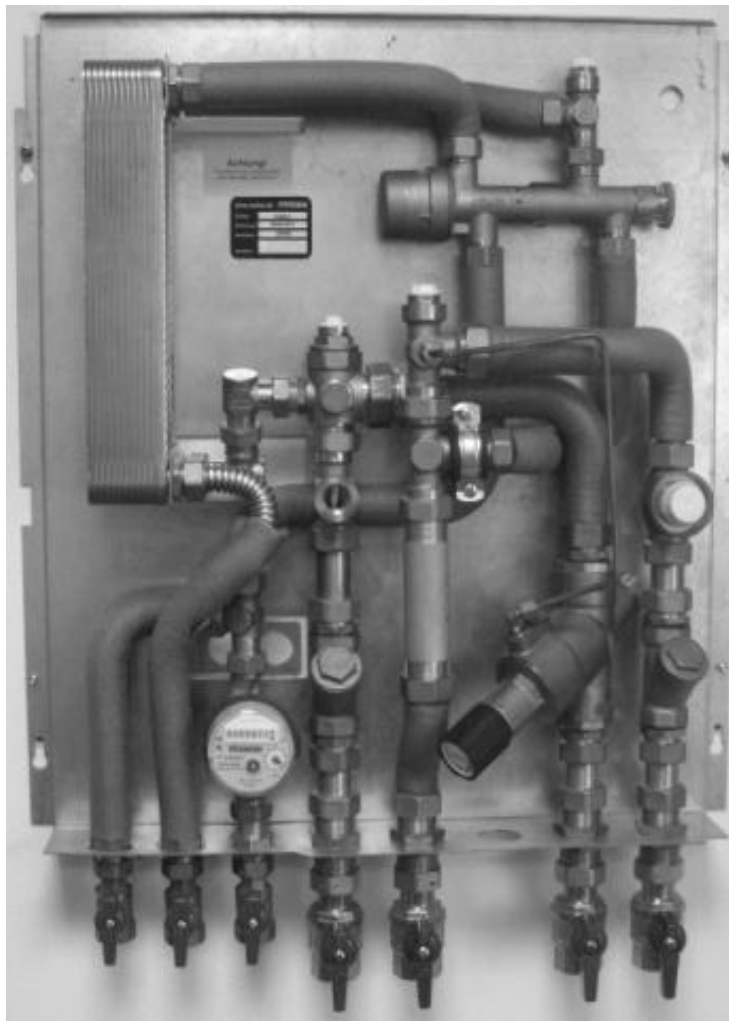


Инструкция по монтажу и эксплуатации квартирной станции LogoComfort RUS



www.meibes.ru

1. Описание функций

Станция предполагает отопление помещений по зависимой схеме подключения и автономное приготовление горячей воды в параллельном режиме через пластинчатый теплообменник.

Габаритные размеры: В 800 x Ш 600 x Г 210.

Комплектация станции LogoComfort RUS (25 кВт).

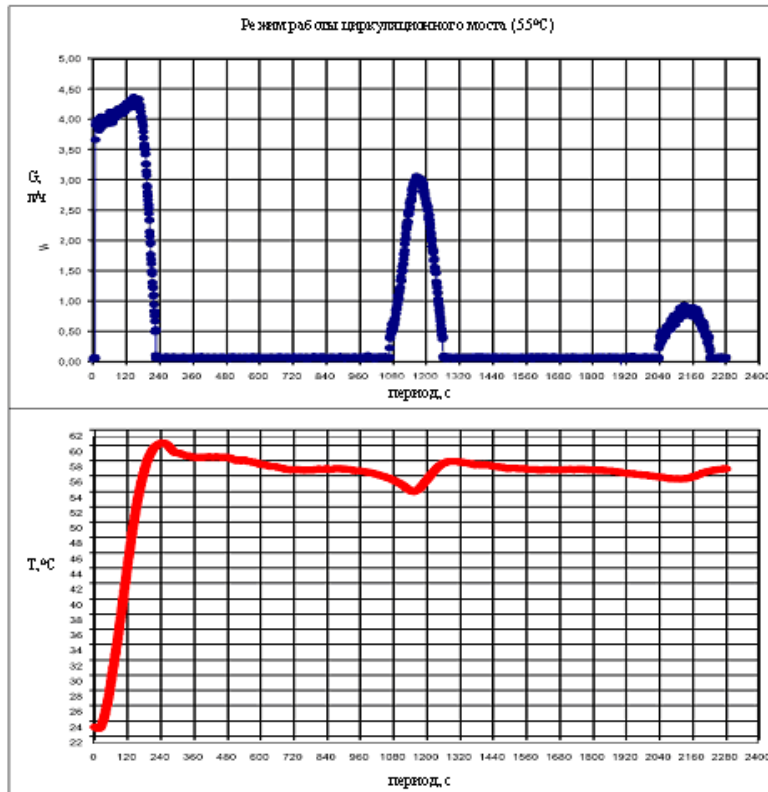
- Паяный теплообменник ГВС из нержавеющей стали
- Дроссельная шайба в линии горячей воды – 12 л/мин
- РМ-регулятор расхода (управление режимом – ГВС)
- Зональный клапан отопления (с преднастройкой)
- Воздухоспускные пробки в отопительной части станции
- Разъем для установки счетчика тепла (1", 130 мм)
- Разъем для установки счетчика воды (3/4", 110 мм)
- Автоматический регулятор перепада давления
- Комплект запорной арматуры (7 шаровых кранов)
- Соединения – гофрированная труба из нержавеющей стали DN16/DN20 в теплоизоляции
- Фитинги и узлы – латунь
- Оборудование смонтировано на плате и опрессовано на заводе

Принцип действия:

Станция абсолютно неинерционна по производству горячей воды. При открытии крана горячей воды, срабатывает привод РМ-регулятора и теплоноситель направляется в мощный пластинчатый теплообменник мгновенно т.е. потребитель получает горячую воду без задержки по времени, при этом перекрывается отопительный контур, чем обеспечивается режим приоритета приготовления горячей воды.

Работа системы в режиме приоритета ГВС, например, для дома теплотреблением 2,5 МВт позволяет снизить расчетную нагрузку здания по сравнению со стандартной схемой отдельного отопления и ГВС в тепловом пункте на 200 кВт.

Теплообменники ГВС в станциях не боятся накипи, поскольку находятся в горячем состоянии только в момент приготовления горячей воды. В остальное время теплообменники находятся в холодном состоянии – теплоноситель в него не подается. За счет постоянных перепадов температур возможные отложения растрескиваются (из-за температурных напряжений) и смываются потоком воды.



Режим работы термического циркуляционного моста

2. Инструкция по безопасности

Просьба следовать следующим указаниям, что бы избежать возможных травм людей и повреждений техники

Пояснения к инструкции по безопасности

Целевая аудитория:

Настоящая инструкция предназначена исключительно для авторизованных специалистов

- Работы, связанные с электричеством, осуществляются только профессиональными электриками
- Обслуживание отопительных и водопроводных систем осуществляется только специалистами в данных областях

Регламент

При выполнении работ обращайтесь внимание на следующее:

- Установленные правила по технике безопасности
- Законодательные нормы по охране окружающей среды
- Профсоюзный регламент по безопасности

Соответствующие инструкции по безопасности

3. Промывка и наполнение

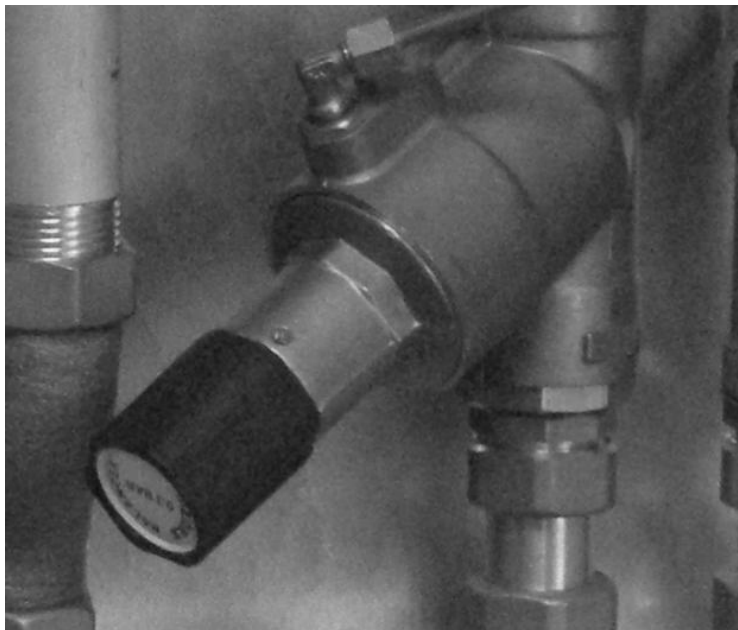
- Перед наполнением установку необходимо тщательно промыть
- Все резьбовые соединения необходимо тщательно затягивать
- После наполнения установки нужно удалить воздух из станции (при помощи крана Маевского)

4. Ввод в эксплуатацию

Ввод в эксплуатацию осуществляется после промывки и наполнения станции, как и после испытания под давлением. Необходимо к моменту запуска завершить все работы, связанные с монтажом и отопительных узлов. Во время ввода в эксплуатацию необходимо вывести воздух из станции.

5. Балансировочный клапан (регулятор перепада давления)

Балансировочный клапан (регулятор перепада давления) служит для гидравлического выравнивания т.о. исключает колебания рабочего давления. Необходимое давление на входе 0.45 бар
Рабочий интервал перепада давления устанавливается на месте. Установка находится под чёрным колпачком. На установочной оси Вы видите шкалу до 9.



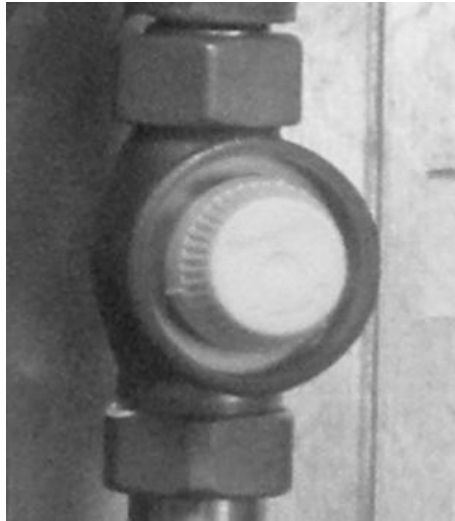
Гидравлические испытания балансировочного клапана.

Система отопления может заполняться водой полностью или частями из падающего или обратного трубопровода, при этом должно быть открыто воздуховыпускное устройство в верхней части стояка или ветки системы

6. Регулятор расхода теплоносителя для контура отопления квартиры

Регулятор расхода теплоносителя для контура отопления квартиры и возможность подключения электропривода для регулирования комнатной температуры.
Он изменяет расход теплоносителя для отопления квартиры.

Может быть установлен электропривод для регулирования отопления квартиры.



7. Монтаж

Монтаж квартирной станции LogoComfort RUS должен проводиться специалистом. Следует соблюдать стандарты и предписания.

При монтаже не специализированной организацией гарантия считается недействительной.

Инструменты и вспомогательные средства

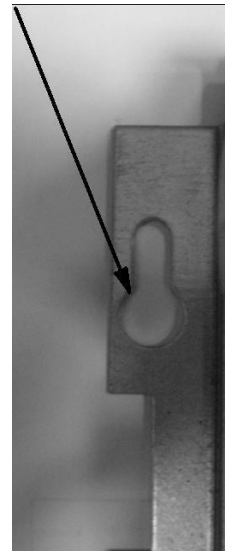
- Гаечный ключ
- Бормашина
- Дюбели и болты в зависимости от характеристик стен (8 – дюбели, 6 – болты)

- Начало монтажа

- Распакуйте квартирную станцию LOGOComfort RUS
- Проверьте на комплектность
- Обозначьте места сверления отверстий на стене, см. рисунок для проведения измерений
 - отступ от верхнего края основной рамы (А) до отверстий 100 мм
 - горизонтальное расстояние между отверстиями 560 мм
 - вертикальное расстояние между отверстиями 455 мм

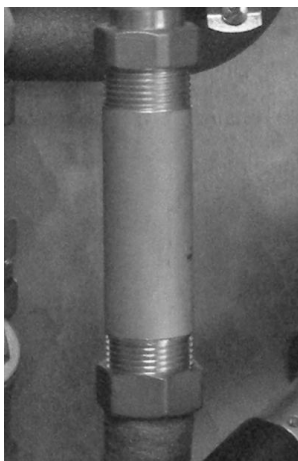
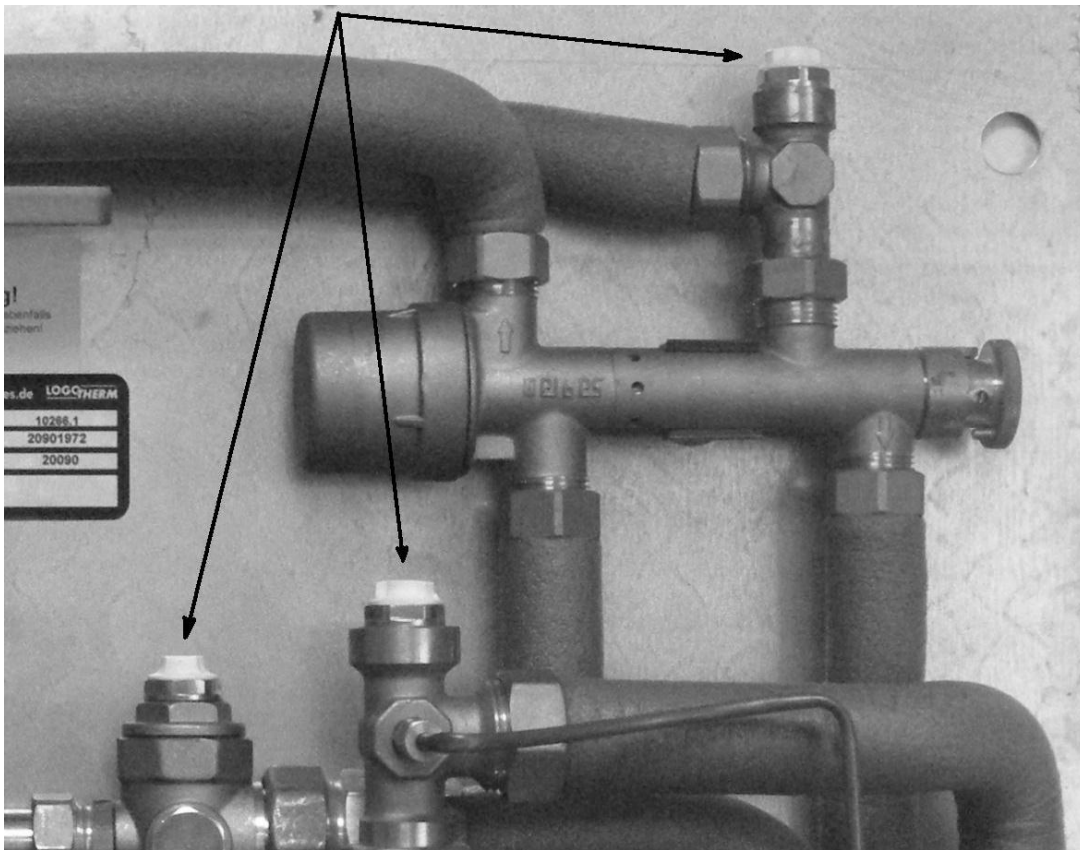
- Просверлите отверстия и вставьте дюбели
- Вкрутите в дюбель болт, так чтобы он выдерживал вес станции
- Навесьте станцию боковыми отверстиями на болты и выровняйте станцию

- Плотно закрутите болты
- Все соединения ещё раз затяните, т.к. во время транспортировки станции соединения могли разойтись
- Подключите трубопроводы к квартирному станции LogoComfort RUS. Определение параметров сечений трубопроводов должно соответствовать требуемому расходу. Подключения теплоснабжения 1" ВР (шаровый кран), подключение по питьевой воде 3/4" ВР





- Основательно промойте станцию, наполните и слейте.
Воздухоотводы в квартирной станции LogoComfort RUS имеются в трёх точках.



- Установите счетчик тепла и настройте
Разъём для установки счётчика тепла 3/4" 110 мм

- Установите датчик от счётчика тепла.
Разъём для установки датчика.