



## Группа безопасности котла

Группа безопасности котла предназначена для защиты закрытых систем отопления от избыточного давления, обеспечивает контроль давления и автоматическое удаление воздуха из системы.

Раб. температура до +120 °C

Давление клапана 3 бар

Диапазон манометра

0...6 бар

Подключение 1" (к системе)

### Особенности:



Контроль давления в системе.



Автоматическое удаление воздуха



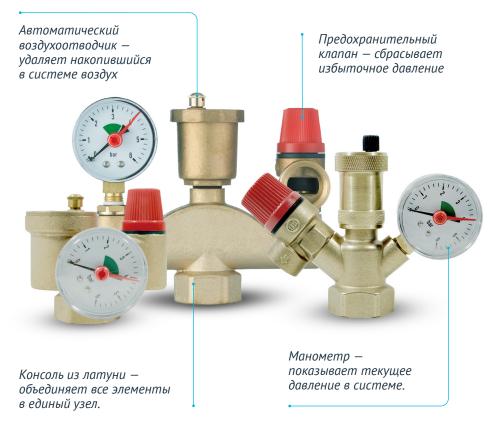
Защита от избыточного давления



Повышение срока службы оборудования

#### Области применения:

- Системы отопления частных домов, коттеджей и таунхаусов;
- Системы с газовыми, дизельными и электрическими котлами;
- Твердотопливные котлы, печи и камины с принудительной циркуляцией теплоносителя.





# Готовое решение «3 в 1» Группа безопасности представляет собой полностью собранный узел, в котором объединены сразу три устройства — предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик и манометр.



#### Автономная работа

Устройство полностью работает в автономном режиме: сбрасывает избыточное давление, удаляет воздух из системы и позволяет визуально контролировать давление по манометру. Не требует ручного вмешательства.



#### Повышение срока службы

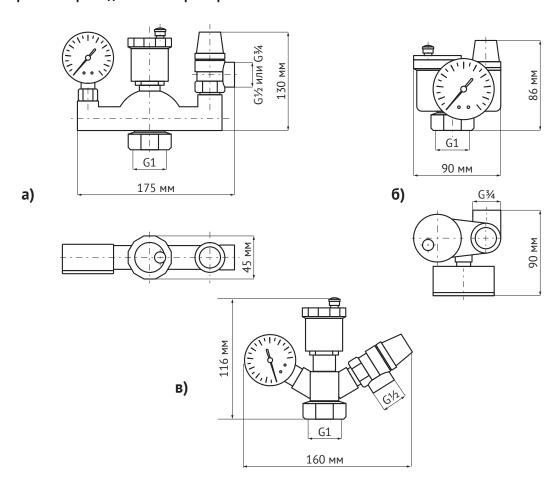
Благодаря предотвращению аварийных ситуаций — перегрева, завоздушивания и избыточного давления — группа безопасности защищает котел, насос и трубопровод, продлевая срок службы оборудования.



#### Технические характеристики

Параметр	Модель			
	Слим 1"- ½"	Компакт 1"- ¾"	Стандарт 1"- ½"	Стандарт 1"- ¾"
Артикул	64670	42825	90776	43580
Рабочая среда	Вода, пар, растворы гликолей (до 50 %)			
Макс. температура рабочей среды, °С	+120			
Макс. давление в системе, <i>бар</i>	10			
Макс. мощность котла, <i>кВт</i>	50	100	50	100
Давление срабатывания предохранительного клапана, <i>бар</i>	3			
Диапазон шкалы манометра, <i>бар</i>	06			
Присоединительный размер (к системе), <i>дюйм</i>	1			
Присоединительный размер (к клапану), <i>дюйм</i>	1/2	3/4	1/2	3/4

#### Габаритные и присоединительные размеры



а) - стандартное исполнение; б) - исполнение «Компакт»; в) исполнение «Слим»