



Каталог инженерного
оборудования **Weser**

Оглавление

Система «WESERflex»	3
Металлопластиковая труба «WESER PE-RT/AL/PE-RT»	5
Полиэтиленовая труба «WESER PE-RT/EVOH/PE-RT»	7
Латунные мульти пресс-фитинги «WESER 5press»	9
Пластиковые мульти пресс-фитинги «WESERppsu»	11
Система «WESERpex»	13
Труба из сшитого полиэтилена «WESER PE-Xa/EVOH/PE-Xa»	15
Аксиальные пресс-фитинги «WESERpex»	17
Этажные распределители «WESERfloor»	21
Система учета тепла «WESER M-Bus»	23
Квартирные теплосчетчики «WESER Heat Meter»	25
Модем и контроллер «WESER M-Bus»	27
Коллекторы «WESERarmaturen»	29
Коллекторы для радиаторного отопления «WESERarmaturen»	31
Коллекторы для напольного отопления «WESERarmaturen»	33
Теплый пол	35
Смесительный узел «WESERmix» для теплого пола	37
Набор оборудования для теплого пола	39
Термостатическое и балансировочное оборудование	41
Термостатические головки Weser	43
Термостатические клапаны Weser	45
Запорно-регулирующая арматура Weser	47
Балансировочные клапаны Weser и Frese	49
Насосные станции Rubooster	51
Насосные станции пожаротушения Rubooster	53
Насосные станции повышения давления Rubooster	55

Система «WESERflex»

Металлопластиковая труба «WESER PE-RT/AL/PE-RT»

Многослойная полиэтиленовая труба «WESER PE-RT/EVOH/PE-RT»

Латунные мульты пресс-фитинги «WESER 5press»

Пластиковые мульты пресс-фитинги «WESERppsu»



Металлопластиковая труба «WESER PE-RT/AL/PE-RT»

Универсальная труба «WESER PE-RT/AL/PE-RT» предназначена для систем отопления, водоснабжения и холодоснабжения. Труба непроницаема для кислорода, не подвержена коррозии, образованию соляных отложений, заиливанию, биологическим обрастаниям, благодаря внутреннему алюминиевому слою устойчива к ультрафиолетовому излучению. Характеризуется малым весом и низким уровнем гидравлических потерь.

Ключевые характеристики

- Максимальная рабочая температура: +95°C.
- Кратковременная температура (аварийная): +110°C.
- Температура монтажа: max — +50°C, min — -10°C.
- Класс эксплуатации: 5.
- Максимальное рабочее давление: 10 bar.
- Форма поставки: в бухте (размеры 14, 16, 20, 26, 32 мм).
в штангах (размеры 40, 50, 63 мм).
- Срок службы: до 50 лет.





Полиэтиленовая труба «WESER PE-RT/EVOH/PE-RT»

Труба «WESER PE-RT/EVOH/PE-RT» предназначена для водоснабжения, низкотемпературных систем отопления и поверхностного нагрева. Изготовлена из полиэтилена PE-RT тип II. Слой EVOH (этилвинилалкоголь) препятствует диффузии кислорода. Труба прекрасно подходит для систем теплого пола, имеет четкую геометрию, высокую устойчивость к температуре и сопротивляемость ползучести.

Ключевые характеристики

- Максимальная рабочая температура: 70°C.
- Кратковременная температура (аварийная): 95°C.
- Температура монтажа: max — +50°C, min — -10°C.
- Класс эксплуатации: 5.
- Максимальное рабочее давление: 7 bar.
- Форма поставки: в бухте (размеры 16, 17, 20, 26 мм).
- Срок службы: до 50 лет.







Латунные мульти пресс-фитинги «WESER 5press»

Пресс-фитинги «WESER 5press» предназначены для соединения многослойных пластиковых, металлопластиковых труб размерам от 16 до 63 мм в системах отопления, водоснабжения друг с другом и с сопутствующей инженерной арматурой. Система разработана, протестирована и гарантированно может использоваться с пятью различными профилями обжатия: В, ТН, Н, F и U (для 40, 50, 63 — F).

Ключевые характеристики

- Максимальная рабочая температура: 95°C.
- Кратковременная температура (аварийная): 120°C.
- Температура монтажа: max — +50°C, min — -10°C.
- Максимальное рабочее давление: 10 bar.
- Материал: Корпус фитинга латунный (CuZn40Br2) с гильзой из нержавеющей стали AISI304, уплотнительные кольца - EPDM.





Пластиковые мульти пресс-фитинги «WESERppsu»

Пресс-фитинги «WESERppsu» предназначены для соединения пластиковых и металлопластиковых труб размером от 16 до 32 мм в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения. Система разработана, протестирована и гарантированно может использоваться с пятью различными профилями обжатия: В, ТН, Н, F и U.

Высокопрочный пластик PPSU отличное решение по соотношению цена/качество. Эти фитинги отличаются высокой ударной стойкостью, устойчивостью к высоким температурам и воздействию агрессивной среды. Для перехода на арматуру и вентили для санитарно-технического применения обычно используются латунные фитинги.

Ключевые характеристики

- Максимальная рабочая температура: 95°C.
- Кратковременная температура (аварийная): 110°C.
- Температура монтажа: max — +50°C, min — -5°C.
- Максимальное рабочее давление: 10 bar.
- Материал: корпус фитинга пластик (PPSU), гильза из нержавеющей стали AISI304, уплотнительные кольца EPDM.



Система «WESERplex»

Труба из сшитого полиэтилена «WESER PE-Xa/EVOH/PE-Xa»

Латунные аксиальные пресс-фитинги «WESERplex»

Аксиальные PPSU пресс-фитинги «WESERplex»





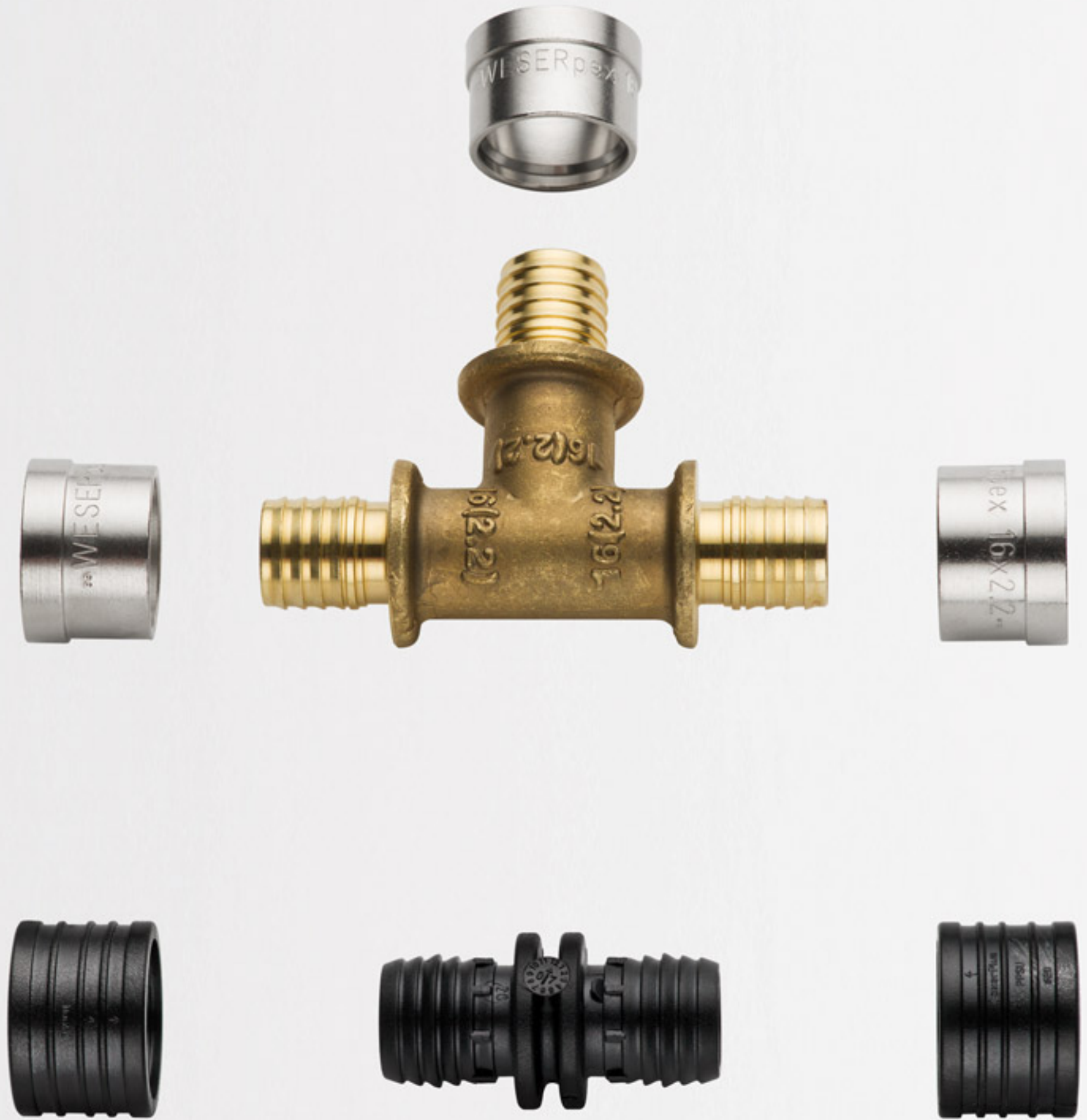
Труба из сшитого полиэтилена «WESER PE-Xa/EVOH/PE-Xa»

Универсальная труба «WESER PE-Xa/EVOH/PE-Xa» предназначена для систем водоснабжения и отопления, технологических трубопроводов, в том числе в пищевой промышленности. Широко применяется в системах радиаторного отопления, нагрева/охлаждения поверхностей. Труба непроницаема для кислорода, не подвержена коррозии, образованию соляных отложений, заиливанию, биологическим обрастаниям. Характеризуется малым весом и низким уровнем гидравлических потерь.

Ключевые характеристики

- Максимальная рабочая температура: 95°C.
- Кратковременная температура (аварийная): 110°C.
- Температура монтажа: max — +50°C, min — -10°C.
- Класс эксплуатации: 5.
- Максимальное рабочее давление: 10 bar.
- Форма поставки: в бухте (размеры 16, 20, 25, 32 мм).
- Срок службы: до 50 лет.







Аксиальные пресс-фитинги «WESERplex»

PPSU и латунные пресс-фитинги «WESERplex» используются для подачи горячей и холодной воды в санитарно-техническом и отопительном оборудовании. Аксиальные пресс-фитинги являются неразъемными соединениями. Данный тип соединений является наиболее надежным на сегодняшний день и идеально подходит для скрытого монтажа, включая замоноличивание в бетон.

Основой соединения является принцип осевой напрессовки гильзы на предварительно экспандированный (расширенный) конец трубы, одетый на штуцер фитинга. При надвигании напрессовочной гильзы происходит плотное прижатие трубы к штуцеру фитинга, обеспечивающее надежное соединение трубы и фитинга.

Ключевые характеристики (PPSU/латунь)

- Максимальная рабочая температура: +95°C /+95°C.
- Кратковременная температура (аварийная): +110°C /+120°C.
- Температура монтажа: max — +50°C /+50°C, min — -5°C /-10°C.
- Максимальное рабочее давление: 10 bar.
- Материал: PPSU / CuZn40Br2.





«WESERfloor»

Этажные отопительные распределители





Этажный распределительный узел «WESERfloor»

«WESERfloor» предназначен для распределения и организации поквартирного учета тепла при применении этажной разводки от центрального распределительного стояка. Каждая из более 200 типовых моделей этого отопительного узла полностью готова к установке. Узел укомплектован тепловыми счетчиками «WESER Heat Meter» и легко интегрируется в системы учета и диспетчеризации. Автоматический балансировочный клапан «FRESE PV Compact» обеспечивает постоянный перепад давления, а ручные балансировочные клапаны «WESER ST» позволяют откорректировать и ограничить расход на каждую квартиру.

Ключевые характеристики

- Максимальная температура теплоносителя: +110°C.
- Минимальная температура теплоносителя: +5°C.
- Максимальный перепад давления в контуре: 0,3 bar.
- Максимальное рабочее давление: 10 bar.
- Присоединение размеры к стояку: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2".
- Размер выходов из коллектора (под./обр.): 1/2" / 3/4".
- Гарантийный срок: 5 лет.





«WESER M-Bus»

Система учета теплopotребления





Квартирные теплосчетчики «WESER Heat Meter» с M-Bus

Механические и ультразвуковые квартирные теплосчетчики «WESER Heat Meter» предназначены для измерения и регистрации тепловой энергии, объёма теплоносителя и других параметров теплоносителя в закрытых водяных системах отопления. Теплосчетчик используется как средство коммерческого учета тепловой энергии в квартирах, индивидуальных жилых домах, а также в других нежилых помещениях, где номинальный расход теплоносителя не превышает значений соответствующего типоразмера теплосчетчика.

Ключевые характеристики

- Класс точности: 2.
- Межповерочный интервал: 4 года.
- Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет.
- Время работы батареи: 10 лет.
- Модуль M-Bus и импульсный выход во всех комплектациях: ✓





Модем и контроллер «WESER M-Bus»

Контроллер «WESER M-Bus converter» предназначен для объединения в единую сеть до 250 устройств с M-Bus интерфейсом и сопряжения с контроллером по интерфейсу RS485.

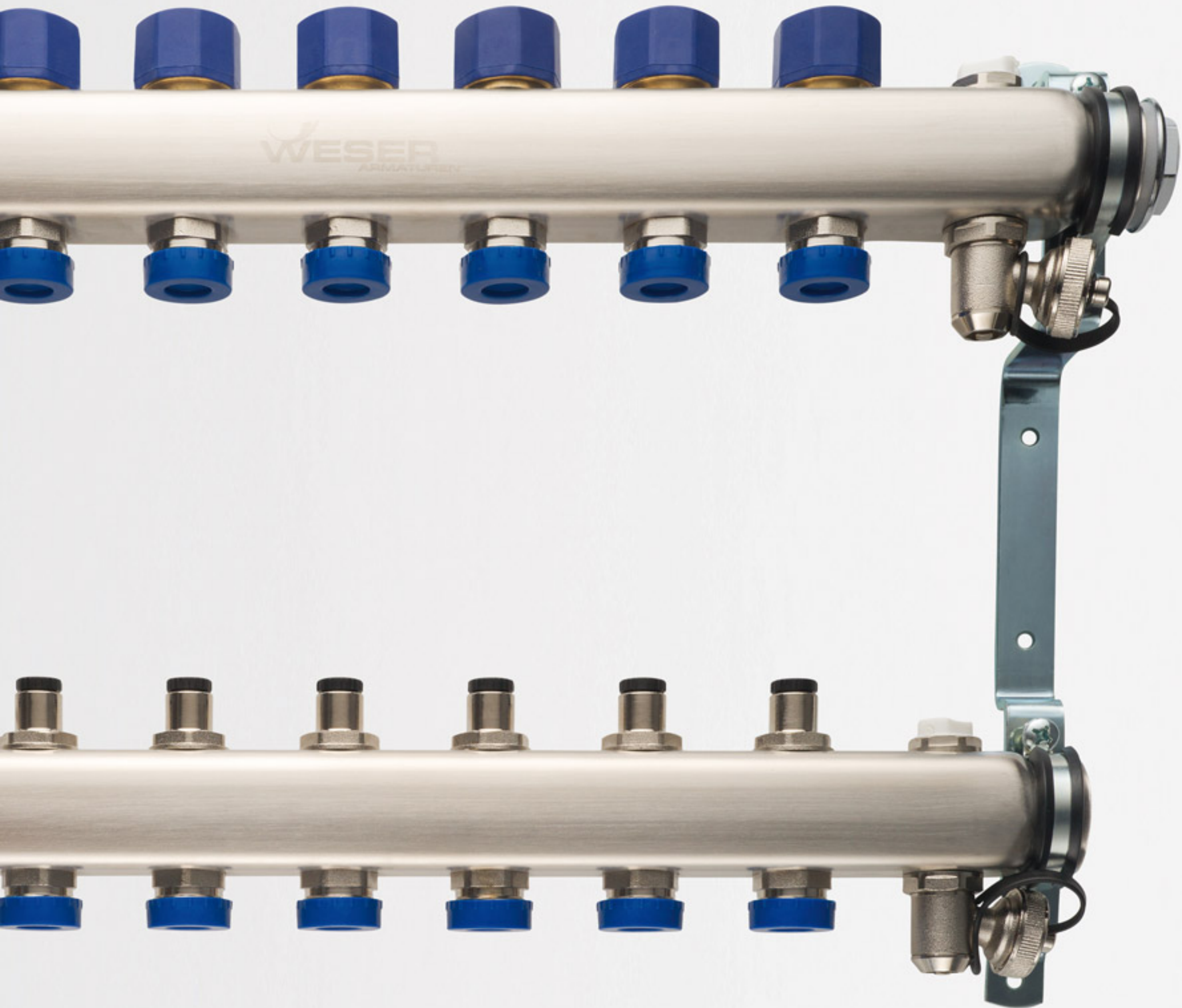
Модем «WESER M-Bus modem» предназначен для опроса до 500 устройств учета потребления накопление полученных от них данных с дальнейшей передачей в интернет. Модем имеет следующие интерфейсы: 3xRS485, 1xUSB, 1xLAN (Ethernet), modem GSM/GPRS, слот для microSD (TF) card.



«WESERarmaturen»

Коллекторы для радиаторного отопления

Коллекторы для напольного отопления





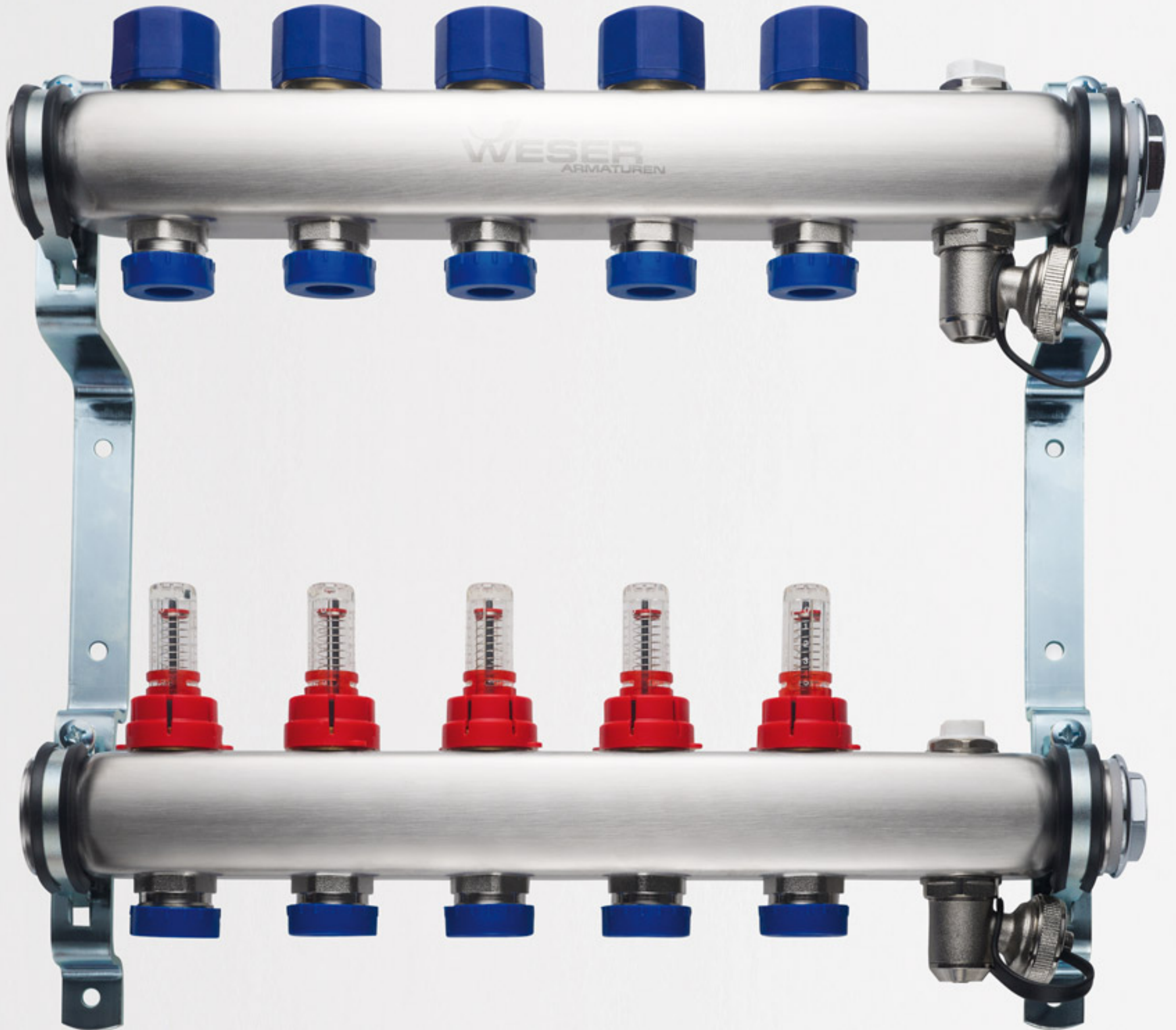
Нержавеющие коллекторы для радиаторного отопления «WESERarmaturen»

Коллекторы «WESERarmaturen» для радиаторного отопления выполнены из нержавеющей стали 1.4301 с толщиной стенки 2 мм. В конструкцию коллекторов интегрированы запорно-регулирующие вентили (Kvs 0,009 – 1,310 м³/час полностью открыт) и термостатические вентили ($Kvs=2,14$ м³/час). В комплект входит 2 ручных клапана воздухоудаления ½", 2 сливных крана ½" (SFE), 2 кронштейна со звукоизолирующими хомутами. Конструкция позволяет установить регулирующие элементы, термостаты или сервоприводы с посадочным размером M30x1,5 мм.

Ключевые характеристики

- Максимальная рабочая температура: +110°C.
- Минимальная рабочая температура: + 5°C.
- Максимальное рабочее давление: 10 bar.
- Испытательное давление: 15 bar.
- Межосевое расстояние: 50 мм.
- Кол-во контуров: от 2 до 12.
- Соединение коллектора: 1" ВН.
- Соединение контуров: 3/4" НР, с коническим уплотнением.







Нержавеющие коллекторы для напольного отопления «WESERarmaturen»

Коллекторы «WESERarmaturen» для теплого пола выполнены из нержавеющей стали 1.4301 с толщиной стенки 2 мм. В конструкцию коллекторов встроены расходомеры (0,5-5л/мин), соответствующие DIN EN 1264-4, и термостатические вентили ($Kvs=2,14$ м³/час). В комплект входит 2 ручных клапана воздухоудаления ½", 2 сливных крана ½" (SFE), 2 кронштейна с звукоизолирующими хомутами. Конструкция позволяет установить регулирующие элементы, термостаты или сервоприводы с посадочным размером M30x1,5 мм.

Ключевые характеристики

- Максимальная рабочая температура: +100°C.
- Минимальная рабочая температура: + 5°C.
- Максимальное рабочее давление: 10 bar.
- Испытательное давление: 15 bar.
- Межосевое расстояние: 50 мм.
- Кол-во контуров: от 2 до 12.
- Соединение коллектора: 1" ВН.
- Соединение контуров: 3/4" НР, с коническим уплотнением.



| Теплый пол

Смесительный узел «WESERmix»

Комплексный набор оборудования для системы теплого пола



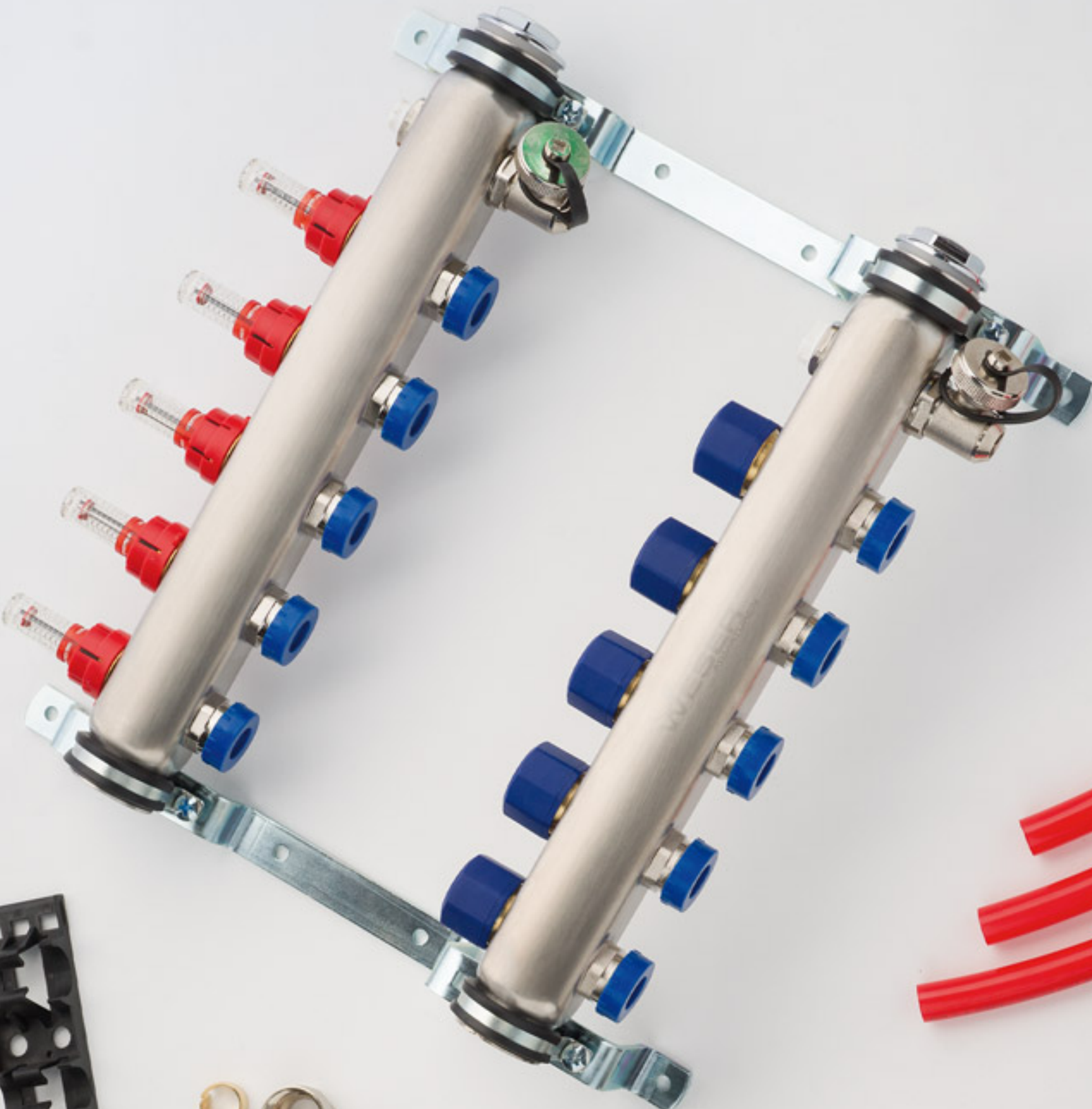
Смесительный узел «WESERmix» для теплого пола

Насосно-смесительный узел «WESERmix» с возможностью установки фиксированной температуры смешивания благодаря своим компактным размерам соединяется с распределительным коллектором системы водного отопления. Подсоединение к коллектору возможно как с левой, так и с правой стороны, напрямую или посредством эксцентрика 15 или 30 мм. В состав узла входят: 3-х ходовой термостатический смеситель ($Kvs=4,0$ м³/час, диапазон температуры 35-60°C), высокочастотный насос DAB с кабелем (в моделях, которые его включают), Термометр (0-60°C), клапан воздухоудаления.

Ключевые характеристики

- Максимальная рабочая температура: +95°C.
- Минимальная температура: +5°C.
- Максимальное рабочее давление: 10 bar.
- Испытательное давление: 15bar.
- Диапазон регулирования: 35-60°C.
- Межосевое расстояние: 210 мм.
- Группа с подсоединением для насосов 1/2" (130 мм).







СОВМЕСТИ


Комплексный набор оборудования для системы теплого пола

Компания Weser поставляет полный комплекс инженерного оборудования для реализации комфортной, безопасной и энергоэффективной системы теплого пола.

Состав

- Полиэтиленовая труба «WESER PE-RT/EVOH/PE-RT».
- Коллекторы для напольного отопления «WESERarmaturen 1"».
- Смесительный узел «WESERmix» для теплого пола.
- Система крепления «WESERfix».
- Монтажный инструмент Weser.
- Насосы DAB.
- Техника управления Salus.
- Электрические сервоприводы «WESERcontrols».





Термостатическое и балансировочное оборудование

Термостатическое оборудование Weser

Балансировочное оборудование Weser

Балансировочное оборудование Frese



Универсал

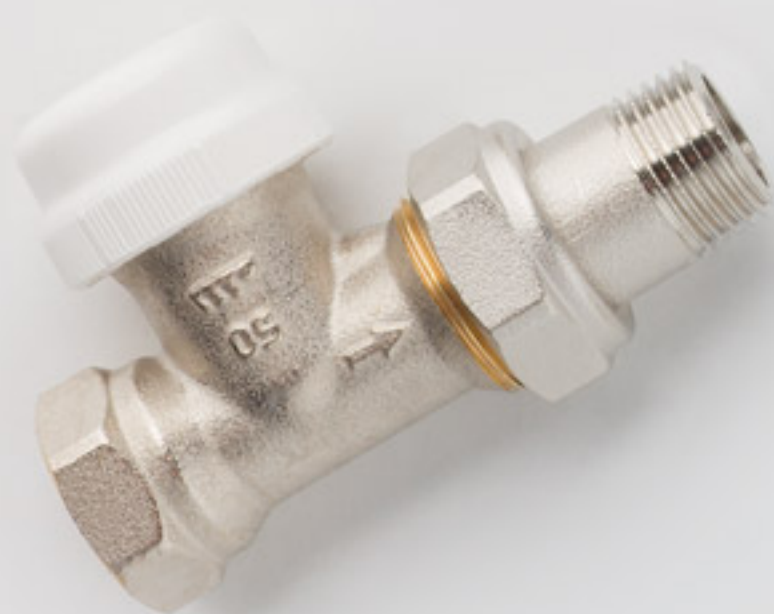
Термостатические головки Weser

Термостатические головки «WESER Standart» и «WESER Eco» устанавливаются на термостатический радиаторный клапан и предназначены для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор в зависимости от температуры воздуха в помещении. Использование термостатической головки позволяет автоматически поддерживать заданную температуру в помещении с точностью до 1°C. Без дополнительных адаптеров их можно установить на радиаторы сорока наиболее популярных производителей.

Ключевые характеристики

- Присоединение головки к клапану: M30 x 1,5мм.
- Точность измерения: до 1°C.
- Наполнитель сильфона: парафин.
- Диапазон регулирования температуры воздуха: от 6,0 до 27,0°C.







Термостатические клапаны Weser

Регулирующие клапаны Weser для терморегуляторов подразделяются на клапаны для двухтрубной насосной водяной системы отопления (серии «Standart» и «Standart Vario» с устройством плавной настройки пропускной способности) и клапаны повышенной пропускной способности серии «Smax» для однотрубной или двухтрубной гравитационной системы отопления. Эти клапаны применяются для управления теплоотдачей отопительного прибора в ручном или автоматическом (при установке термоголовки или сервопривода) режиме.

Клапаны «Standart», «Sandart Vario» и «Smax» сочетаются со всеми термостатическими элементами, а также с термоэлектрическими приводами имеющие посадочный размер M30x1,5 мм.

Ключевые характеристики

- Максимальная рабочая температура: +95°C.
- Кратковременная температура (аварийная): +120°C.
- Минимальная температура: +5°C.
- Максимальное рабочее давление: 10 bar.
- Испытательное давление: 15 bar.
- Материал: корпус из никелированной латуни, штифт из нержавеющей стали AISI 304, пластик ABS, уплотнительные кольца — EPDM.





Запорно-регулирующая арматура Weser

Арматура «Standart» и «Standart V» предназначена для подключения радиаторов к системе отопления с возможностью их отключения для технического обслуживания и демонтажа.

Серия «Standart V» включает запорно-регулирующий клапан для перекрытия и балансировки, что при наличии байпаса позволяет запускать систему отопления без установки радиаторов.

Ключевые характеристики

- Максимальная рабочая температура: +95°C.
- Кратковременная температура (аварийная): +120°C.
- Минимальная температура: +5°C.
- Максимальное рабочее давление: 10 bar.
- Испытательное давление: 15 bar.
- Материал: корпус из никелированной латуни, уплотнительные кольца из EPDM.





Балансировочные клапаны

Компактная конструкция клапанов Weser и партнера компании — Frese обеспечивает простую установку с системах отопления и охлаждения как в жилых, так и в коммерческих объектах.

- Автоматические балансировочные клапаны перепада дифференциального давления Frese.
- Динамические балансировочные регуляторы расхода.
- Ручные балансировочные клапаны «FRESE STBV», «WESER ST», «WESER ST Eco», балансировочные клапаны со встроенной измерительной диафрагмой.
- Термостатические балансировочные клапаны.

Ключевые характеристики

- Диапазон температуры: от -10 до +125°C.
- Габариты: DN15-DN300.
- Максимальное рабочее давление: 25 bar.
- Материалы: децинкованная коррозионностойкая латунь DZR (EN12165 – CW602N), пластик ABS, уплотнительные кольца из EPDM.



| Насосные станции Rubooster

Насосные станции повышения давления

Насосные станции пожаротушения



Насосные станции пожаротушения Rubooster

На производстве Rubooster в Санкт-Петербурге проектируются и производятся спринклерные и дренчерные автоматические установки пожаротушения, системы гидрантного пожаротушения, объединенные системы противопожарного и хозяйственно-питьевого водоснабжения. В качестве перекачиваемой жидкости применяется вода для систем пожаротушения без абразивных или длинноволокнистых включений. Все произведенные установки опрессованы и готовы к установке. В конструкции применяются насосы DAB итальянского производства.

Ключевые характеристики

- Температура перекачиваемой среды: 0-40°C.
- Максимальное давление: 16 bar.
- Расход: до 116 м³/ч.
- Напор: до 155 м.в.ст.
- Мощность от 0,5 до 60 кВт.
- Присоединение: фланцевое, Ду65, 100.







Насосные станции повышения давления Rubooster

Эти насосные станции с функцией поддержания постоянного давления применяются в водоснабжении, системах полива, промышленности, водоснабжении гостиниц, бытовых установках. Конструкция этих насосных станций отличается гибкостью в работе, надежностью и дружелюбностью к пользователю. Установки проектируются и производятся в Санкт-Петербурге, опрессованы и готовы к установке. В конструкции применяются насосы DAB итальянского производства.

Ключевые характеристики

- Температура перекачиваемой среды: 0-40°C (для насосов типа KVC) и 0-90°C (для насосов типа NKV).
- Максимальное давление: 16 bar.
- Расход: до 116 м³/ч.
- Напор: до 155 м.в.ст.
- Мощность от 0,5 до 60 кВт.
- Присоединение: резьбовое или фланцевое, Ду65, 100.



ООО «Везер Трейдинг»

Россия, 195427, г. Санкт-Петербург, ул. Веденеева, д. 4

телефон: +7 (812) 331-74-82

Россия, 121087, г. Москва, ул. Баркляя, д. 6, стр. 25. БЦ "БАСТИОН"

телефон: +7 (495) 280-74-72

email: info@weser.ru

weser.ru

