

Коллектор распределительный GS1186-4, GS1186-6, GS1186-8
Техпаспорт и руководство по монтажу и эксплуатации



Оглавление

1. Назначение	3
2. Комплектация	3
3. Технические характеристики	4
4. Габаритные размеры	4
5. Принцип работы	5
6. Размещение и монтаж	5
7. Требования по безопасности	6
8. Правила хранения, транспортирования и утилизации	6
9. Регламент сервисного обслуживания	6
10. Гарантийные обязательства.....	6



1. Назначение

1.1 Коллекторы для насосных групп предназначены для распределения теплоносителя между контурами. Без смешения между подающей и обратной линиями.

1.2 Коллектор распределительный поставляется в собранном виде, в теплоизоляционном кожухе в комплекте с кронштейнами.

2. Комплектация

2.1 Комплект поставки распределительного коллектора

	До 3, шт	До 5, шт	До 7, шт
Коллектор распределительный	1	1	1
Комплект накидных гаек (2 шт.)	4	6	8
Комплект присоед. перех. (2 шт.)	4	6	8
Заглушка	2	4	6
Паспорт	1	1	1
Кронштейн комплекс	1	1	1
Комплект уплотнений (2 шт.)	4	6	8
Кожух теплоизоляц. (съёмный)	1	1	1



3. Технические характеристики

Максимальная рабочая температура, гр	100
Максимальная рабочее давление, бар	6
Мощность при $\Delta T=25$ гр., кВт	85
Подключение к насосным группам	1 1/2" НГ
Подключение к источнику котла	1 1/2" НГ
Межосевое расстояние, мм	125
Монтаж	настенный
Расположение	горизонт.

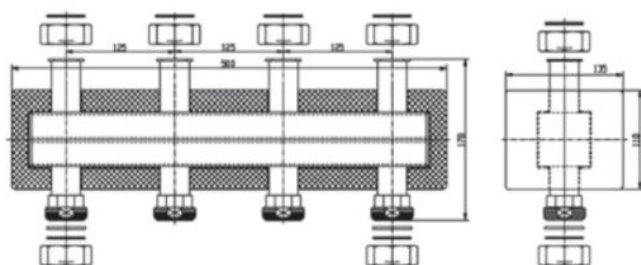
Требование к воде:

- качество воды соответствует СанПин 2.1.4.1074-01
- содержание хлоридов: < 150 мг/л
- pH: от 7,5 до 9

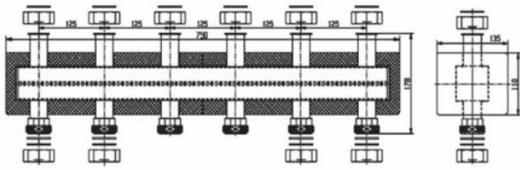
В качестве рабочей среды допускается вода или водный раствор гликоля с содержанием гликоля до 50%.

4. Габаритные размеры

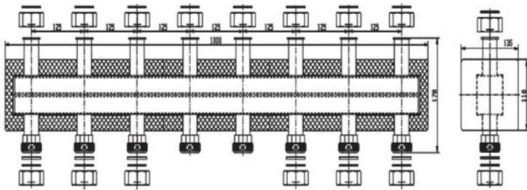
Коллектор распределительный до 3 отопительных контуров



Коллектор распределительный до 5 отопительных контуров



Коллектор распределительный до 7 отопительных контуров



5. Устройства и работа

5.1. Коллектор распределительный предназначен для разделения потока теплоносителя от источника нагрева между отопительными контурами потребителей.

5.2. Теплоноситель поступает от контура нагревателя (котла). Попадая в распределительную гребенку, теплоноситель перераспределяется по контурам. Далее теплоноситель собирается в обратную камеру распределителя и направляется в источник нагрева.

6. Размещение и монтаж

6.1. Коллекторы распределительные могут устанавливаться только в помещениях с положительной температурой. Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен специализированной фирмой. Перед запуском должно проводиться гидравлическое испытание - проверить систему на утечки в местах соединений. В качестве теплоносителя применять воду или водо-гликолевую смесь с концентрацией гликоля до 50%.

Монтаж осуществляется на стене с помощью кронштейнов (в комплекте) строго в горизонтальном положении, при этом линия подачи должна быть справа.

6.2. Подключение групп быстрого монтажа к отводам коллектора распределительного.

Для установки групп быстрого монтажа на отводы требуется первоначальная подготовка отводов, для этого:

- открутить накидную гайку;
- снять "сухарики" с освобожденного отвода гребенки;
- перевернуть накидную гайку и благодаря подрезанным фланцам на коллекторе, одеть накидную гайку на освободившийся отвод, при этом накидная гайка должна смотреть резьбой от гребенки.
- после этого возможно монтировать насосные группы к отводам, принимая во внимание расположение подачи.



7. Требования по безопасности

- 7.1. Осторожно. Высокая температура. Риск ожога.
- 7.2. Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 7.3. Регулярно производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы, рекомендуется не менее 1 раза в год совместно с сервисным обслуживанием котельного оборудования.
- 7.4. При возможности замерзания необходимо обеспечить оборудование защитой от замерзания или полностью слить воду из контура.

8. Правила хранения, транспортировки и утилизации

- 8.1. Изделие должно храниться в закрытых помещениях, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1 до 40 градусов и относительной влажности воздуха не более 80% при 25 градусах.
- 8.2. Транспортирование допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов по группе условий хранения 3 по ГОСТ 15150-69.
- 8.3. Изделие не содержит драг/металлов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации.

9. Регламент сервисного обслуживания

- 9.1. Производитель рекомендует выполнять перед началом отопительного сезона специалистом:
проверить герметичность соединений.

10. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 1 год со дня продажи. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

