



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

►► KR.1260

1/2"

1.5bar 3bar 6bar

Назначение и область применения

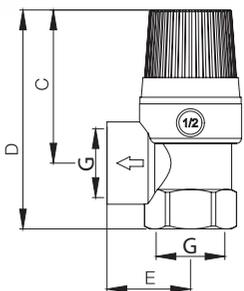
Предохранительный клапан обеспечивает постоянство расхода теплоносителя во вторичном контуре системы отопления независимо от расхода в петлях теплого пола. При превышении настроечного перепада давлений клапан направляет часть потока в байпас насосно-смесительного узла. Применение перепускного клапана защищает насос от работы «на закрытую задвижку», дает возможность сохранять циркуляцию теплоносителя даже при полностью перекрытых коллекторных петлях.

Диапазон настроек перепада давления клапана – от 20 до 60 кПа. Корпус клапана выполнен из латуни, пружина – из нержавеющей стали. Материал уплотнений и золотника клапана – эластомер NBR. Настройка клапана осуществляется с помощью пластиковой ручки.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"		
G × C × D × E, мм	1/2" × 46.5 × 63 × 25.5		
Установленное давление, бар	1,5	3,0	6,0
Рабочее давление, бар	до 10		
Максимальная температура рабочей среды, °C	120		
Диапазон настройки перепада давлений, бар	0,2 ÷ 0,6		
Направление потока среды	Только под золотник (по стрелке на корпусе)		
Ремонтопригодность	ремонтопригоден		
Материал корпуса	Латунь CW617N		



ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ ►► KR.100M

1"

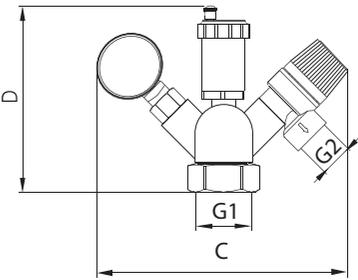
Назначение и область применения

Комплектная группа безопасности предназначена для автономных систем водяного отопления и ГВС с давлением до 2 бар. Группа безопасности обеспечивает выполнение следующих функций: защита от превышения давления в системе; отвод из системы воздуха и газов; индикация давления в системе на уровне манометра. Группа имеет дополнительный резьбовой выход для присоединения расширительного бака. Группа безопасности комплектуется автоматическим поплавковым воздухоотводчиком, предохранительным клапаном и манометром.



Технические характеристики:

Размеры, G1	3/4"		
G2 × C × D	1/2" × 167 × 110 мм		
Рабочее давление, бар	до 10		
Присоединительные размеры:	– к сети	1" внутренняя	
	– для воздухоотводчика	1/4" внутренняя	
	– для предохранительного клапана	1/2" внутренняя	
	– для манометра	1/4" внутренняя	
Максимальная температура рабочей среды, °C	120 °C		
Рабочая среда	Вода, пар, растворы гликолей (50%)		
Максимальная мощность обслуживаемого теплогенератора ¹ , кВт	44		
Цена деления шкалы манометра, бар	0,2		
Давление настройки предохранительного клапана, бар	2		
Минимальное давление рабочей среды ² , бар	0,05		
Диапазон шкалы манометра, бар	0...4		
Максимальная производительность воздухоотводчика (по воздуху), л/мин	13		
Номинальная производительность предохранительного клапана (по воде), л/сек	0,07		
Материал корпуса	Латунь CW617N		



Примечания:

1. Определяется производительностью предохранительного клапана. При замене типа клапана, мощность может быть соответственно увеличена.
2. Определяется условием работы воздухоотводчика.