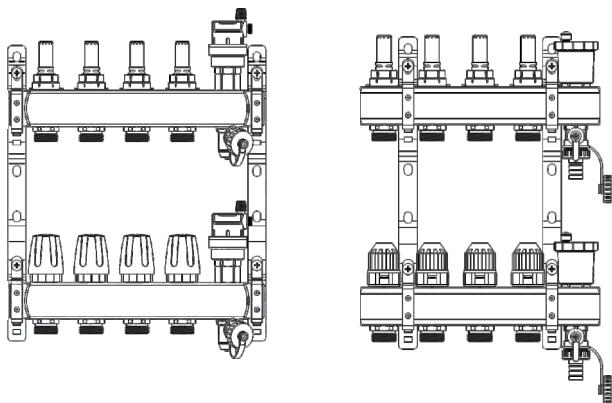


КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА ДЛЯ СИСТЕМ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ И ТЕПЛОГО ВОДЯНОГО ПОЛА



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(СОВМЕЩЕННОЕ С ПАСПОРТОМ)**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование

Коллекторы распределительные для систем водяного пола.

2. Назначение

Коллекторные группы предназначены для распределения потока теплоносителя по контурам отопления в системах водяного теплого пола.

Коллекторные группы – это распределительная система, состоящая из подающего и обратного коллекторов с предустановленными монтажными кронштейнами для удобного и простого монтажа в распределительном шкафу. Подающие коллекторы включают в себя настроечные клапаны или расходомеры, с помощью которых контуры теплого пола могут быть сбалансированы.

Обратные коллекторы снабжены термостатическими клапанами для перекрытия потока, и защитными колпачками. Возможны различные конфигурации коллекторных узлов.

3. Номенклатура и технические характеристики

Коллекторные группы с расходомерами

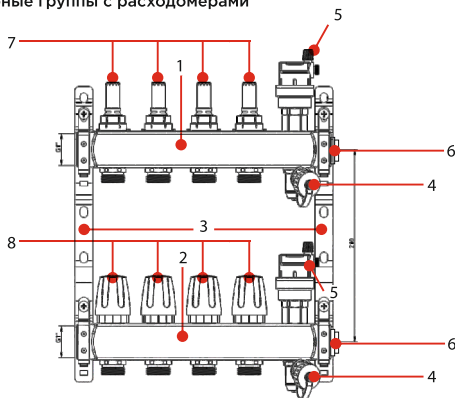


Рис. 1 Коллекторная группа 1", латунный корпус с расходомерами, торцевой вариант, Damento Climа

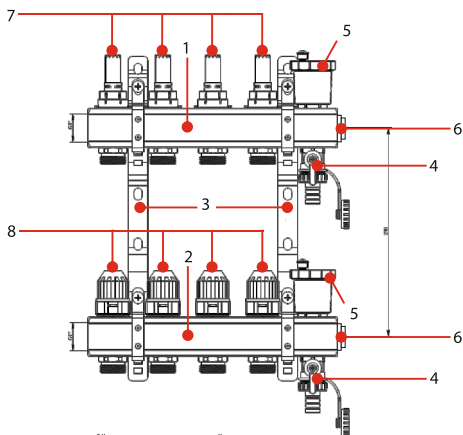


Рис. 2 Коллекторная группа 1", из нержавеющей стали
«КВАДРАТ» с расходомерами Damento Climа

1. Подающий коллектор.
2. Обратный коллектор.
3. Кронштейны коллектора.
4. Дренажные краны.
5. Автоматический воздухоотводчик.
6. Заглушка резьбовая торцевая 1".
7. Расходомеры.
8. Регулирующие вентили.

4. Комплектность

В комплект поставки моделей входит:

1. Подающая гребенка в сборе с расходомерами;
2. Обратная гребенка в сборе с вентильями;
3. Кронштейны - 2 шт.;
4. Воздухоотводчики - 2 шт.;
5. Заглушки торцевые - 2 шт.;
6. Дренажные краны - 2 шт.;
7. Технический паспорт.

5. Инструкции по монтажу

Подсоединения

Диаметр подающего и обратного коллекторов коллекторной группы – 1"

Диаметр выходов для подключения контуров теплого пола – 3/4".

Присоединение петель теплого пола осуществляется с помощью фитингов для гофрированной трубы.

Предварительная проверка

Перед промывкой, заполнением и подачей давления в систему, рекомендуется провести проверку по следующим пунктам:

1. Шаровые краны, дренажные краны, воздухоотводчики и все дополнительные комплектующие должны быть тщательно затянуты;
2. Ручка клапана избыточного давления должна располагаться на обратной линии и должна быть установлена в правильном положении в соответствии с проектными требованиями;
3. Коллекторы должны быть установлены правильно: подающий коллектор должен быть смонтирован сверху, обратный коллектор – снизу.

Заполнение системы

Предупреждение. Заполняйте систему чистой водой, свободной от примесей и загрязнений!

Проверьте окружающую температуру перед заполнением. Если температура ниже +6 °C, заполнять систему не следует, если только она не будет запущена немедленно, для предохранения труб от замораживания.

Операции по заполнению должны производиться последовательно, отдельно для каждого контура (петли) пола. Закройте отсечные шаровые краны, если они установлены, и:

1. Присоедините трубу, используемую для заполнения, к дренажному крану, установленному на обратном коллекторе;
 2. Подсоедините к дренажному крану, установленному на подающем коллекторе, резиновую трубку, чтобы иметь возможность выпускать воду, вытекающую во время заполнения системы;
 3. Откройте автоматический воздухоотводчик;
 4. Заблокируйте все контуры кроме заполняемого, перекрыв термостатические и настроечные клапаны на подающем и обратном коллекторах;
 5. Начните операцию по заполнению контура теплоносителем;
 6. Остановите заполнение как только из выпускной трубы начнёт вытекать вода без пузырьков воздуха;
 7. Когда контур заполнится, заблокируйте его, перекрыв вентильный клапан, затем откройте следующий контур, подлежащий заполнению.
- Повторите шаги 4-6 для всех заполняемых контуров. В конце операций по заполнению откройте отсечные шаровые краны и закройте дренажные краны заполнения / выпуска теплоносителя.



Внимание!

Монтаж и сдача в эксплуатацию коллекторных групп должны производиться только квалифицированным персоналом в соответствии с национальными правилами и/или соответствующими местными требованиями. Если оператор должен произвести какое-либо вмешательство, связанное с риском непосредственного контакта с жидкостью из котла, он/она должен(должна) использовать подходящие средства индивидуальной защиты. Важно следовать приведённым здесь инструкциям, чтобы предотвратить повреждение системы и/или травмы персонала.

6. Условия использования

Теплоноситель: вода или водно-гликолевые смеси

Максимальное статическое рабочее давление: 6 бар

Максимальная температура рабочей среды: 90 °C

Диапазон настройки: 0÷5 л/мин

Точность: ±10 %

7. Транспортировка и хранение

Коллекторные группы допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования по ГОСТ 15150.

8. Меры безопасности

Коллекторные группы должны храниться с соблюдением условий хранения по ГОСТ 15150.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения и монтажа.

9. Гарантийный талон

С условиями гарантии, требованиями монтажа ознакомлен:

Покупатель _____

Продавец _____

Коллекторная группа _____

Дата продажи _____ Дата монтажа _____

Монтаж осуществлён _____

Импортёр и уполномоченный представитель изготовителя: ООО "Меридиан"

Россия, 607222, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. Заготзерно, д 2в

Изготовитель: TAIZHOU UCCON HVAC TECHNOLOGY CO.,LTD.

Адрес: Qinggang s&t industrial zone, Yuhuan, Zhejiang, China.

EAC