



Распределительные гребенки

Код каталога: ТРг-001

Артикул: XF 2203-11280

Распределительные гребенки предназначены для распределения потока теплоносителя от контура нагревателя (котла) между контурами потребителей: отопления, вентиляции, ГВС, бассейна и т.д.



Назначение

Распределительные гребенки предназначены для распределения теплоносителя, поступающего из нагревателя (котла), между контурами. Без смешения между линиями подачи и обратной линией. Гребенки выполнены с полным термогидравлическим разделением подающей и обратной линий. Из черной стали с лаковым покрытием, либо из нержавеющей стали в блочной негорючей термоизоляции. Расположение осей подающего и обратного патрубков сверху и снизу соответствуют. Верхние подключения 1 1/2", с плоским уплотнением EPDM для подключения ЦСУ. Нижние центральные подключения 1 1/2" под плоское уплотнение. Остальные нижние подключения 1 1/2" заглушены.

Для отопительных систем, мощностью до 85 кВт.

Теплоноситель: Вода или пропилен-гликоль до 40%.

Технические характеристики

Расход	до 3 куб.м./час
Верхнее подключение	1 1/2", подача справа
Нижнее подключение	1 1/2" (плоское уплотнение)
Межосевое расстояние	125 мм
Материалы	Сталь, латунь, EPP изоляция
Максимальная температура	до 110 °С
Рабочее давление	6 бар

Габаритные размеры:

Артикул	Модель	Подключение	Длина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
ТРг-001-2	XF 2203-11280-04-00	2 пары	500	220	140
ТРг-001-3	XF 2203-11280-06-00	3 пары	750	220	140
ТРг-001-4	XF 2203-11280-08-00	4 пары	1000	220	140

Комплект поставки

Распределительные гребенки поставляются в собранном виде, опрессованные на заводе.

В комплект поставки входит:

- Распределительная гребенка, шт. 1
- Паспорт, шт. 1
- Съёмная EPP изоляция, шт. 1
- Комплект накидных гаек, уплотнений, заглушек. 1

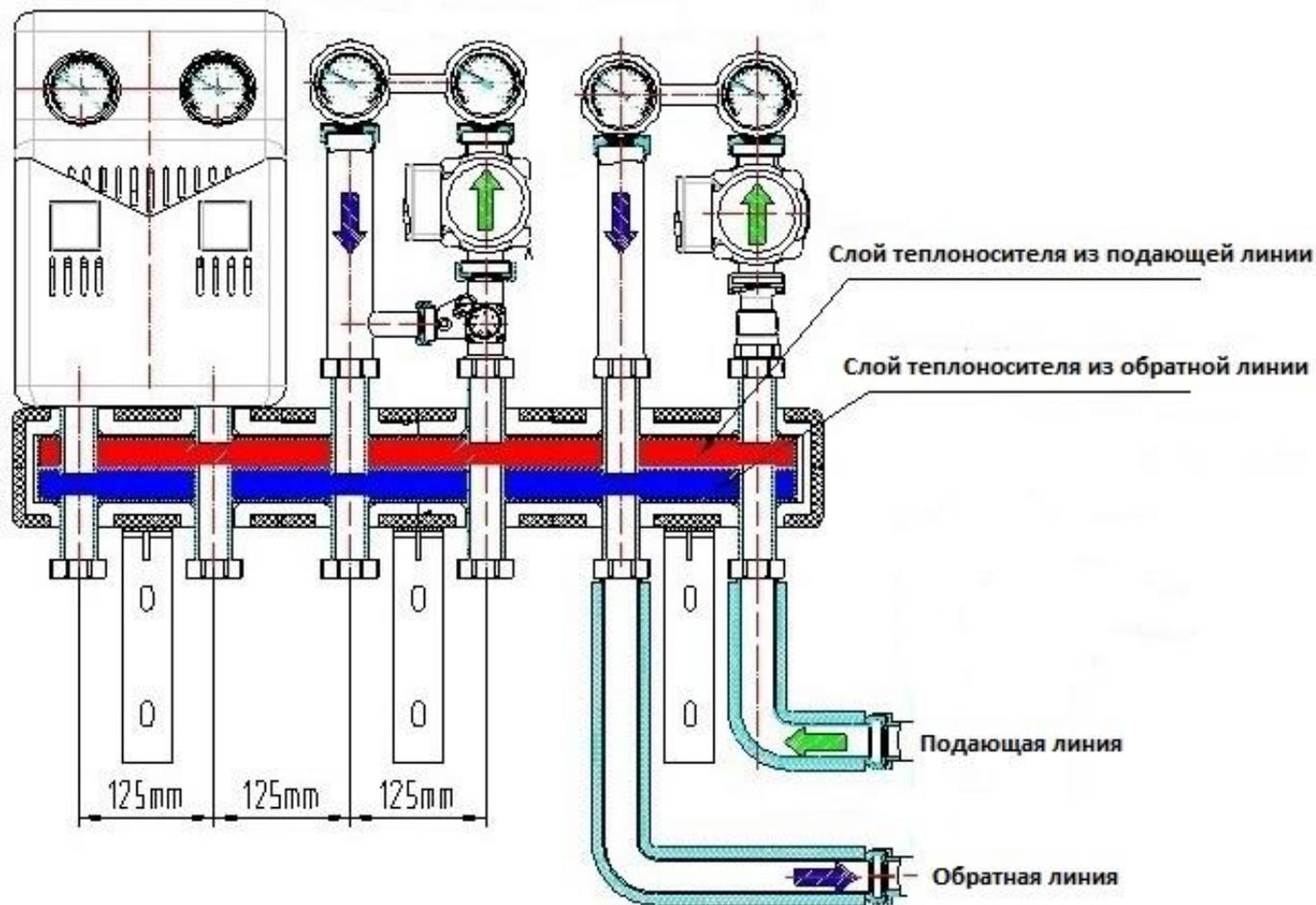
Устройство и работа

Распределительные гребенки предназначены для разделения потока теплоносителя идущего от контура нагревателя (котла) между контурами потребителей. Комплект рассчитан на работу при максимальном давлении 6 бар и температуре теплоносителя 110°C.

Подключение к контуру нагревателя (котла), 1 1/2" наружная резьба, при поставке располагается снизу по центру.

Подключение к контуру потребителя, 1 1/2" НГ (сверху); 1 1/2" НР или НГ (в зависимости от удобства монтажа) снизу.

Теплоноситель поступает от контура нагревателя (котла). Попадая в распределительную гребенку, теплоноситель перераспределяется по контурам (на рис. красное поле). Далее теплоноситель собирается в обратную камеру (на рис. синее поле) распределителя и направляется в нагреватель (котёл).



Размещение и монтаж

Распределительные гребенки могут устанавливаться только в помещениях с положительной температурой. Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен специалистом. Перед запуском должна проводиться опрессовка- проверка системы на утечки в местах соединений.

В качестве теплоносителя применять воду или пропилен-гликолевую смесь с концентрацией гликоля до 40%.

Монтаж коллектора на стене.

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

При монтаже ЦСУ на распределительный коллектор обратите внимание, что линии подачи коллектора отмечены красной полосой сверху и снизу коллектора.

При монтаже распределителей с подключениями ЦСУ к нижним отводам следует устанавливать 2 комплекта кронштейнов.

Подключение ЦСУ.

Для установки ЦСУ на нижние отводы требуется первоначальная подготовка отводов, для этого:

- 1) Открутить накидную гайку, и извлеките из неё заглушку.
 - 2) Снять 2 «сухарика» с освобождённого отвода гребенки.
 - 3) Перевернуть накидную гайку и благодаря подрезанным фланцам на гребенке, надеть накидную гайку на освободившийся отвод, при этом накидная гайка должна смотреть резьбой от гребенки.
- После этого возможно монтировать ЦСУ к нижним отводам, принимая во внимание следующее: **при монтаже ЦСУ снизу нужно учитывать, что при развороте меняются местами подающая и обратная линии.**

Подключение контура котла к другим нижним отводам.

При поставке, для контура котла предназначены нижние центральные отводы (1 1/2" НР).

При необходимости для котлового контура могут быть использованы другие отводы.

Для этого требуется:

- 1) Открутить накидные гайки с заглушками в отводах, планируемых для подключения котлового контура.
- 2) Установить накидные гайки с заглушками на первичные котловые отводы.
- 3) Подключить котловой контур к освобождённым отводам.

Внимание: При монтаже обращайтесь внимание, чтобы подающая и обратная линии на котловом контуре и на распределительной гребенке совпадали.

Требования безопасности

1. Будьте осторожны! Высокая температура. Риск ожога.
2. Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводиться квалифицированным персоналом.
3. Производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы, рекомендуется не менее одного раза в год совместно с сервисным обслуживанием котельного оборудования.
4. При возможности замерзания необходимо обеспечить группу защитой от замерзания или полностью слить воду из контура.

Правила хранения, транспортирования и утилизации

ЦСУ должна храниться в закрытых помещениях, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры.

Транспортировка допускается любым видом транспорта на любые расстояния.

Изделие не содержит драг/металлов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации.