

Таблица балансировки распределительного коллектора

Коллектор: 1.1.8

Петля	Площадь	Макс. мощ.	Длина	Диаметр	Т комн.	Т пола	Поток	Пад. давл.	Перепад	Вентиль
№	м²	Вт/м².	м	мм	°С	°С	л/с	кПа	°С	оборотов
1	8.8	33.0	60.1	17	28	31.0	0.039	5.34	1.8	3.5
2	10.5	33.0	67.2	17	28	31.0	0.041	6.73	2	4
3	9.8	33.0	61.5	17	28	31.0	0.039	5.50	2	3.5
4	9.8	82.1	58.1	17	22	29.5	0.048	7.62	4	5.5
5	12.9	65.4	76.2	17	20	25.9	0.040	7.32	5	4.5
6	13.5	65.4	72.4	17	20	25.9	0.042	7.50	5	5
7	12.7	65.4	66.1	17	20	25.9	0.044	7.40	4.5	5
8	15.6	37.9	66.8	17	20	23.4	0.040	6.43	3.5	4

Итого для коллектора:

Темп. подаваемой воды (°С):	36.4
Общая длина петель (м):	528.4
Падение давления (кПа):	9.35
Поток (л/с):	0.33

Подающая линия:

Длина подающих труб (м):	0
Поток (л/с):	0.33
Общее падение давления (кПа):	24.24
Диаметр (мм):	26
Скорость потока (м/с):	1.06

Коллектор: 2.1.6

Петля	Площадь	Макс. мощ.	Длина	Диаметр	Т комн.	Т пола	Поток	Пад. давл.	Перепад	Вентиль
№	м²	Вт/м².	м	мм	°С	°С	л/с	кПа	°С	оборотов
1	5.5	83.1	70.2	17	22	29.6	0.044	7.8	2.5	5
2	17.0	60.2	79.9	17	20	25.5	0.041	7.8	6	4.5
3	15.0	69.9	80.6	17	20	26.4	0.042	8.2	6	5.5
4	12.6	76.2	65.5	17	20	26.9	0.046	7.9	5	5
5	15.7	66.4	60.6	17	20	26.0	0.041	6.1	6	4
6	12.2	76.5	62.2	17	20	27.0	0.045	7.2	5	4.5

Итого для коллектора:

Темп. подаваемой воды (°С):	35.0
Общая длина петель (м):	419
Падение давления (кПа):	9.57
Поток (л/с):	0.26

Подающая линия:

Длина подающих труб (м):	0
Поток (л/с):	0.26
Общее падение давления (кПа):	19.01
Диаметр (мм):	26
Скорость потока (м/с):	0.82

Подп. и дата
 Инв. № дудл.
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

P-1104.1 08.08.11 0B

Изм.	Лист	№ докум.	Проверил	Дата
Разраб.		Кузан В.Э.		01.09.11
Проверил		Козионов Д.И.		01.09.11
Соглас.		.		01.09.11
Н. контр.				
Утв.		Чернявский С.		01.09.11

Частный дом
в п. Козин
 Таблица балансировки

Лит.	Лист	Листов
	16	18
ООО «Первоисточник» +38 (044) 383-61-99 www.pervoistochnik.com.ua		