

Коллекторы и принадлежности

Распределительный коллектор REHAU

Преимущества

- высококачественная латунь MS 63
- плоское уплотнение
- удобство монтажа за счет смещенного расположения штуцеров
- возможно разностороннее подключение
- монтируется на кронштейны
- регулировка осуществляется при помощи ключика для удаления воздуха из радиаторов.

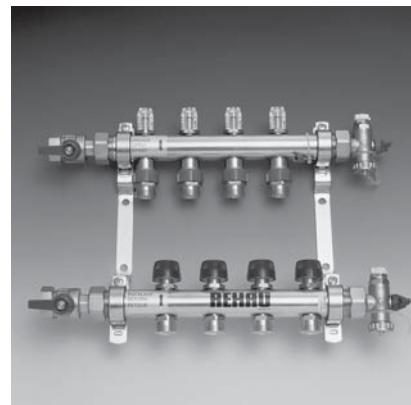


Рис. 1.52: Распределительный коллектор REHAU HKV

Рис. 1.53: Распределительный коллектор REHAU HKV-D

Компоненты системы

HKV

- вентили тонкой регулировки на подающем коллекторе
- регулировочные вентили на обратном коллекторе для подключения сервопривода
- шаровые краны на подающей и обратной магистрали
- кран для слива и наполнения с воздухоотводчиком
- оцинкованные звукоизолирующие кронштейны

HKV-D

Как HKV, только с:

- расходомерами и кранами быстрого действия на подающей линии
- терmostатический клапан с регулированием расхода на обратной магистрали

Комплектующие системы

- распределительные шкафы REHAU для скрытого и открытого монтажа
- комплект теплового счетчика REHAU
- терморегулирующая станция REHAU TRS-V
- комплект температурного регулирования с постоянными параметрами 1"

Монтаж

в распределительном шкафу REHAU:
Консоли распределительного коллектора крепятся на подвижных профильных шинах.

Крепление коллектора может быть проведено как горизонтально, так и вертикально.

Настенный монтаж:

Распределительный коллектор крепится на стене с помощью поставляемого в комплекте крепежного материала (4 дюбеля S 8 + 4 болта 6x50) через отверстия в шинах.

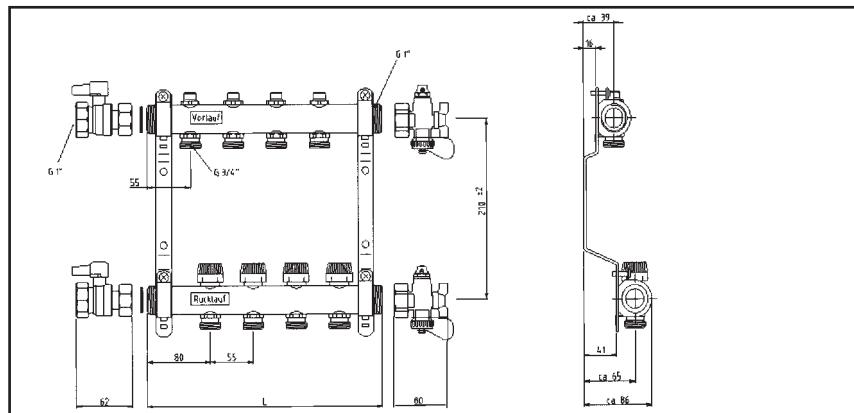


Рис. 1.54: Присоединительные размеры распределительного коллектора HKV

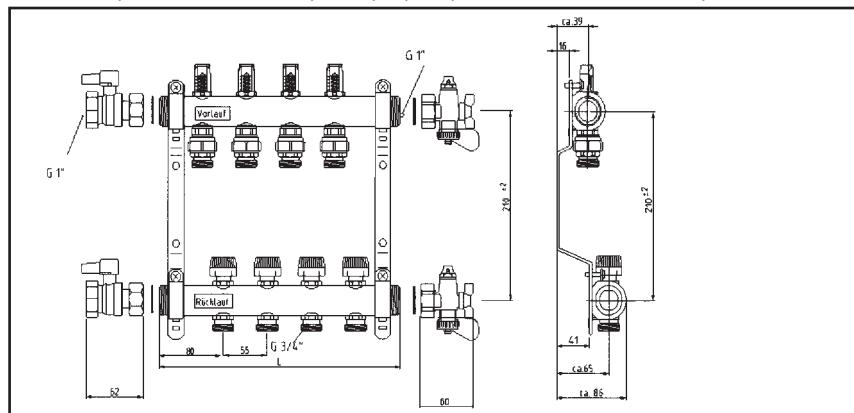


Рис. 1.55: Присоединительные размеры распределительного коллектора HKV-D

Материал	Латунь MS 63
Распределительный/сборный коллекторы	включают в себя отдельную латунную трубу NW 1"
Контура	Штуцеры для 2-12 контуров отопления
HKV	Вентиль тонкой регулировки один на выходе из каждого контура. Ротаметр HKV-D с краном быстрого действия в каждом отопительном контуре на подающем коллекторе.
HKV-D	Терmostатический клапан с регулятором распределения в каждом отопительном контуре на обратной магистрали
Заглушка	Заглушки на распределительном и обратном коллекторах со встроенным воздухоотводчиком 3/8" и устройством для спуска/наполнения 1/2"
Шаг вентилей на коллекторе	55 мм
Штуцер для подсоединения труб	RAUTHERM S 14x1,5/17x2,0/20x2,0 мм RAUTITAN flex, pink 16x2,2/20x2,8 мм RAUTITAN stabil 16,2x2,6 мм
Крепление	Шумопоглощающее крепление для настенного монтажа и для монтажа в шкафу

Табл. 1.9: Технические характеристики распределительных коллекторов REHAU HKV и HKV-D

Группа	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Длина L, мм	190	245	300	355	410	465	520	575	630	685	740
Общий размер, мм	312	367	422	477	532	587	642	697	752	807	862

Табл. 1.10: Размеры распределительного коллектора

Таблица подбора размеров распределительного шкафа

Использование таблицы подбора:

- выбор необходимого числа присоединений коллектора HKV
- выбор желаемого варианта монтажа (встроенный/приставной)
- выбор варианта оснащения:
 - с (●)/ без (○) теплосчетчика
 - с (●)/ без (○) комплекта температурного регулирования (FWRS)
 - с (●)/ без (○) терморегулирующей станции (TRS-V)

выбор необходимого числа присоединений коллектора HKV-D	оснащение WMZ FWRS TRS-V	вариант монтажа встроенный ...						вариант монтажа приставной ...					
		○	○	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○
		○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	●
2		1	2	2	4	3	1	2	2	4	4	3	
3		1	3	3	5	3	1	3	3	5	5	3	
4		2	3	3	6	4	2	3	3	6	6	4	
5		2	4	4	7	4	2	4	4	7	7	4	
6		3	5	4	8	5	3	4	4	7	7	5	
7		3	5	5	8	6	3	5	5	8	8	6	
8		4	6	6	9	7	4	6	6	9	9	7	
9		5	7	7	9	8	5	7	7	9	9	8	
10		5	8	8	10	8	5	7	8	9	9	8	
11		7	8	8	10	9	7	8	8	10	10	9	
12		7	9	9	10	9	7	9	9	10	10	9	

Табл. 1.15



Рис. 1.59: Встроенный
распределительный шкаф REHAU



Рис. 1.60: Приставной
распределительный шкаф REHAU

2.10 Характеристики вентилей тонкой регулировки на распределительном коллекторе HKV-D

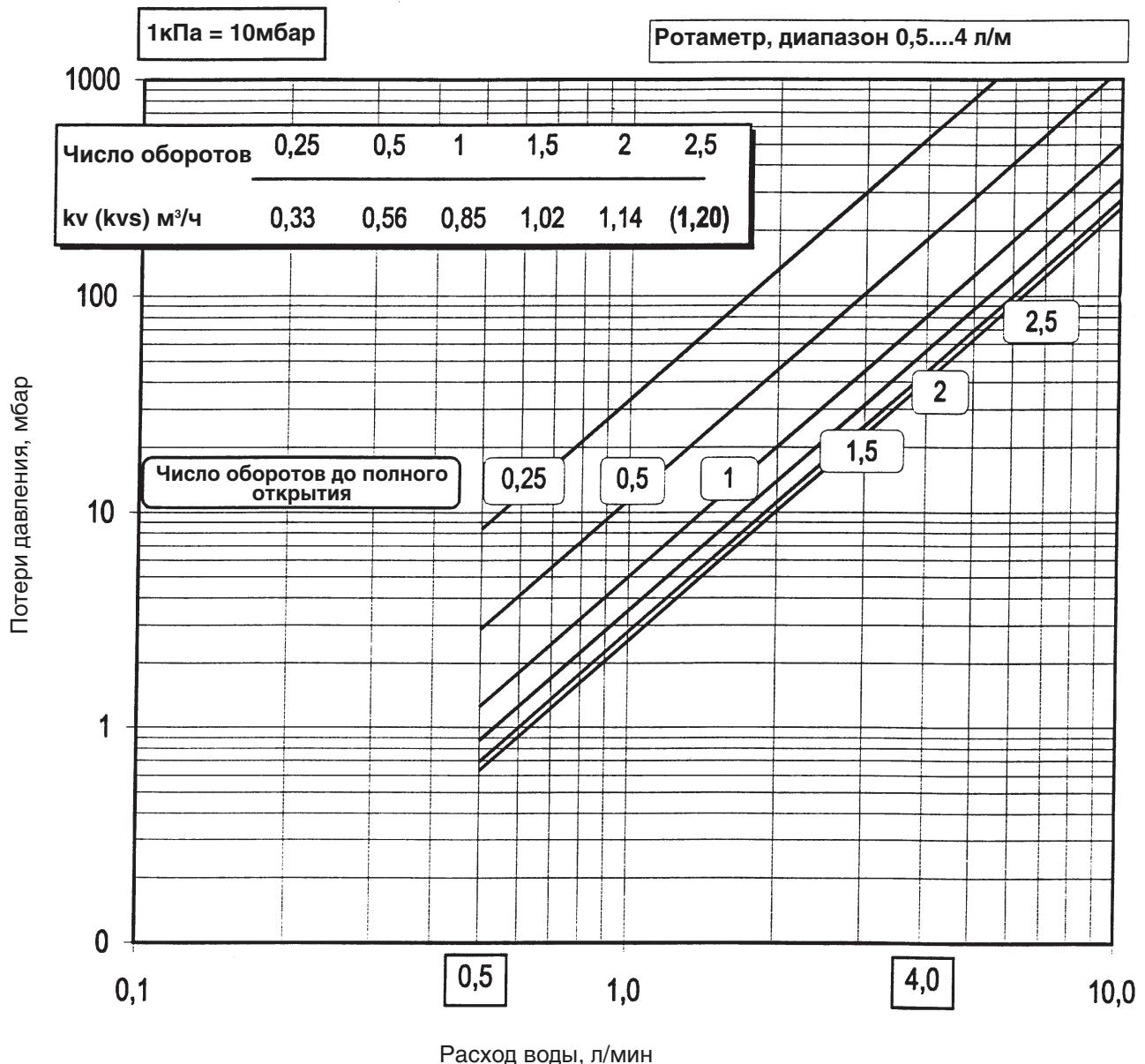


Рис.2.6: Характеристики вентилей тонкой регулировки на распределительном коллекторе HKV-D