ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Предохранительный клапан для бойлера с ручкой спуска

VF.461.N

ПКБ 001

1. Назначение и область применения

1.1 Предохранительный клапан предназначен для защиты водонагревательных систем бытового назначения от превышения максимально допустимого рабочего давления, а также для предотвращения вытекания нагретой воды обратно в подающий трубопровод при малом давлении в нем или отсутствии подачи воды.

1.2 Клапан безопасности выполняет функцию как предохранительного, так и обратного клапана.

1.3 При повышении давления в системе сверх допустимого клапан производит частичный сброс рабочей среды в атмосферу или в отводящий трубопровод.

2. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Значение давления настройки	бар	7
2	Максимальная температура рабочей среды	ºС	110
3	Размер подключения	дюйм	½, ¾
4	Вес	кг	0,07 ; 0,115

3. Конструкция и габаритные размеры

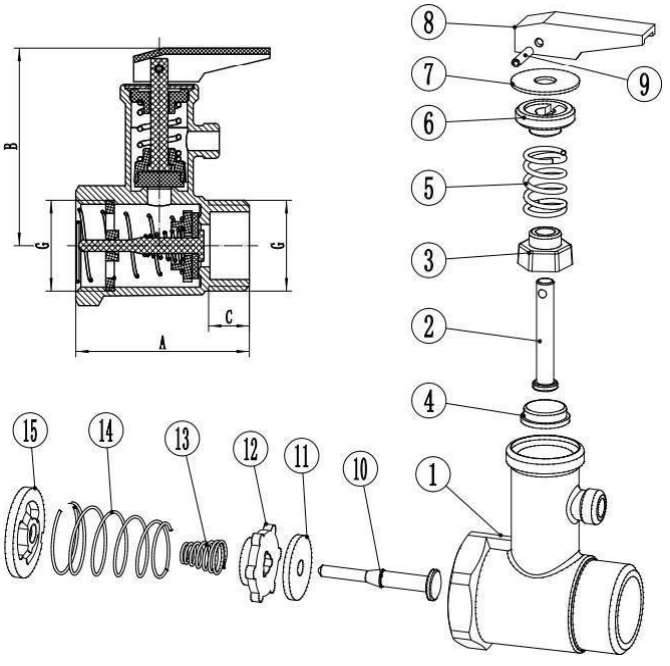
3.1 Предохранительный клапан изготовлен из латуни.

3.2 Уплотнительные прокладки клапанов изготовлены из бутадиен-нитрильного каучука (NBR), стойкого к маслам и алифатическим углеводородам.

3.3 На корпусе клапана нанесена стрелка, указывающая направление движения транспортируемой среды.

3.4 При движении среды в обратном направлении клапан закрывается автоматически.

№	Название	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Шток предохранительного клапана	Пластик
3	Отправка затвора	Пластик
4	Затвор предохранительного клапана	Каучук
5	Пружина	Нержавеющая сталь
6	Втулка резьбовая	Пластик
7	Шайба	Латунь
8	Рукоятка сброса	Пластик
9	Заклепка	Алюминий
10	Шток обратного клапана	Пластик
11	Уплотнительная прокладка	Каучук
12	Нажимной диск	Пластик
13	Пружина	Нержавеющая сталь
14	Пружина	Нержавеющая сталь
15	Прижимной диск	Пластик



Артикул	A	B	C	G
VF.461.N.012	40,5	45,5	9,5	G1/2"
VF.461.N.034	40,5	45,5	9,5	G3/4"

4. Указания по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию

4.1 Монтаж предохранительных клапанов должен выполняться квалифицированными специалистами.

4.2 Монтаж клапана должен производиться таким образом, чтобы загрязнения и/или мусор, образовавшиеся в результате монтажа, не препятствовали проходу.

4.3 Предохранительные клапаны должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.

4.4 Предохранительный клапан предварительно настроен в заводских условиях на сбросное давление 7 бар, но давление может быть отрегулировано. Для этого необходимо поворачивать регулировочную шайбу с помощью отвертки.

4.5 Клапан устанавливается в соответствии со стрелкой на корпусе, указывающей направление потока, на вводе холодной воды в водонагреватель. Сливноеотверстие должно быть направлено вниз! Перед включением водонагревателя рекомендуется привести в действие рычаг, чтобы вода начала вытекать из слива. Затемверните рычаг в исходное положение и включите водонагреватель.

4.6 К сбросному отверстию клапана можно присоединить ПВХ трубку (шланг) для отвода сбрасываемой воды. Подключение к канализационной системе допустимо только с соблюдением условия разрыва струи – т. е. сброс в воронку. Непосредственное подключение к канализационной системе запрещено.

4.7 В процессе эксплуатации необходимо проводить периодическую проверку (не менее 1раза в 6 месяцев) срабатывания предохранительного клапана. Для этого ручку клапана следует потянуть на себя, после срабатывания клапана вернуть в исходное положение.

4.8 Клапан предохранительный не предназначен для опорожнения водонагревателя.

Попытки слива воды через клапан приводят к ослаблению запорной пружины и выходу из строя клапана.

Внимание! Клапан запрещается устанавливать сливным отверстием вверх. Клапан запрещается устанавливать на трубопровод горячей воды.

Внимание! При монтаже и эксплуатации предохранительных клапанов, применение рычажных газовых ключей категорически запрещено.

4.9 После осуществления монтажа необходимо провести испытания на герметичность соединений с соблюдением правил (СП 73.13330.2016) «Внутренние санитарно- технические системы зданий».

5. Принцип работы

При наличии потока подаваемой холодной воды она давит на диск запирающего штока обратного клапана, преодолевая сопротивление пружины и, тем самым, открывает обратный клапан, пропуская воду внутрь нагревателя.

Если подача холодной воды прекратится, то пружина обратного клапана вдавит диск запирающего штока обратно в седло, закрывая клапан и предотвращая вытекание нагретой воды обратно в подающий трубопровод.

При превышении давления в системе сверх допустимого сила давления рабочей среды в нагревателе становится больше силы упругости пружины предохранительного клапана. Вследствие этого пружина сжимается, открывая клапан и осуществляя сброс нагретой воды через сливное отверстие. После снижения давления сила упругости пружины вдавливает затвор предохранительного клапана обратно в седло, закрывая его.

6. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

7. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8. Гарантийные обязательства

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.

8.3 Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года со дня продажи при условии соблюдения норм и правил эксплуатации.

8.4 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

8.5 Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

9. Условия гарантийного обслуживания

9.1 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

9.2 Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене изделия принимается продавцом. Замененное изделие переходит в собственность продавца.

9.3 Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

9.4 В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

9.5 Изделия при возврате принимаются полностью укомплектованными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

Наименование товара Предохранительный клапан VALFEX

№	Артикул	Типоразмер, мм	Кол-во, шт
1			
2			
3			
4			

Название и адрес торгующей организации:

Дата продажи_____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:
Покупатель_____(подпись/расшифровка)

Гарантия 24 месяца со дня продажи конечному потребителю.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 600027, Владимирская обл., г. Владимир, ул. Суздальский пр-кт, д. 47, корпус 1. E-mail: pretenz@valfex.ru

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:
1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- фактический адрес;
- контактные телефоны;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
- краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата «___» _____20____г. Подпись _____

Производитель : Zhejiang Jufan Cooper Industry CO., LTD.
Адрес производителя: Bingang Industrial Area, Shamen, Yuhuan, Zhejiang Province, China
Произведено по заказу: ООО «Валфекс-Трейд»
Юридический адрес: 129164, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный район Алексеевский, б-р Ракетный, д. 16