

Насосная группа Roth HE, горизонтальная

Устройство по монтажу



■ Описание

Регулирующая насосная группа Roth понижает температуру первичного высокотемпературного теплоносителя до постоянных значений в подающей линии отопления, не превышающих 50 °С. При помощи находящейся на ней термостатической головки возможно плавно отрегулировать температуру в подающей линии в пределах от 20 °С до 50 °С. Защитный ограничитель температуры дополнительно предотвращает превышение температуры в подающей линии и выключает циркуляционный насос при таком превышении.

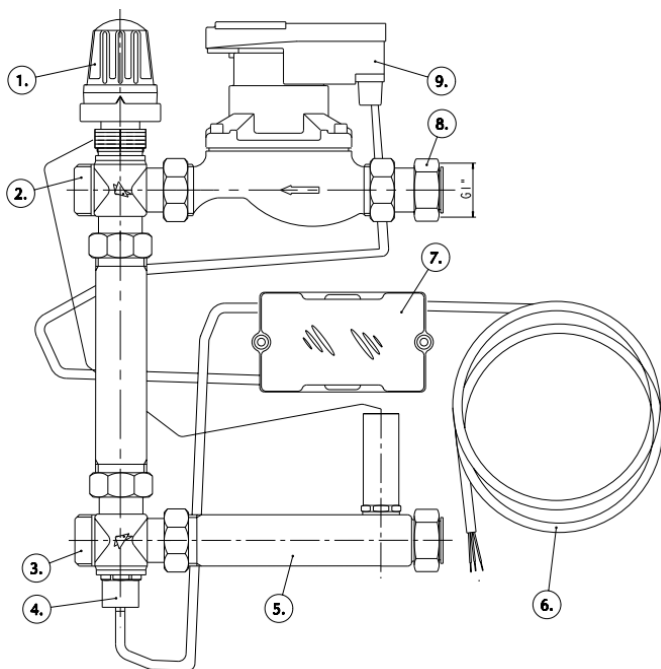
Благодаря этому возможно подключение различных систем панельно-лучистого отопления (напольное отопление, настенное отопление и т. д.).

Насосная группа предназначена для использования в помещениях жилых и общественных зданий с сухим микроклиматом. Благодаря небольшим габаритам её возможно установить в распределительный шкаф (при наличии 150 мм глубины). Она подсоединяется накидными гайками 1" через плоское фланцевое уплотнение непосредственно к распределительным гребёнкам Roth.

■ Преимущества

- > полностью готова к монтажу и подсоединению
- > проста в монтаже и обслуживании
- > бесступенчатая настройка от 20 °С до 50 °С
- > наисовременнейший высокоэффективный насос
- > класс энергоэффективности А и ERP 2015
- > компактная конструкция;
- > погружной датчик
- > напор регулируется бесступенчато
- > подсоединяется к распределительным гребёнкам как слева, так и справа

■ Насосная группа в сборе

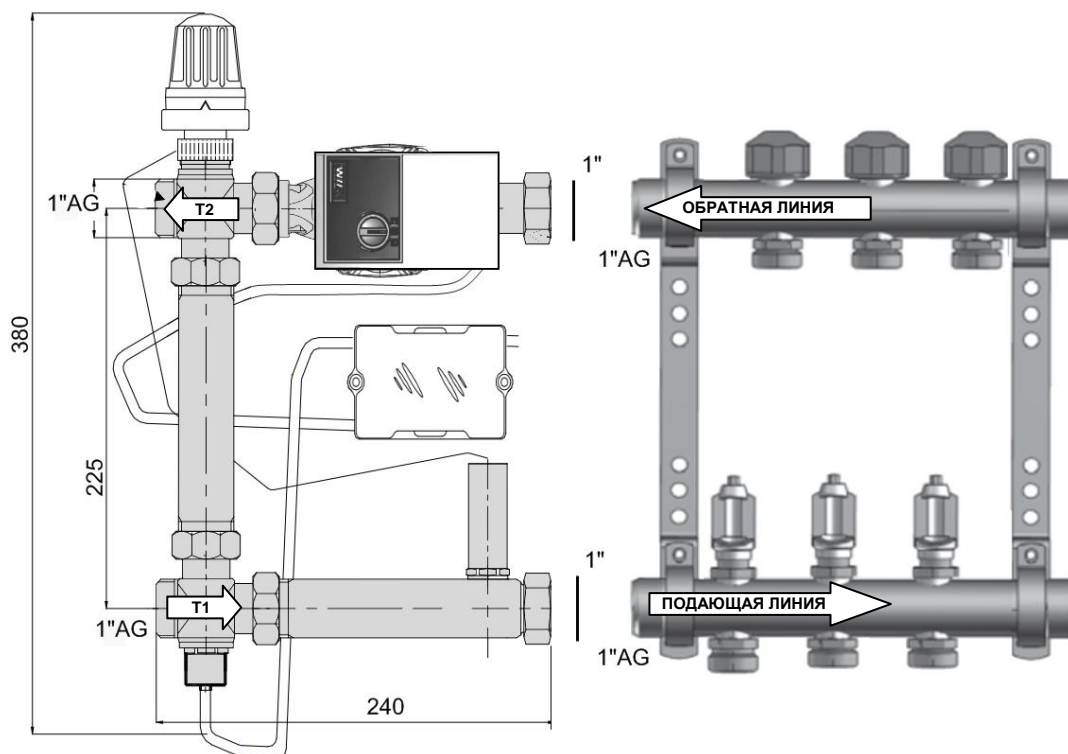


Компоненты

1. Термостатическая головка с выносным капиллярным датчиком, диапазон 20-50 °С
2. Трёхходовой смесительный клапан 1" AG (наружная резьба)
3. Крестовина с гнездом для вставки ограничителя температуры
4. Ограничитель температуры 55 °С+3 К в комплекте с распределительной коробкой
5. Соединитель с гнездом для вставки капиллярного датчика
6. Кабель для подключения 3 x 1,5 мм²
7. Распределительная коробка с электропроводкой к ограничителю температуры и циркуляционному насосу
8. Соединитель с накидной гайкой 1"
9. Высокоэффективный насос Yonos PARA RS 15/6

Указания по монтажу

1. Убедиться, что места для монтажа достаточно: глубина шкафа - минимум 150 мм.
2. Поменять местами распределительные гребёнки:
 - > сборная распределительная гребёнка должна быть сверху
 - > раздающая распределительная гребёнка должна быть снизу
3. Циркуляционный насос повернуть так, чтобы ось его двигателя располагалась горизонтально
4. Подключить насосную группу к распределителям Roth через прокладки 1" в соответствии со следующей монтажной схемой:



Технические данные

Технические данные насосной группы HE, горизонтальной	
Подключение	см. рисунок
Макс. рабочее давление	6 бар
Температура в подающей первичного контура	макс. 90 °C
Температура в подающей вторичного контура	макс. 50 °C
Ограничитель температуры: выключение насоса	58 °C (постоянное значение)
Ограничитель температуры: возобновление работы насоса	50 °C (постоянное значение)
Диапазон настройки термостатической головки	20 - 50 °C
Максимальная тепловая мощность	15 кВт (зависит от расчётных параметров)
Макс. площадь греющей поверхности	около 200 м ² (зависит от расчётных параметров)

Технические данные высокоэффективного насоса Yonos PARA RS 15/6, - см. документацию производителя.