



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Группа безопасности котла RBG033

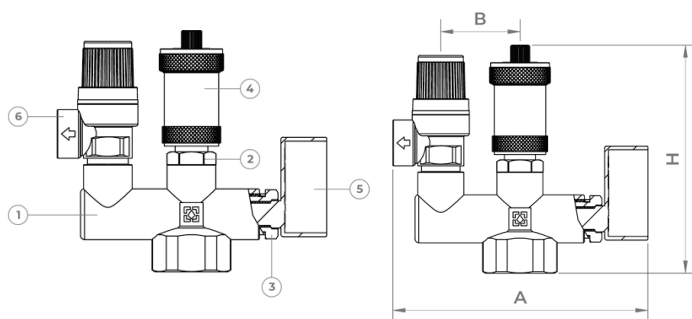
### 1. Назначение и область применения

Группа безопасности предназначена для автономных систем водяного отопления и горячего водоснабжения. Группа безопасности обеспечивает выполнение таких функций, как защита от превышения давления в системе, отвод из системы воздуха и газов, индикация давления в системе на уровне манометра. Группа безопасности комплектуется автоматическим поплавковым воздухоотводом, предохранительным клапаном и манометром. Автоматический воздухоотводчик присоединяется к корпусу изделия с помощью отсечного клапана.

### 2. Технические характеристики

№	Характеристика	Обозначение
1	Номинальный диаметр (ВВ), дюйма	1"
2	Номинальное давление, бар	10
3	Давление настройки предохранительного клапана, бар	3
4	Максимальная мощность обслуживаемого теплогенератора, кВт	44
5	Диапазон шкалы манометра, бар	от 0 до 10
6	Максимальная температура рабочей среды, °C	до 120
7	Максимальная производительность воздуховода (воздух), л/мин	13
8	Номинальная производительность предохранительного клапана (вода), л/мин	0,07
9	Применение	вода
10	Материал корпуса	латунь CW617N

Размер	Код	G1	A, мм	B, мм	H, мм	Вес, гр
1/2"	RBG033	1"(25)	138.5	43	124	581



### 3. Конструкция и материалы

№	Наименование	Кол-во
1	Корпус (латунь)	1
2	Гайка под воздухоотводчик (латунь)	1
3	Гайка под манометр (латунь)	1
4	Автоматический воздухоотводчик (латунь)	1
5	Манометр (латунь, пластик)	1
6	Клапан сброса давления (латунь)	1

### 3. Указания по монтажу.

- Группа безопасности монтируется на подающем трубопроводе, как можно ближе к котлу и выше его уровня, в вертикальном положении.
- На подводе к группе безопасности запрещается устанавливать запорную арматуру, фильтры и т.д. арматуру, которая может привести к перекрытию или сужению трубопровода.
- Сброс из предохранительного клапана необходимо подключать к системе канализации сливным шлангом с разрывом струи.
- Сливной шланг должен соответствовать диаметру выходного отверстия предохранительного клапана. Его длина не должна превышать 2 м и он не должен иметь больше 2 изгибов. При невозможности соблюдения этих условий (2 м, 2 изгиба) необходимо использовать сливной шланг на один типоразмер больше. Предохранительный клапан можно зафиксировать в любом положении при вращении вокруг оси на 360°, что упрощает прокладку сливного шланга.



### 4. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- Изделия должны эксплуатироваться в условиях, указанных в таблице технических характеристик.
- Не допускается использовать клапаны для регулировки потока теплоносителя.
- При установке клапанов в одноструйных системах, перед ними должен быть предусмотрен запирающий участок (байпас). Установка запорной и регулирующей арматуры на байпасе не допускается.
- Разборка клапана не допускается.
- Не допускается замораживание рабочей среды внутри клапана. При осушении системы на зимний период шаровые краны следует оставлять в полукоткрытом положении, чтобы между шаровым затвором и корпусом клапана не осталось жидкости.

### 5. Гарантийные обязательства

- Производитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.
- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
  - нарушение паспортных режимов транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
  - неправильной транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
  - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
  - наличие повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
  - наличие повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
  - наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

### 6. Условия гарантийного обслуживания

- Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его часть, полученные в результате ремонта, переходят во власть сервисного центра.
- Расходы, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.
- В случаях необоснованности претензии расходы на диагностику и экспертизу оплачиваются Покупателем.
- Изделия принимают на гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара \_\_\_\_\_  
 Марка, артикул, типоразмер \_\_\_\_\_  
 Количество \_\_\_\_\_  
 Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_  
 Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать \_\_\_\_\_  
 торгующей организации \_\_\_\_\_ С условиями СОГЛАСЕН  
 ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись)

Гарантийный срок – два года (двадцать четыре месяца) с даты продажи конечному потребителю.  
 Срок гарантии манометра – один год.  
 При предъявлении претензий к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

- Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
- название организации, ФИО покупателя, фактический адрес и контактный телефон;
- название и адрес организации, монтировавшей изделие; - основные параметры системы, в которой использовался кран;
- краткое описание дефекта;
- Документ, доказывающий покупку изделия;
- Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
- Заполненный гарантийный талон, который оформляется на сайте производителя «raftec.eu».

Отметка возврата или обмена товара: \_\_\_\_\_  
 Дата \_\_\_\_\_ г. Подпись: \_\_\_\_\_