Настройка термостатического клапана

Значение настройки	Температура настройки	Значение настройки	Температура настройки
1	20 °C	5	39 °C
2	25 °C	6	42 °C
3	30 °C	7	48 °C
4	34 °C	8	60 °C



Подключение к сети

Циркуляционный насос и предохранительный термостат от превышения температуры изначально уже подсоединены на заводе-изготовителе.

Требуется подключить только источник питания. (230 В переменного тока).

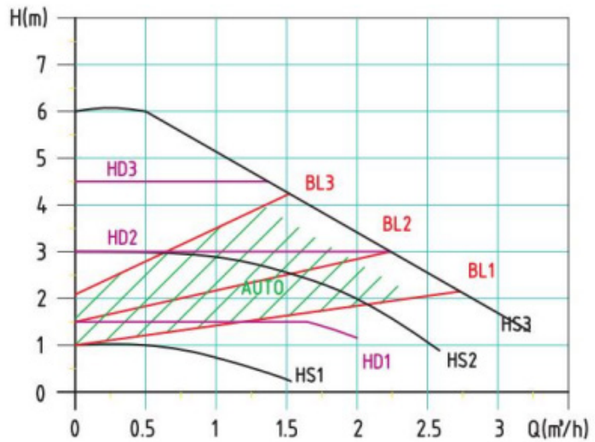
Коричневый = L1

Синий = N

Желто-зеленый = Земля

Характеристика смесительного узла

Нажимайте **«Вверх» или «Вниз»** для выбора значения режима: **«In»** для внутреннего датчика (внутренний датчик для измерения температуры) **«Out»** для внешнего датчика (датчик температуры пола) **«ALL»** для внутреннего и внешнего датчика (контроль температуры с помощью внутреннего датчика, ограничение температуры с помощью внешнего датчика).



HS (1-3) – характеристики режима постоянной частоты вращения.

HD (1-3) – характеристики режима поддержания постоянного давления.

BL (1-3) – характеристики режима пропорционального поддержания давления.

AUTO – зона режима автоадаптации системы с пропорциональным давлением.

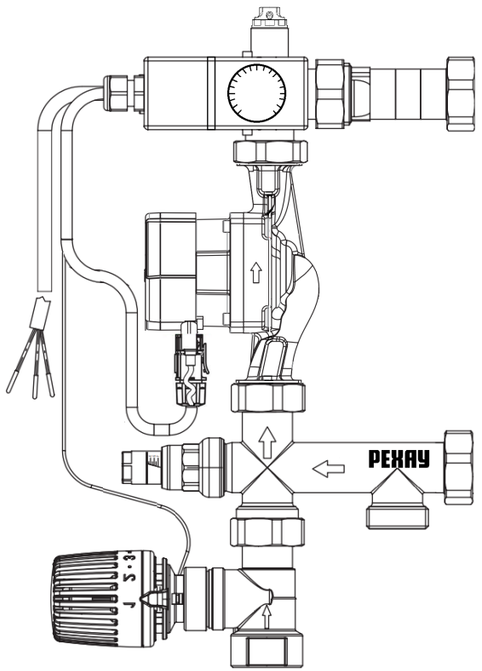
Авторские права на документ защищены. Права, особенно на перевод, перепечатку, снятие копий, радиопередачи, воспроизведение на фотомеханических или других подобных средствах, а также сохранение на носителях данных, защищены.
Возможны технические изменения.
Наши практические устные и письменные технические консультации основываются на опыте и проводятся с полным знанием дела, но, тем не менее, не являются обязательными к выполнению указаниями. Находящиеся вне нашего влияния различные условия производства и эксплуатации исключают какие либо претензии по нашим рекомендациям. Рекомендуется проверить, насколько пригоден для предусмотренного Вами использования продукт РЕХАУ. Применение и использование, а также переработка продукта происходят вне нашего контроля и поэтому всецело попадают под Вашу ответственность. Наши гарантии распространяются на стабильное качество нашего продукта, выпускаемого согласно нашей спецификации и в соответствии с нашими общими условиями поставки и оплаты.
ООО „РЕХАУ"
Адрес: 117186, г. Москва, ул. Нагорная, дом 3А Телефон: 8 800 555 33 55,
+7 (495) 663-73-78
E-mail: CallCenter@rhsolutions.ru

Сайт: https://rhsolutions.ru

Решения
для дома и бизнеса

Инструкция

Узел смешения



РЕХАУ

Инструкция по безопасности

Опасность гибели из-за поражения электрическим током! Электромонтаж должен соответствовать нормам ПУЭ. Данная инструкция предназначена для электриков. Перед началом монтажных работ внимательно прочтите данную инструкцию по эксплуатации. Монтажные работы следует выполнять только при отключенном электропитании.

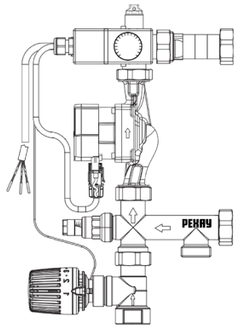
Устройство, компоненты

a. Подача первичного контура.
b. Обратка первичного контура.
c. Подача в коллектор.
d. Выход из коллектор.а
1. Эксцентриковая подводка к коллектору с термометром.
2. Фитинг для подключения капиллярного датчика с воздухоотводчиком.
3. Предохранительный термостат от превышения температуры.
4. Гильза для капиллярного датчика температуры
5. Циркуляционный насос.
6. Балансировочный клапан с обратным клапаном между подачей и обраткой.
7. Регулирующий клапан подачи.
8. Термостатическая головка с капиллярным датчиком.

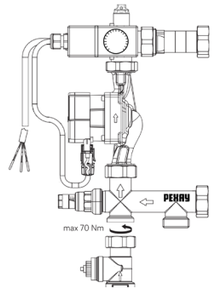
Монтаж комплекта регулирования

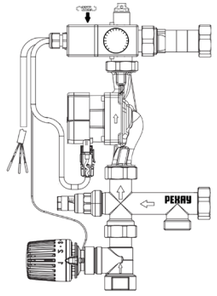
При монтаже комплекта регулирования с постоянной температурой подачи, датчик предохранительного термостата от превышения температуры должен быть закреплен непосредственно на подающей гребенке коллектора. Не сгибайте и не повреждайте капиллярную трубку датчика, вставляйте ее в предусмотренную погружную гильзу.

Монтаж термостатического смесительного клапана

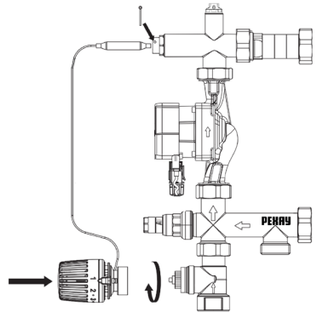


Установка термостатического клапана и погружного датчика температуры

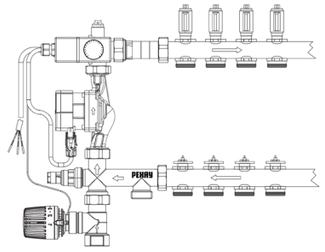


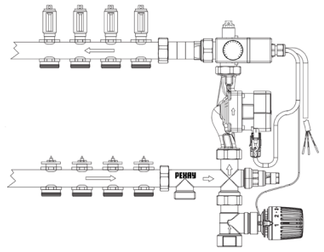


Монтаж предохранительного термостата от превышения температуры и термометра



Монтаж коллектора возможен также с правой стороны коллектора путем поворота эксцентриковой подводки к коллектору. Подающая гребенка коллектора находится вверху, а обратная – снизу.





Наполнение, промывка, удаление воздуха

Заполнить и промыть при максимальном давлении в 5 бар!
1. Убедитесь, что все соединения выполнены правильно.
2. Закройте вентили коллектора.
3. Заполните и промойте отопительные контуры по отдельности последовательно, используя фильтрованную воду в соответствии.
с требованиями VDI 2035 / ÖNORM H5159-2,
и полностью удалите воздух из системы.
4. Проведите опрессовку и оформите протокол испытания.

Балансировочный клапан с обратным клапаном

Балансировочный клапан используется для изменения количества подмешиваемого остывшего теплоносителя из обратного патрубка коллектора в подающий поток. В случае, если требуется увеличить температуру подаваемого в систему теплоносителя, можно частично или полностью перекрыть балансировочный клапан и изменить количество подмешиваемого остывшего теплоносителя. Встроенный обратный клапан предотвращает течение нагретого теплоносителя из подающего патрубка в обратный.

