

Группа безопасности Котла

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ



Группа безопасности котла является обязательным узлом в закрытых системах отопления. Состоит из трех элементов установленных на консоли из латуни: манометра, автоматического воздухоотводчика и предохранительного клапана. Предназначена для надежной защиты системы отопления от избыточного давления, автоматического удаления воздуха/пара из системы и позволяет визуально контролировать давление.

Раб. температура до +120 °С Диапазон манометра 0...6 бар
Давление клапана 3 бар Подключение к системе 1"

Особенности:



Три исполнения:
Слим, Компакт
и Стандарт



Защита
от избыточного
давления



Повышение
срока службы
оборудования



Контроль давления
в системе



Автоматическое
удаление воздуха

Области применения:

- Закрытые системы отопления частных домов постоянного проживания;
- Системы с газовыми, дизельными, твердотопливными и электрическими котлами;
- Котельные с напольными котлами без встроенных защитных компонентов;
- Обязательно применение в сложных схемах отопления при использовании коллекторов, гидрострелок и насосно-смесительных узлов;
- Дополнительная защита от ошибок эксплуатации или монтажа.



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

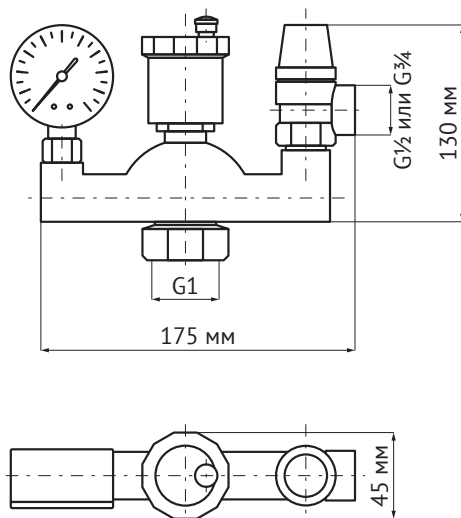
Благодаря предотвращению аварийных ситуаций – перегрева, завоздушивания и избыточного давления – группа безопасности защищает котел, насос и трубопровод, продлевая срок службы оборудования.

Технические характеристики

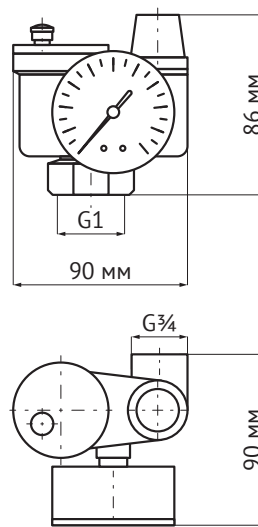
Параметр	Модель			
	Слим 1" - ½"	Компакт 1" - ¾"	Стандарт 1" - ½"	Стандарт 1" - ¾"
Артикул	64670	42825	90776	43580
Рабочая среда	Вода, пар, растворы гликолей (до 50 %)			
Макс. температура рабочей среды, °C	+120			
Макс. давление в системе, бар	10			
Макс. мощность котла, кВт	50	100	50	100
Давление срабатывания предохранительного клапана, бар	3			
Диапазон шкалы манометра, бар	0...6			
Присоединительный размер (к системе), дюйм	1			
Присоединительный размер (к клапану), дюйм	½	¾	½	¾

Габаритные и присоединительные размеры

Стандартное исполнение



Исполнение «Компакт»



Исполнение «Слим»

