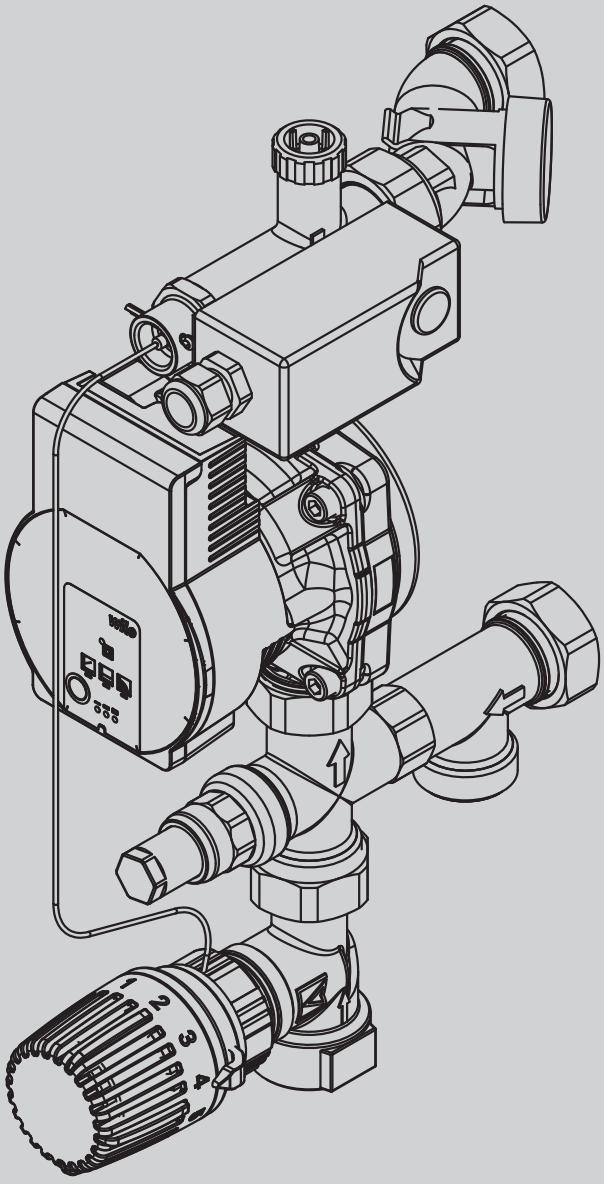
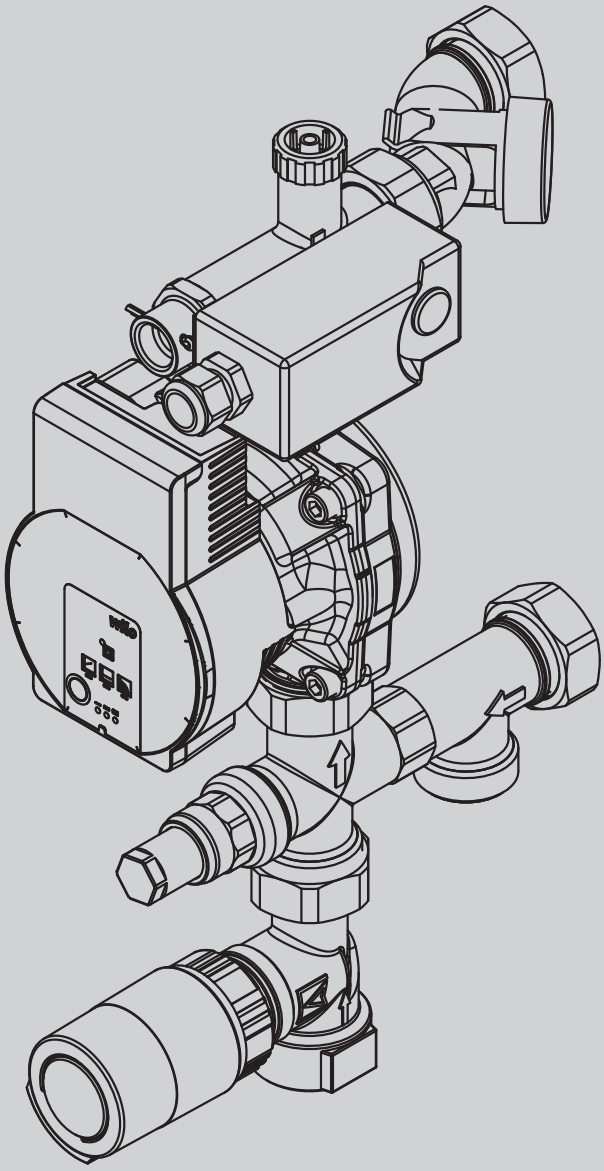
Engineering progress
Enhancing lives





Комплект регулирования Flex

Руководство по монтажу и наладке

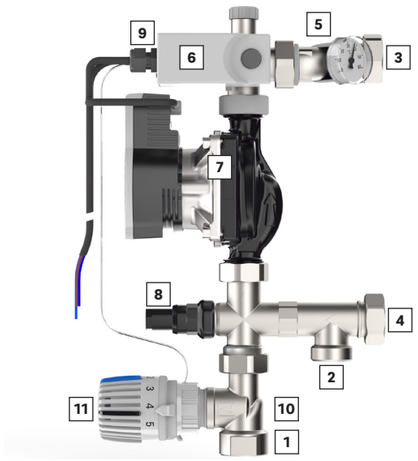
REHAU

01 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.

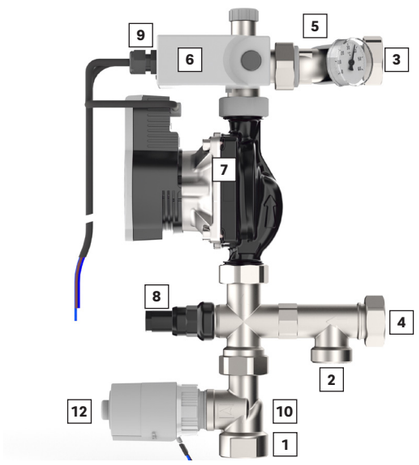
02 Устройство, компоненты

Комплект регулирования Flex с термостатической головкой



1 Подача первичного контура
2 Обратка первичного контура
3 Подача в коллектор
4 Выход из коллектора
5 Эксцентриковая подводка к коллектору с термометром
6 Предохранительный термостат от превышения температуры
7 Циркуляционный насос

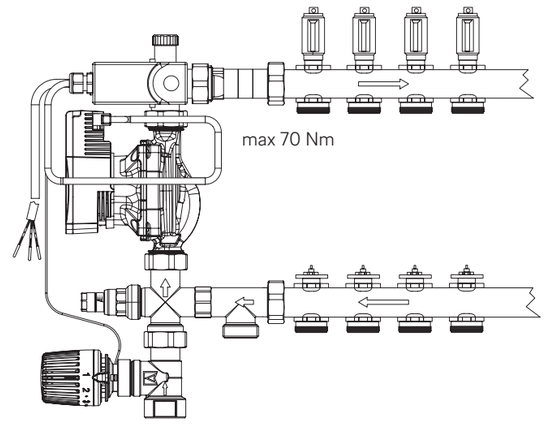
Комплект регулирования Flex с сервоприводом



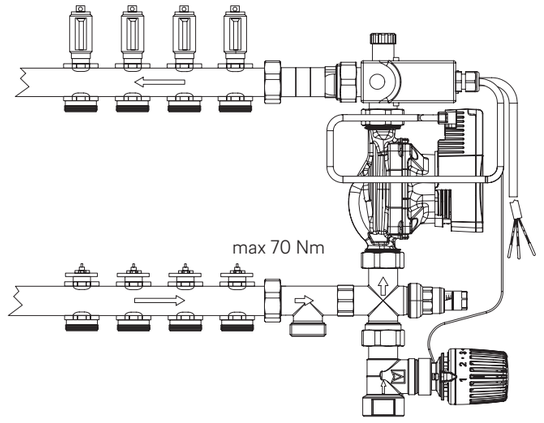
8 Циркуляционный насос
9 Гильза для капиллярного датчика температуры
10 Клапан подачи
11 Термостатическая головка с капиллярным датчиком
12 Сервопривод

03 Монтаж комплекта регулирования Flex на коллекторе возможен как слева, так и справа

Подключение слева, без изменений



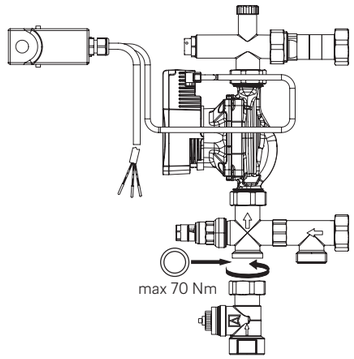
Для подключения справа см.
Инструкции по требуемым шагам наладки.



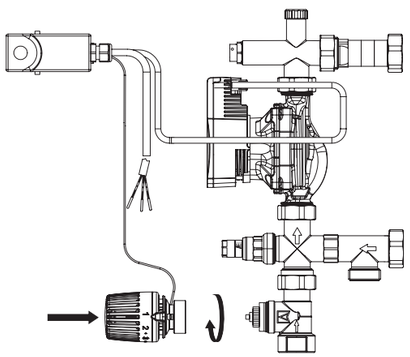
Монтаж коллектора REHAU возможен также с правой стороны коллектора путем поворота эксцентриковой подводки к коллектору. Подающая гребенка коллектора находится вверху, а обратная - снизу.

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.

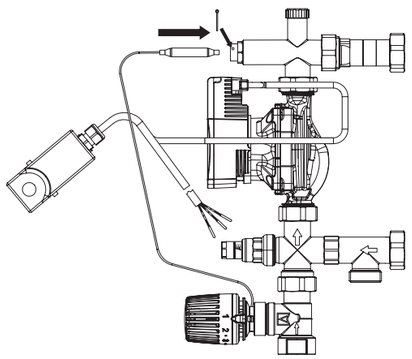
Монтаж термостатического смесительного клапана



Установка термостатического клапана и погружного датчика температуры

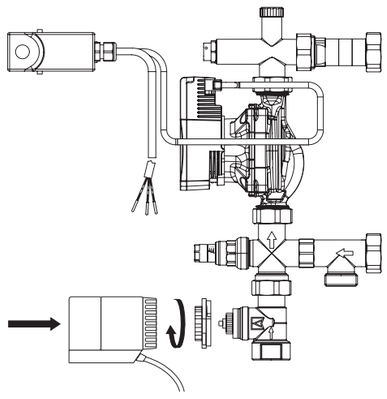


1

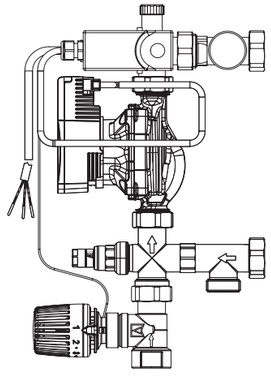


2

Монтаж сервопривода



Монтаж предохранительного термостата от превышения температуры и термометра



04 Наполнение, промывка, удаление воздуха

⚠

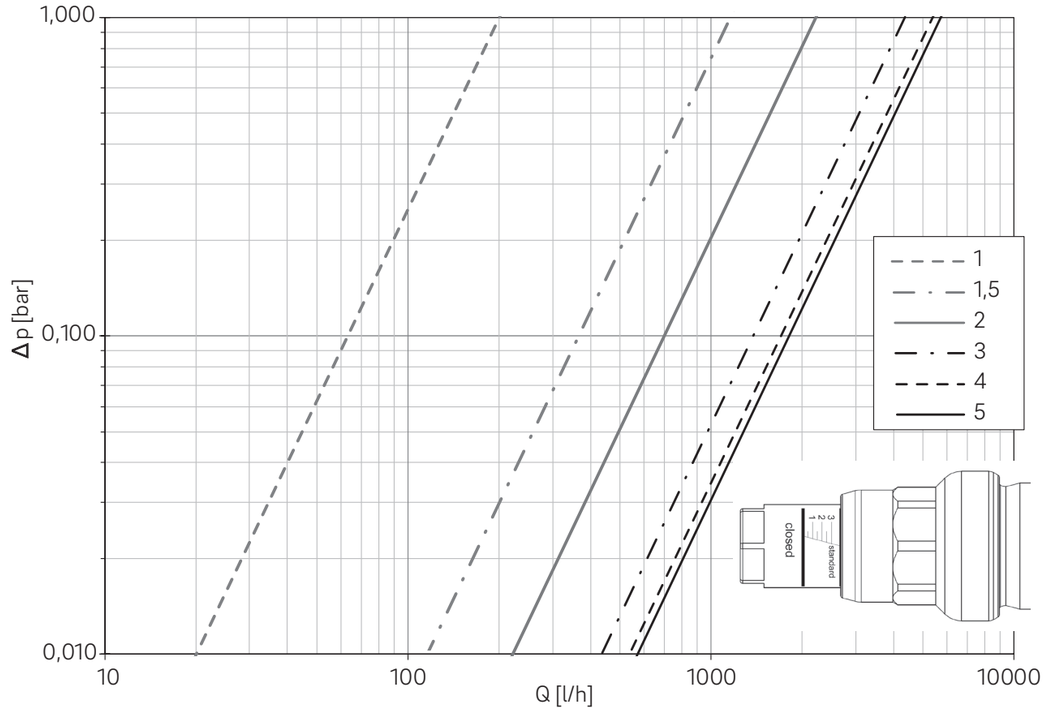
Заполнить и промыть при макс. давлении в 5 бар!

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.

05 Балансировочный клапан

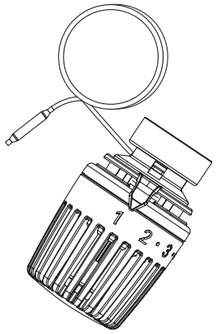
Балансировочный клапан с обратным клапаном

Балансировочный клапан используется для уменьшения потока во вторичном обратном трубопроводе из коллектора для увеличения количества первичной теплой воды в системе.



06 Настройка термостатического клапана

1 ≈ 20 °C
2 ≈ 25 °C
3 ≈ 30 °C
4 ≈ 34 °C
5 ≈ 38 °C
6 ≈ 42 °C
7 ≈ 46 °C
8 ≈ 50 °C
9 ≈ 55 °C



Настройка термостатического клапана
Температуру подачи можно плавно регулировать от 20 до 55°C. Термостатическая головка имеет диапазон настройки от 1 до 9, соответствующие ему температуры указаны выше.
Требуемая температура может быть установлена после того, как будут сняты фиксаторы. Требуемую температуру можно проверить по термометру, установленному на штуцере подачи коллектора. После этого необходимо снова зафиксировать зажимы.

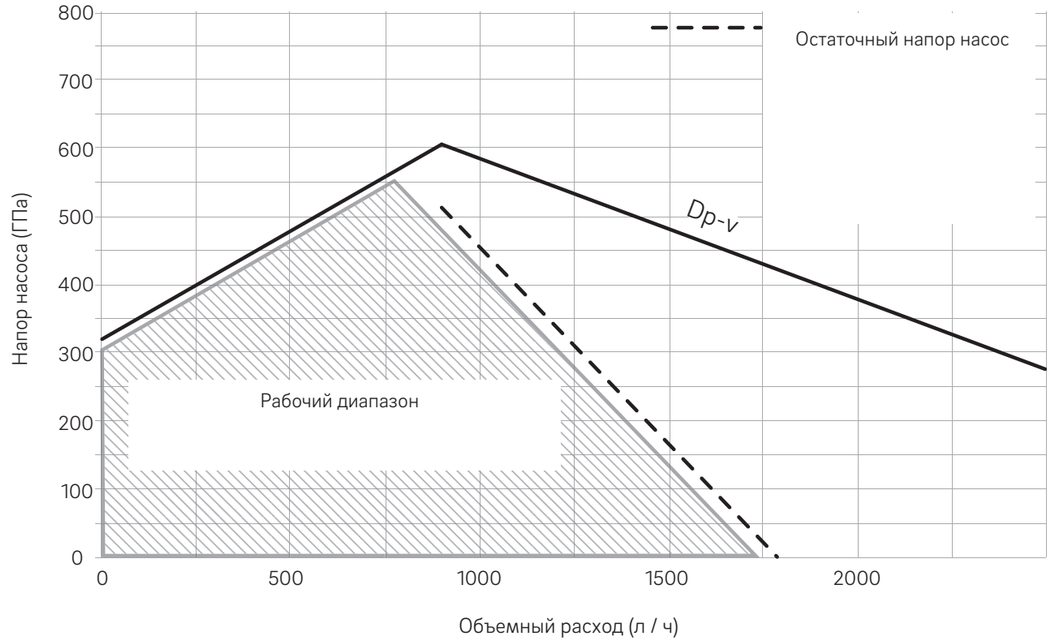
07 Подключение к сети

⚠

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).

08 Характеристика смесительного узла flex REHAU

Напор насоса смесительного узла с постоянной температурой подачи



Настоящий документ защищен авторским правом. Все права защищены. Никакая часть этой публикации не может быть переведена, воспроизведена или передана в любой форме или любым другим способом, электронным или механическим, фотокопированием, записью или иным образом, или сохранена в системе поиска данных.

Наши устные и письменные советы относительно использования данной системы основаны на многолетнем опыте и стандартных предположениях и предоставлены в соответствии с нашими знаниями. Предназначенное использование продукции REHAU подробно описано в технической информации о продукте.

Последнюю версию можно посмотреть на сайте www.rehau.com/TI. Мы не в праве контролировать применение, использование или обработку наших продуктов. Таким образом, ответственность за эти действия полностью ложится на соответствующего пользователя / сотрудника. Тем не менее, если претензии по ответственности возникают, они регулируются исключительно в соответствии с нашими положениями и условиями, доступными на сайте www.rehau.com/conditions, поскольку все подобные вопросы согласовываются с REHAU в письменной форме. Это также относится ко всем претензиям по гарантийному обслуживанию, при этом гарантия опирается на стабильное качество нашей продукции в соответствии с нашими спецификациями. Возможны технические изменения.

© REHAU ООО 117186 Moscow Nagornaya st., 3A Russia
www.rehau.ru

863651 DE,EN,TR,GR,RU,CZ,SK,HU 04.2021