого давления путем сброса избыточного давления в системе.



Когда давление в системе превышает установленное давление из-за срабатывания предохранительного клапана системы водонагревателя начинается слив воды из сливного патрубка клапана. **Такое состояние вполне естественное и ни в коем случае не должно вызывать ваших опасений.** В этом случае один конец 8-миллиметрового шланга должен быть присоединен к выпускному соплу его, а второй - к выходу(сбросу).

Области применения : Водонагреватели (термосифоны), бойлеры, Электронагреватели воды.

Термосифон находится в опасности, так как внутреннее давление водонагревателя увеличивается в зависимости от температуры воды. В таких случаях предохранительный клапан удаляет высокое давление, создаваемое в термосифоне, и предотвращает риск разрыва и взрыва термосифона.

Для чего нужна задвижка в защитных клапанах с задвижкой?



- Во избежание появления известкового налёта, который может образовываться со временем между уплотнительной прокладкой и выпускным соплом, что обеспечивает эвакуацию путем открытия и закрытия задвижки


- Контролировать систему на предмет возможности засорения выпускных отверстий предохранительного клапана такими объектами, как известь, песок и гравий.

- Клапан будет сбрасывать воду из сливного сопла при открытии и закрытии задвижки. Если капель нет, обратитесь в службу технической поддержки.

Функция байпаса у защитного клапана водонагревателя

В наших предохранительных клапанах существует перепускная система (байпасная линия) для выравнивания давления между сетью и резервуаром. Для оборудования байпасной линии в системе клапанов в ней необходимо отсутствие водяного клапана с обратным клапаном, обратного клапана и крана обратного клапана. Защитный клапан благодаря обходной линии уменьшает давление в резервуаре тем самым увеличивая срок службы последнего и обеспечивает дополнительную безопасность.

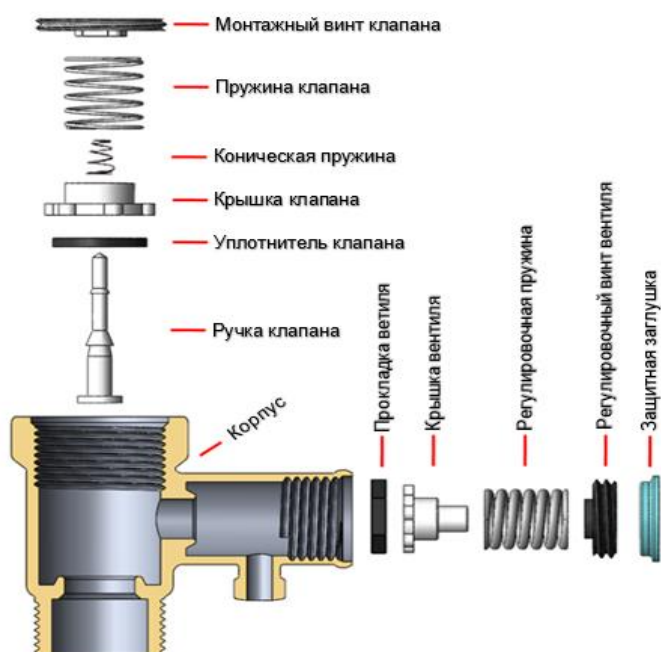
ИЗДЕЛИЯ

	МОДЕЛЬ	КОД	РАЗМЕР
	Предохранительный клапан для водонагревателя	0115	1/2"
	Предохранительный клапан для водонагревателя с ручкой спуска	0215	1/2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

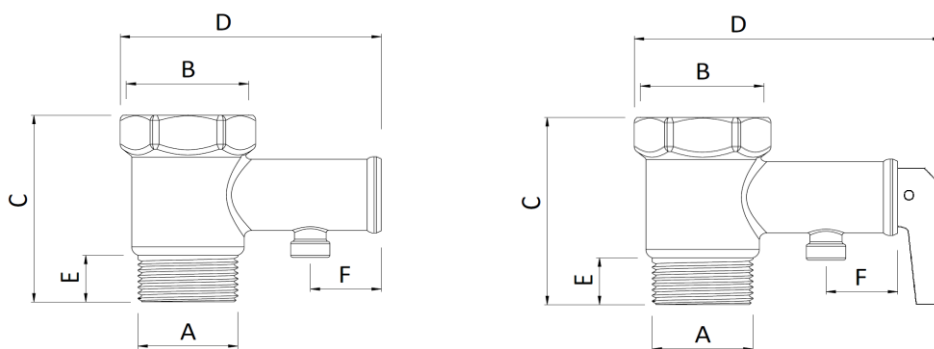
Номинальный размер	:	1/2"
Давление сброса	:	9-10 бар
Байпасс	:	0.5 бар
Рабочая температура	:	5 ÷ 110 °С
Номинальное давление (P _N)	:	10 бар
Используемый поток	:	Вода

СПИСОК МАТЕРИАЛОВ



Корпус	:	Латунь - CW 617N EN 12165
Монтажный винт клапана	:	РА6
Пружина клапана	:	INOX
Коническая пружина	:	INOX
Крышка клапана	:	РА6
Уплотнитель клапана	:	EPDM
Ручка клапана	:	РА6
Прокладка вентиля	:	NBR
Крышка вентиля	:	РА6
Регулировочная пружина вентиля	:	INOX
Регулировочный винт вентиля	:	РА6 GFR30
Защитная заглушка	:	РА6

МАСШТАБИРОВАНИЕ



Код	A [дюйм]	B [дюйм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]
0115	1/2" НР	1/2" ВР	42	53	10	14.50
0215	1/2" НР	1/2" ВР	42	60.60	10	14.50

НР : НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

ВР : ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

РЕКОМЕНДАЦИИ



Когда вода в баке нагревается, очень естественно и безопасно, что из клапана капает вода. Когда система холодная, проверьте давление в сети, если ваш клапан течёт (капает). Если давление в сети высокое, для его контроля рекомендуется установить редуктор давления воды с манометром перед предохранительным клапаном, чтобы снизить это давление до желаемого уровня.

Мы оставляем за собой право вносить изменения в этот документ в любое время без предварительного уведомления.