Библиотека СОК

GIACOMINI WATER E-MOTION

ISO 9001 0006/7 · ISO 14001 0032A/2 · OHSAS 18001 0064L/0

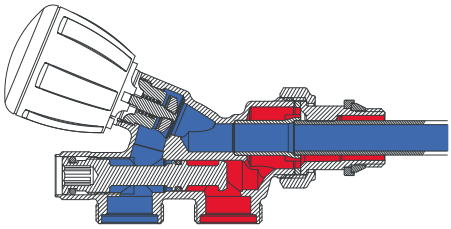
Клапаны радиаторные специальные с термостатической функцией для нижнего подключения

Клапан для двухтрубных систем R440N



R440N

Клапан компактный микрометрический с термостатической функцией для двухтрубных систем.
Зонд Ø12 мм (серия R171P) входит в комплект изделия.
Для подключения к системе следует использовать переходные соединения мод. R178, R178C, R179 или R179AM



Код	GxB	I, мм	H, мм	J, мм	L, мм	C, мм	M, мм	W
R440NX032	1/2"x16	35	77	31	133	56	42	32

Применение

Серия специальных радиаторных клапанов Giacomini для двухтрубных систем применяется для секционных радиаторов с боковым подключением в качестве полноценной альтернативы традиционным соединениям, монтируемым с использованием термостатического и отсечного клапанов. При использовании специальных клапанов подсоединение к нагревательному элементу производится посредством единственного соединительного элемента. В результате улучшается эстетический вид компоновки и снижается стоимость монтажных работ; указанные обстоятельства часто играют важную роль, в частности, применительно к ремонтным работам. Широкая линейка комплектующих обеспечивает реализацию любого технического решения, поскольку указанные комплектующие совместимы с разными моделями нагревательных элементов, представленными на рынке.

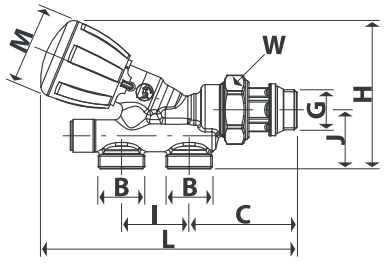
Характеристики

Серия специальных клапанов Giacomini включает технические решения с настенным и напольным монтажом соединений, с прямым или перпендикулярным входом снизу, с правосторонним и левосторонним подсоединением к радиатору. Клапаны ручные, снабжены микрометрическим маховичком, и легко преобразуются в термостатическую модификацию посредством установки термостатической головки на место маховичка.
Клапан имеет двойную регулировку и обеспечивает балансировку контура вплоть до полного перекрытия поступления теплоносителя к радиатору, как в традиционной двухтрубной системе распределения, так и в системе коллекторного распределения (горизонтального или компланарного).

Подключение к системе

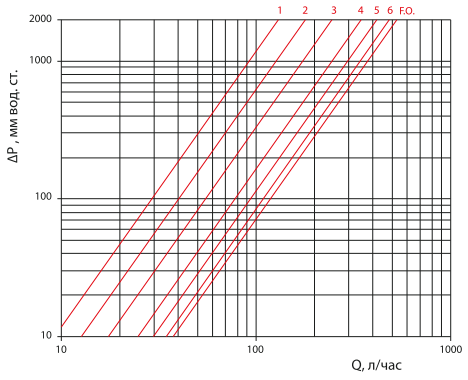
При подключении клапана к подводящим трубам, важно учитывать заданное направление потока, отмеченное на корпусе стрелками. Таким образом, поток жидкости теплоносителя давит в затвор в направлении открытия, гарантируя оптимальное функционирование ручной и термостатической модификаций клапана.

Габаритные и присоединительные размеры



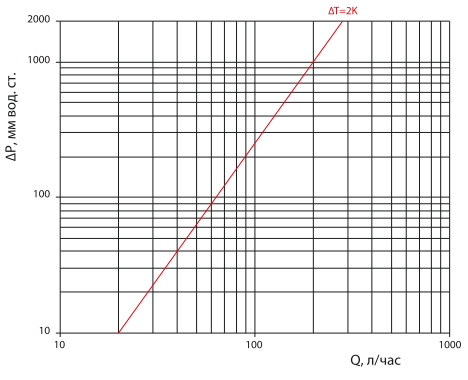
Графики пропускной способности

Числовые значения, относящиеся к графикам, обозначают число оборотов открытия клапана двойной регулировки



	Kv
1	0,29
2	0.40
3	0.55
4	0,78
5	0,94
6	1,09
F.O.	1,18

ΔT=2K для термостатического клапана, клапан двойной регулировки полностью открыт



	Kv
ΔT=2K	0.63

Клапан для однотрубных систем R437N



R437N

Компактный микрометрический клапан с термостатической функцией для однотрубных систем. Клапан имеет функцию двойной регулировки, и может быть использован для регулирования расхода теплоносителя вплоть до перекрытия потока в радиатор.

Применение

Клапаны радиаторные специальные с термостатической функцией для однотрубных систем предназначена для расширения технических возможностей однотрубных систем за счет технологических приемов, уже нашедших применение в традиционных коллекторных системах; компания Giacomini S.p.A. представляет серию микрометрических клапанов с термостатической функцией, совместимых с любым типом термостатических или термоэлектрических головок Giacomini.

Характеристики

Однотрубные клапаны Giacomini обеспечивают возможность полного отключения нагревательного элемента от контура подачи жидкости-теплоносителя, и выполнения любого вида работ в условиях непрерывной эксплуатации системы. При закрытии маховичка и встроенного клапана двойного регулирования, теплоноситель по байпасу поступает в следующие радиаторы системы отопления.

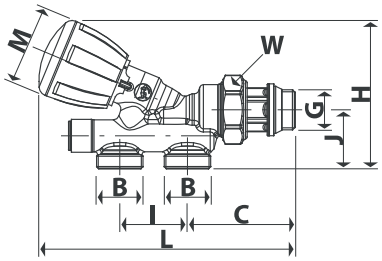
Технические данные

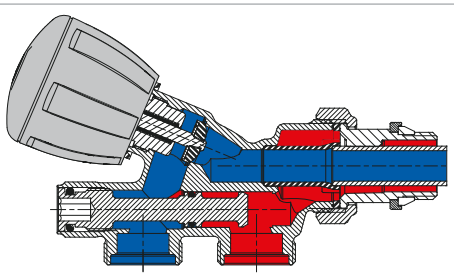
- Диапазон рабочих температур: +5°C ÷ +110 °C
- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Максимальный расход теплоносителя через радиатор
  - 50% для ручного режима
  - 35% с термостатической головкой ΔT =2K

Подключение к системе

При подключении клапана к подводящим трубам, важно учитывать заданное направление потока, отмеченное на корпусе стрелками. Таким образом, поток жидкости-теплоносителя давит в затвор в направлении открытия, гарантируя оптимальное функционирование ручной и термостатической модификаций клапана.

Габаритные и присоединительные размеры



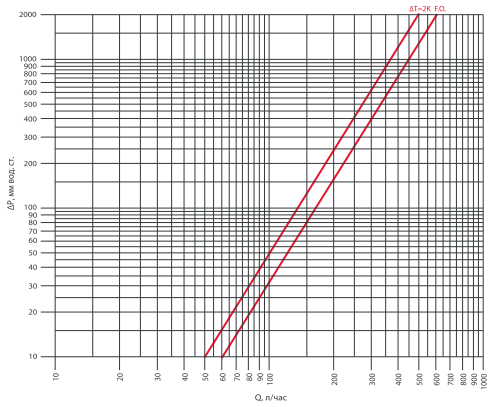


Код	GxB	I, мм	H, мм	J, мм	L, мм	C, мм	M, мм	W
R437NX031	1/2"x16	35	77	31	133	56	42	32

Зонд Ø12 мм (серия R171P) входит в комплект изделия.
Для подключения к системе следует использовать переходные соединения мод. R178, R178C, R179 или R179AM

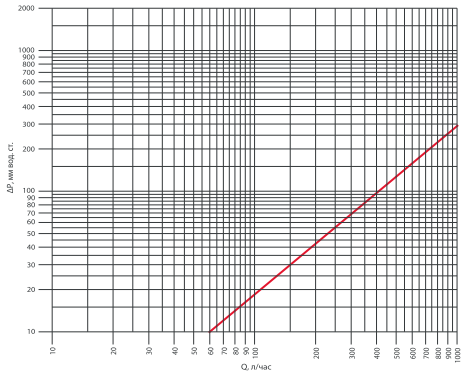
Графики пропускной способности

ΔT=2K для термостатического клапана, клапан двойной регулировки полностью открыт



	K_v
ΔT=2K	1,55
T.A.	1,94

ΔT=2K для термостатического клапана, клапан двойной регулировки полностью открыт

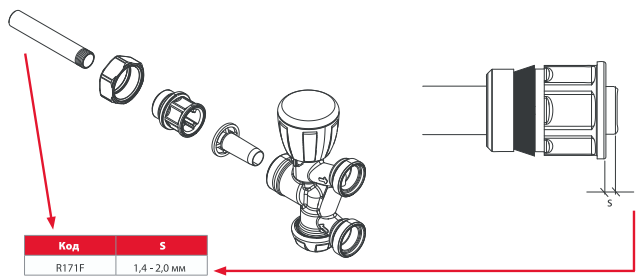


Затекание в радиатор, %	K_v
65	1,90

Подключение к радиатору клапанов R440N и R437N

Подключение к радиатору не требует дополнительной герметизации, т.к. отвод клапана снабжен герметичной прокладкой из эластомера, что позволяет смонтировать изделие на нагревательный элемент без использования пакли, пасты или иных герметизирующих материалов. Для закрепления отвода требуется приложить вращающее усилие, не превышающее 25 Нм, прокладку из эластомера предварительно обработать смазкой на силиконовой основе.

Для моделей, требующих использования зонда на приемном патрубке мод. R171F



Код	S
R171F	1,4 - 2,0 мм

Для моделей, требующих использования зонда на приемном патрубке мод. R171P или R171C



Внимание!
В целях обеспечения надлежащего функционирования системы, рекомендуется монтировать зонд на приемном патрубке таким образом, чтобы он выступал, по меньшей мере, на 2-3 мм внутрь отвода; что позволит избежать входящего и обратного потоков теплоносителя.

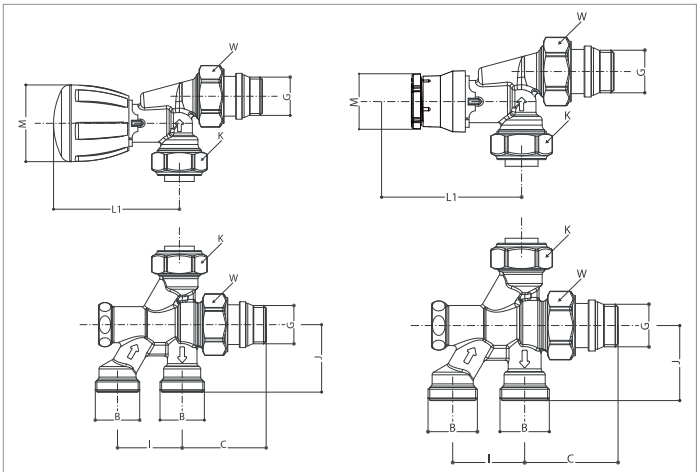
Клапан для двухтрубных систем R438, R438P



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 систем отопления.

Габаритные и присоединительные размеры



R438

Артикул	GxB, мм	I, мм	J, мм	L1, мм	C, мм	M, мм	K, мм	W, мм
R438X062	1/2"x16	35	37	68	46	42	27	30
R438X063	1/2"x18	50	42	68	38	42	27	30
R438X036	1/2"x18x15	50	42	68	38	42	27	30
R438PX037	1/2"x3/4"E	50	42	68	38	42	27	30

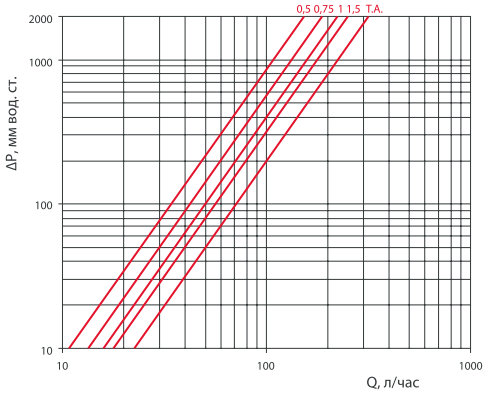
R438P

Артикул	GxB, мм	I, мм	J, мм	L1, мм	C, мм	M, мм	K, мм	W, мм
R438PX037	1/2"x3/4"E	50	42	50	38	23	27	30

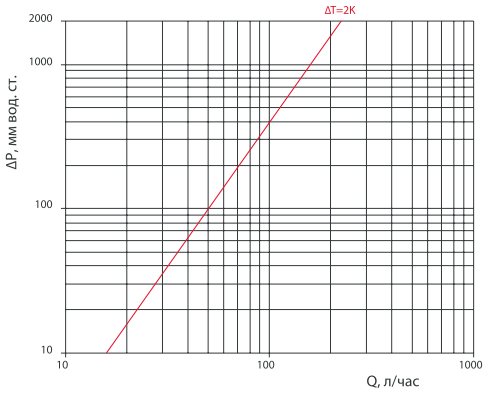
Примечание: Соединительная хромированная трубка R194 заказывается отдельно.

Графики пропускной способности

R438

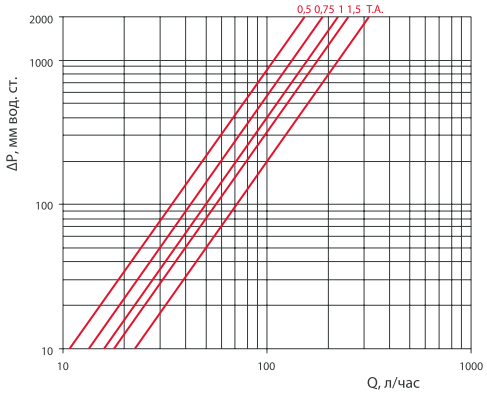


	Kv
0,5	0,34
0,75	0,42
1	0,50
1,5	0,56
T.A.	0,71



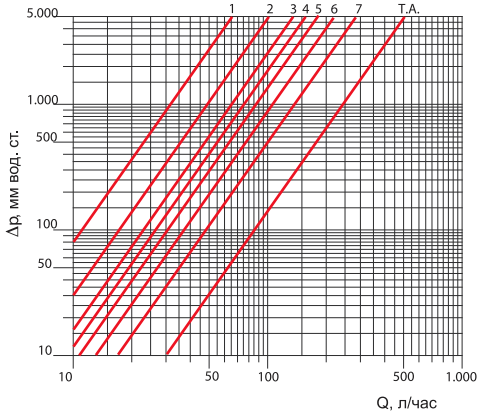
	Kv
ΔT=2K	0,50

R438P



	Kv
0,5	0,34
0,75	0,42
1	0,50
1,5	0,56
T.A.	0,71

ΔT=2K для термостатического клапана с предварительной настройкой



Клапан для однотрубных систем R436



R436

Применение

Клапаны радиаторные специальные с термостатической функцией для однотрубных систем предназначена для расширения технических возможностей однотрубных систем за счет технологических приемов, уже нашедших применение в традиционных коллекторных системах; компания Giacomini S.p.A. представляет серию микрометрических клапанов с термостатической функцией, совместимых с любым типом термостатических или термоэлектрических головок Giacomini.

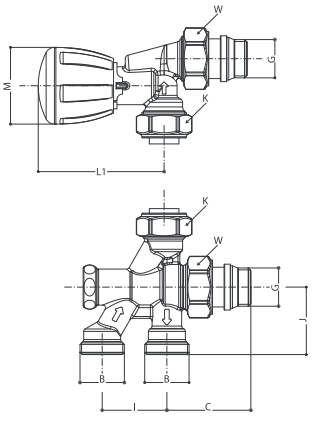
Характеристики

Однотрубные клапаны Giacomini обеспечивают возможность полного отключения нагревательного элемента от контура подачи жидкости-теплоносителя, и выполнения любого вида работ в условиях непрерывной эксплуатации системы. При закрытии маховичка и встроенного клапана двойного регулирования, теплоноситель по байпасу поступает в следующие радиаторы системы отопления.

Технические данные

- Диапазон рабочих температур: +5°C ÷ +110 °C
- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Максимальный расход теплоносителя через радиатор
  - 50% для ручного режима
  - 35% с термостатической головкой ΔT =2K

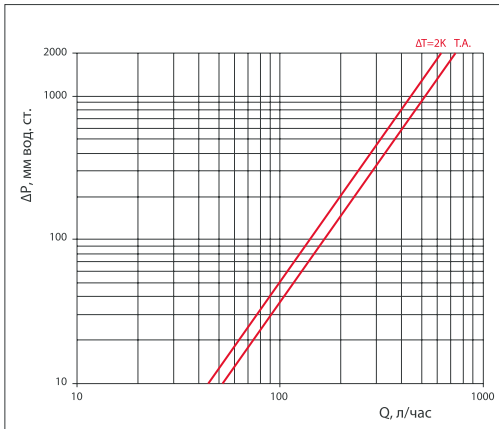
Габаритные и присоединительные размеры



Артикул	GxB, мм	I, мм	J, мм	L1, мм	C, мм	M, мм	K, мм	W, мм
R436X062	1/2"x16	35	37	68	46	42	27	30
R436X063	1/2"x18	50	42	68	46	42	27	30
R436X036	1/2"x18x15	50	42	68	46	42	27	30

Примечание: Соединительная хромированная трубка R194 заказывается отдельно.

Графики пропускной способности



	Kv
ΔT=2K	1,40
T.A.	1,65

Дополнительная информация
Для получения дополнительной информации посетите сайт www.giacomini.ru или свяжитесь с отделом технической поддержки: +7 495 6048397 support.russia@giacomini.com
Данная брошюра носит информационный характер. Giacomini S.p.A оставляет за собой право модифицировать упомянутые в брошюре изделия в технических или коммерческих целях без предварительного уведомления. Информация, предоставленная в данной брошюре не освобождает пользователя от строгого соблюдения существующих правил и норм качественного исполнения работ. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Италия.
Представительство в России: ООО Джакомини Рус". Москва, 107045, Даев пер. д. 20.