

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Группа микрометрическая термостатическая для радиаторов систем отопления

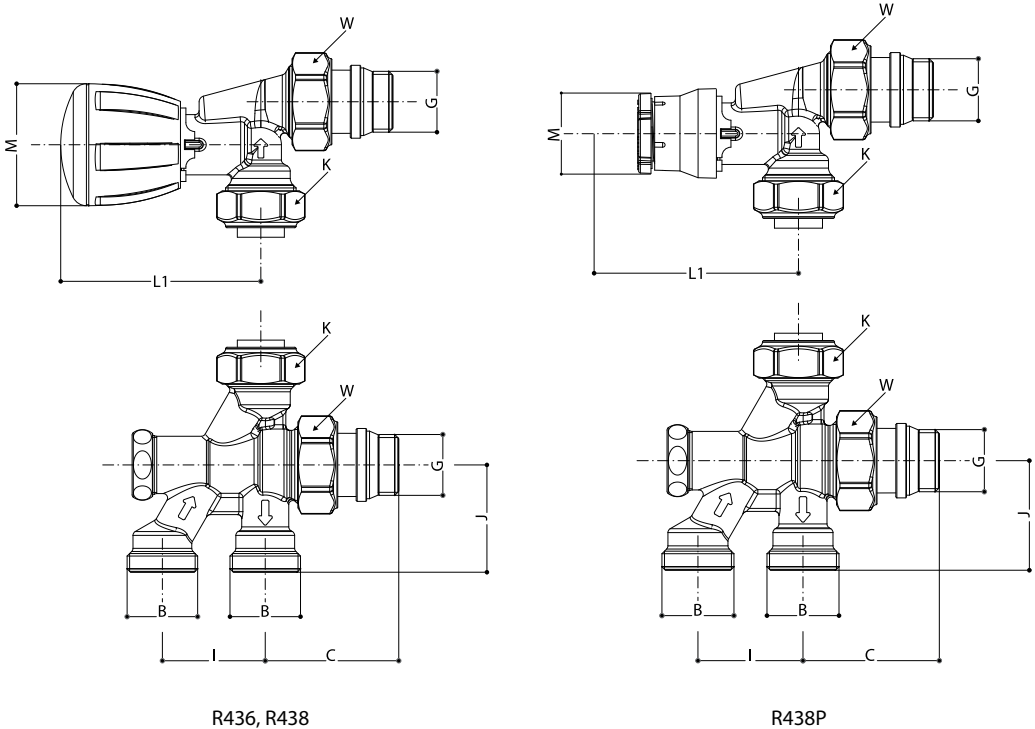
Артикул: R436, R438, R438P

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Giacomini SPA, Via per Alzo, 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) ITALY

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Группа микрометрическая термостатическая для радиаторов систем отопления предназначена для подключения отопительных приборов с боковым расположением присоединительных отверстий к разводящим трубопроводам горизонтальных двухтрубных и/или однотрубных систем отопления. Узел может соединяться с медными, стальными, полимерными или металлополимерными трубами системы отопления с помощью адаптеров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



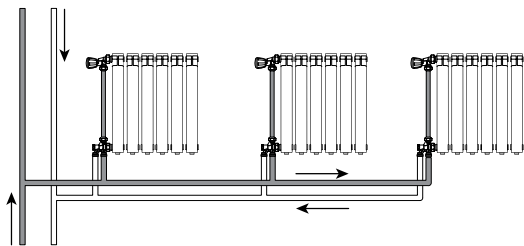
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Артикул	ГхВ, мм	I, мм	J, мм	L1, мм	C, мм	M, мм	K, мм	W, мм
R436X052	1/2"x16	35	37	68	46	42	27	30
R436X053	1/2"x18	35	37	68	46	42	27	30
R438X052	1/2"x16	35	37	68	46	42	27	30
R438X053	1/2"x18	35	37	68	46	42	27	30
R438X036	1/2"x18x15	35	37	68	46	42	27	30
R438PX037	1/2"x3/4"E	35	37	48	46	23	27	30

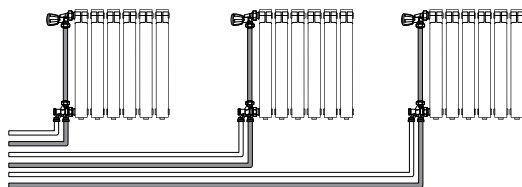
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Ед.изм.	Значение					
		R436		R438			R438P
		R436X052	R436X053	R438X052	R438X053	R438X036	R438X037
Система отопления		однотрубная	однотрубная	двухтрубная	двухтрубная	двухтрубная	двухтрубная
Подключение к радиатору		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Подключение к трубопроводу	мм	16	18	16	18	18	3/4"Е
Рабочее давление	МПа	1					
Испытательное давление	МПа	1,6					
Максимальная температура теплоносителя	°С	110					
Рабочая температура воздуха	°С	50					
Допустимая относительная влажность воздуха	%	85%					
Допустимая концентрация гликоля	%	50					
Нормативный срок службы	лет	30					

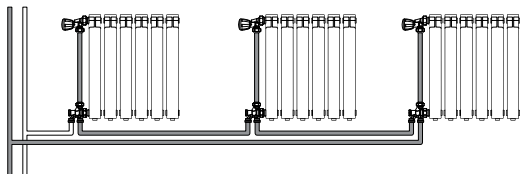
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ПРИБОРОВ ОТОПЛЕНИЯ ДЛЯ R436, R438, R438P



Двухтрубная горизонтальная разводка

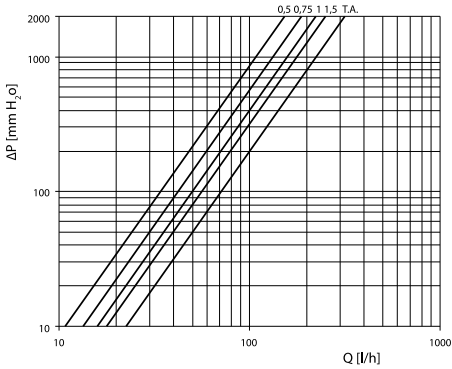


Двухтрубная лучевая разводка



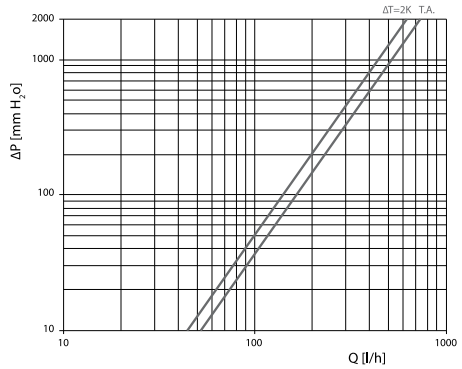
Однотрубная горизонтальная разводка

ГРАФИКИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ОТСЕЧНОГО КЛАПАНА



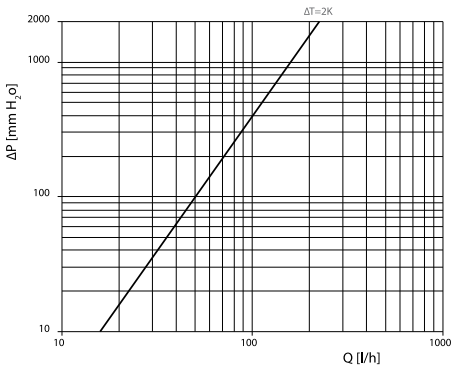
обороты открытия клапана	0,5	0,75	1	1,5	T.A.
Коэффициент пропускной способности K_v	0,34	0,42	0,50	0,56	0,71

ГРАФИКИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА ГРУППЫ R436



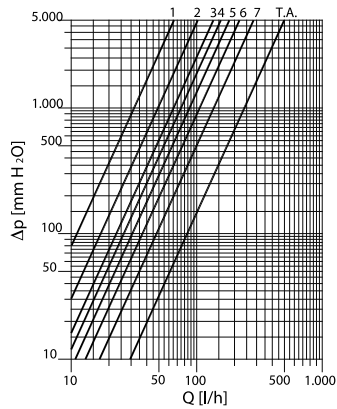
обороты открытия клапана	$\Delta T=2K$	T.A.
Коэффициент пропускной способности K_v	1,40	1,651

ГРАФИКИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА ГРУППЫ R438



обороты открытия клапана	$\Delta T=2K$
Коэффициент пропускной способности K_v	0,5

ГРАФИКИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА ГРУППЫ R438P ФИКСИРОВАННЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ПРЕДНАСТРОЙКИ



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ УЗЛОВ

Корпус, накидная гайка, отвод:	латунь UNI EN 12165CW617N
Защитный колпачок:	латунь UNI EN 12165CW617N
Ручка:	PPR (полипропилен), ABS (пластик)
Уплотнители:	EPDM (Этилен-пропилен)

Группа состоит из двух клапанов соединенных байпасом (опция, в комплект не входит, приобрести дополнительно). Клапаны имеют отводы («американка») с герметичным уплотнением. Отводы подключают к штуцерам отопительного прибора с внутренней резьбой G 1/2. Подключение к трубопроводу производится с помощью специальных адаптеров (опция) с внутренней резьбой. Переключение для работы в однотрубной или двухтрубной системах производится вращением затвора байпаса.

Для автоматического управления термостатическим клапаном необходимо установить термостатическую головку (опция, в комплект не входит, приобрести дополнительно) предварительно демонтировав ручку управления или колпачок. При установке следует позиционировать термоголовку с клапаном так, чтобы не было прямого воздействия солнечных лучей, конвективных тепловых потоков радиатора и трубопроводов. Корректная работа термостатического клапана с термоголовкой невозможна в случаях закрытия их экраном. Настройка на требуемую температуру осуществляется поворотом рукоятки термостатической головки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Код	Наименование
R179	Адаптер для подсоединения полимерной трубы (опция, в комплект не входит)
R179AM	Адаптер для подсоединения полимерной и металлополимерной труб (опция, в комплект не входит)
RS179M	Адаптер пуш-фитинг для подсоединения полимерной и металлополимерной труб (опция, в комплект не входит)
R178, R178C, R178E	Адаптер для подсоединения медной трубы (опция, в комплект не входит)
R452, R460, R470	Термостатическая головка (опция, в комплект не входит)
R194	Труба хромированная для клапанов (опция, в комплект не входит)

ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция, указанная в паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией изготовителя.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Изделия, указанные в паспорте, сертифицированы в системе сертификации ГОСТ Р и имеют сертификат соответствия, а также заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Группа микрометрическая термостатическая для радиаторов должна храниться в упаковке завода-изготовителя по условиям хранения 3 ГОСТ 15150-69. Температура хранения не ниже 0°C и не выше + 55°C

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 года №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 года «15-ФЗ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет двадцать четыре месяца от даты продажи. В течение этого срока изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

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

GIACOMINI S.P.A.:

Via per Alzo 39 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), Italy

Tel.: +39 0322 923 111