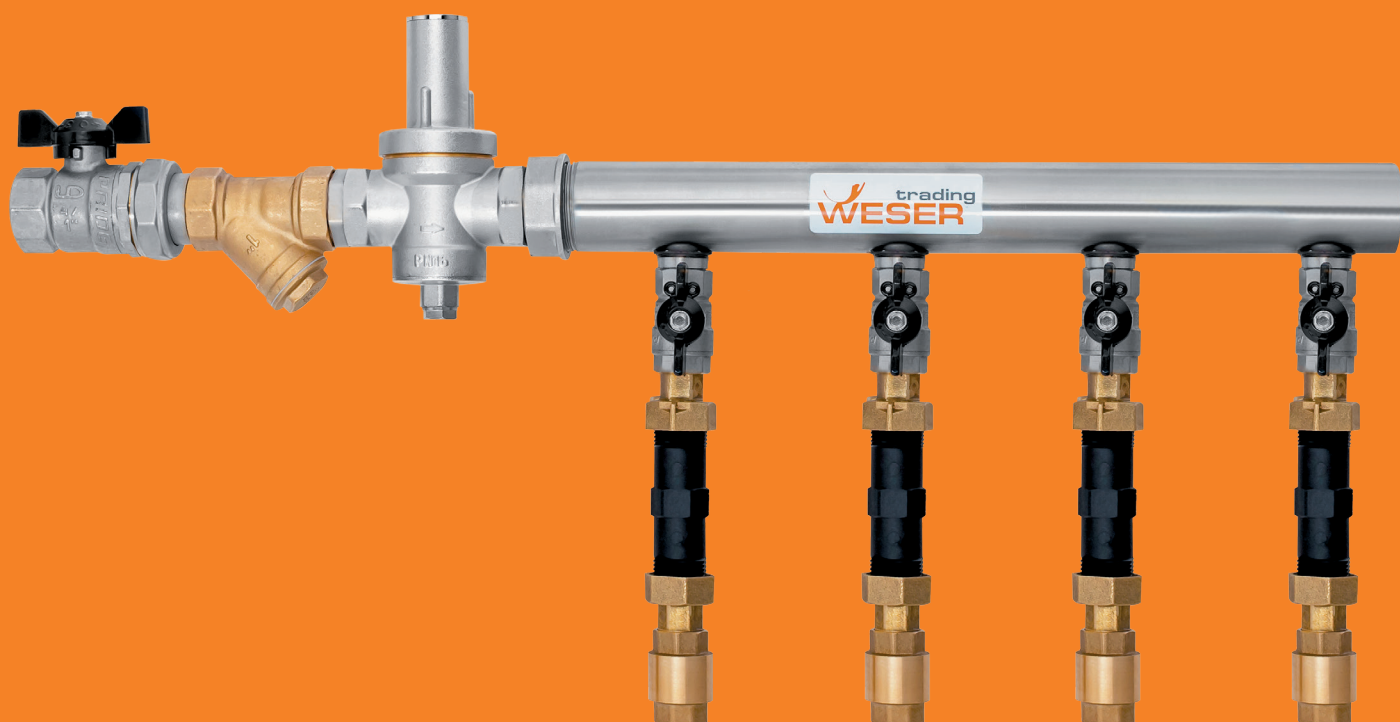




ЭРУ WESER 2025





Скачать PDF-версию
каталога



Скачать BIM оборудования
Weser и партнеров



Скачать программу для
гидравлического расчета
WESER SET

Каталог распределительных узлов «WESER Floor» для систем отопления и водоснабжения. Версия №03.24 на русском языке.

Указанные в каталоге данные актуальны на 13.01.2025 года, после чего Группа компаний Weser оставляет за собой право внести изменения в цены и иную информацию.

Составление, дизайн, верстка, редакция — Kolos Studio.

Сообщения об ошибках, претензии и пожелания к качеству печатных материалов Weser направлять по адресу marketing@weser.ru

Санкт-Петербург, 2025 г. Weser — в России с 2007 года.

Оглавление

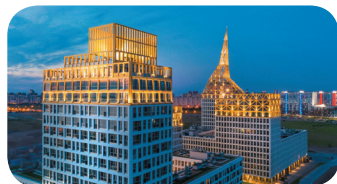
О компании Weser	4
Внедрения, клиенты, продукция	4
Техническая поддержка, соответствие	5
О распределительных устройствах Weser	6
Материалы, технологии, комплектующие	6
Инженерно-технические преимущества	7
Изделия	8
Этажный распределительный узел «Weser Floor» (WFR)	8
Этажный распределительный узел «Weser Floor W» (WFW)	10
Этажный распределительный коллектор «Weser PRO» (WPRO)	12
Квартирный распределительный узел «Weser Floor M» (WFM)	14
Совмещенная квартирная станция Weser для систем отопления и водоснабжения	16
Комплектующие «Weser Floor»	18
Конкурс для проектировщиков	19
Расшифровка артикулов	20
FAQ: часто задаваемые вопросы	22

Кратко о компании Weser

Группа компаний WESER — один из значимых производителей и поставщиков инженерного оборудования в России. Компания начала свою деятельность в 2007 году и на протяжении этого времени компания сотрудничает исключительно с проверенными производителями инженерного оборудования, имеет и развивает собственные производственные мощности, что отражается в постоянном развитии и репутации Weser, как надежного поставщика и производителя.



ЖК «Два ангела»



ЖК «Golden City»



ЖК «Две эпохи»



ЖК «Статус у Парка Победы»



ЖК «Черная речка»



ЖК «Riverside»



ЖК «Малая Охта»



ЖК «Botanica»

↓ 600 внедрений в РФ и ближнем зарубежье можно посмотреть на сайте weser.ru в разделе «Внедрения»

В ассортименте Weser 16 продуктовых групп и 7 брендов. Weser поставяет в объекты строительства полный комплекс оборудования систем водоснабжения и отопления, включая сложные индивидуальные продукты собственной разработки: насосные установки различного назначения, этажные узлы, тепловые станции.



Трубы и фитинги



Балансировочная арматура



Этажные и квартирные узлы



Насосные установки



Радиаторы и клапаны



Теплосчетчики



Шафы автоматизации



Коллекторы

Техническая поддержка Weser

В целях повышения скорости и качества работы по конкретным проектам Weser предоставляет заказчику максимально качественный и полный сервис в части работы с продуктами Weser. Для компаний, сотрудничающих с Weser, всегда доступны:



Программа WSR SET для проектировщиков



BIM-модели оборудования Weser



Отдел развития и проектирования



Технический каталог



Отдел технической поддержки



Прайс-лист

WESER доверяют крупнейшие застройщики

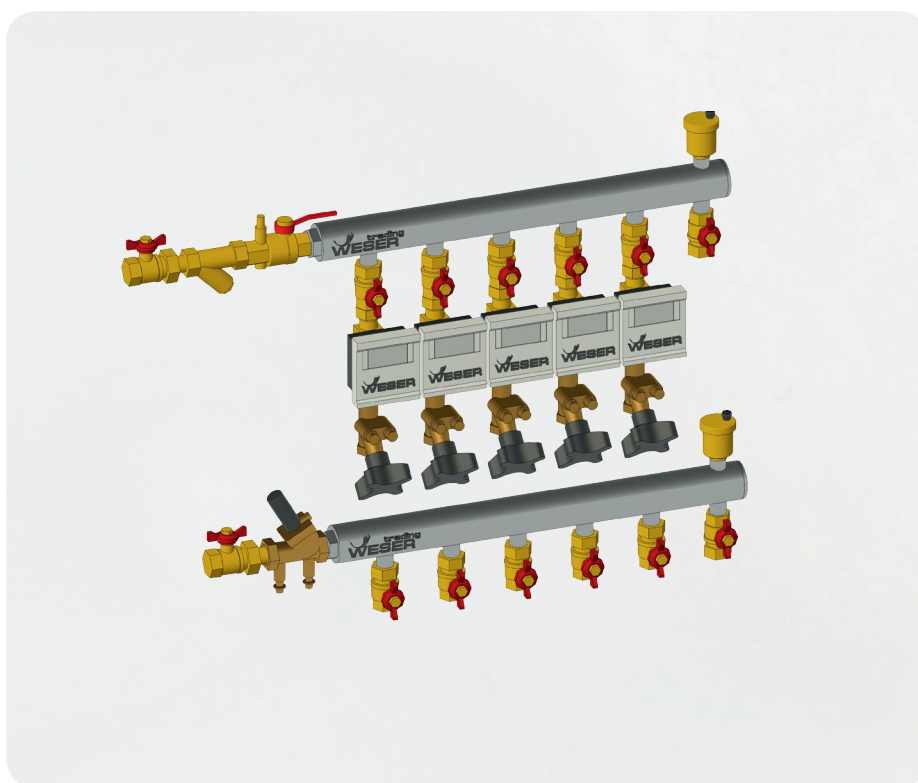


Подробнее о BIM

Информационное моделирование зданий (BIM) — это процесс, основанный на использовании интеллектуальных 3D-моделей. С помощью этой технологии специалисты по архитектуре и строительству (АЕС) могут еще эффективнее планировать, проектировать, строить и эксплуатировать здания и объекты инфраструктуры.

BIM модели этажных распределительных узлов «Weser Floor»

Семейства этажных распределительных узлов «Weser Floor» (WFR) разработаны в соответствии с требованиями уровня проработки цифровых информационных моделей и перечнем обязательных атрибутов описываемых типов элементов цифровой информационной модели СП 333.1325800.2020 «Информационное моделирование в строительстве. Правила формирования информационных моделей объектов на различных стадиях жизненного цикла». В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.



Соответствие «Weser Floor»

Этажные распределительные узлы учета тепла «Weser Floor» серийно производятся в Санкт-Петербурге с 2014 года. Конструкция изделия в полной мере соответствует требованиям проектировщиков, заказчиков, монтажников. Изделия Группы компаний Weser стали оптимальным решением в вопросе организации поквартирного учета и распределения тепла для многих клиентов Weser.

Вся продукция, представленная в данном каталоге, спроектирована и производится согласно требованиям:

- СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция, кондиционирование»;
- федеральному закону от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности».

Вся продукция сертифицирована. Актуальные сертификаты представлены на сайте weser.ru в разделе «Документация».

Материалы для производства распределительных устройств

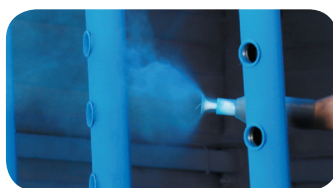
Weser использует в производстве нержавеющие трубы из стали марки AISI 304, стальные трубы марки Ст20, порошковую краску, тиксотропный анаэробный клей-герметик высокой степени фиксации, который выдерживает давление до 60 Бар.



Нержавеющие трубы



Стальные трубы



Порошковая краска



Анаэробный герметик

Технологии производства распределительных устройств

Технологии позволяют Weser гарантировать высокое качество выпускаемой продукции и точное соответствие требованиям проекта заказчика. Фильм с производства можно посмотреть на Rutube-канале «Video» или в разделе каталога «Weser Floor» на сайте weser.ru.



Лазерная резка



Термосверление



Автоматическое
нарезание резьбы



Машинная мойка
полуфабрикатов



Полуавтоматическая порошковая окраска поверхностей



Аргонно-дуговая сварка
в среде защитного газа



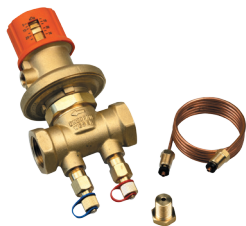
Сборка изделия согласно КД



Пневматические испытания
в водяной ванне

Комплектующие распределительных устройств

Устройства комплектуются надежным и проверенным оборудованием Weser или многолетнего партнера — датского производителя Frese.



Автоматический регулятор перепада давления «WESER PV Compact»



Регулятор давления мембранный «Weser REG РДМ»



Ручные балансировочные клапаны «Weser STBV Eco»



Статический балансировочный клапан «Weser STBV FODRV»



Автоматический регулятор перепада давления «Frese PV Compact»



Клапан-партнер «Weser CBV»



Запорно-регулирующий клапан «Weser Vr»



Статический балансировочный клапан «Weser ST Compact»



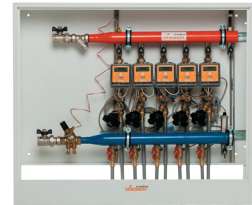
Термостатический балансировочный клапан «Weser CirCon»



Автоматический регулятор перепада давления «Weser DPCV»



Квартирные механические теплосчетчики «WESER Heat Meter»



Шкаф сантехнический для ЭРУ

Инженерно-технические преимущества распределительных устройств Weser

12 факторов доминирования производства распределительных устройств Weser над конкурентами. О преимуществах конкретных изделий читайте далее, в соответствующих разделах каталога.

1 Полуавтоматическая сварка в среде защитного газа (аргона)

2 Резьбовые соединения на анаэробном герметике, маркированные пломбой

3 Заготовка распределительных балок на лазерном станке с ЧПУ

4 Пневматические испытания в водяной ванне

5 Гидравлические испытания с давлением, в 1,5 раза больше номинального

6 Коллекторные балки и узлы любой конфигурации

7 Нанесение полимера на стальной коллектор в электростатическом поле

8 Нержавеющая сталь / полимерное покрытие стального коллектора обеспечивают устойчивость к коррозии

9 Поверхности перед сборкой и окраской обезжириваются в автоматической моющей машине

10 Клапаны автоматической балансировки позволяют контролировать перепад давления и точно настраивать систему






11 Система менеджмента качества производства сертифицирована по стандарту ISO 9001

12 Вся необходимая документация и сертификаты в наличии

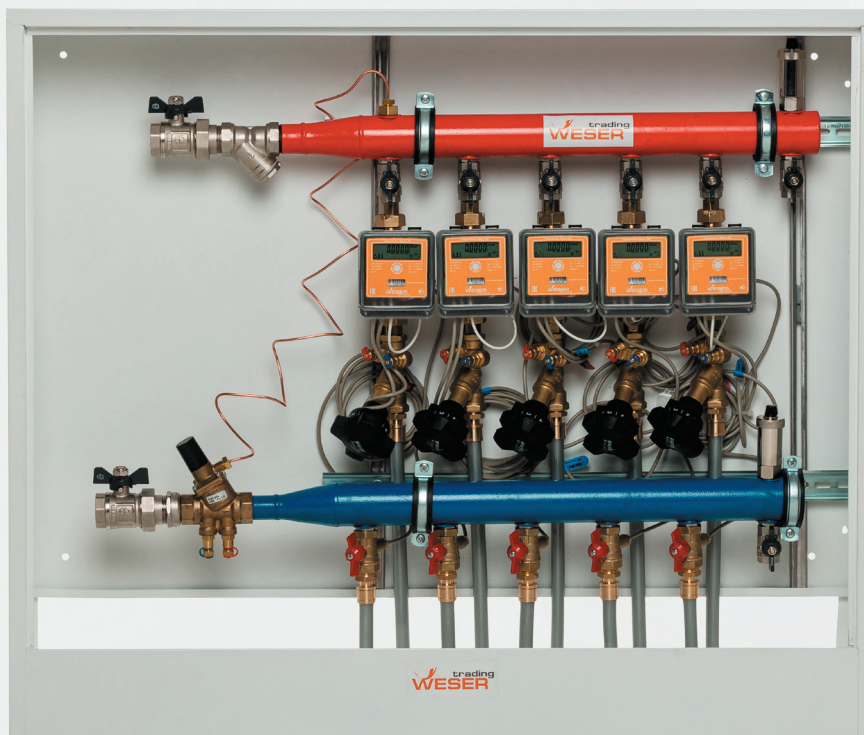
Этажный распределительный узел «Weser Floor» (WFR)

Комплектное изделие заводской готовности, предназначенное для контролируемого распределения и организации поквартирного учета тепловой энергии при применении этажной разводки от центрального распределительного стояка. Распределители предлагаются в различной модификации для возможности реализации разнообразных схем балансировки и регулирования. Также на выбор предлагаются различные схемы вводных групп арматуры и оснащения коллекторного блока.

Основные характеристики	Значение
Максимальная температура теплоносителя	+100 °С
Минимальная температура теплоносителя	+5 °С
Максимальное рабочее давление	10 бар
Испытательное давление	15 бар
Присоединение к стояку	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Размер выходов из коллектора (подающий / обратный)	1/2", 3/4"
Межосевое расстояние	50–110 мм (более — по запросу)
Количество отводов	2–12

-  Серийное производство
-  Лазерная резка и термосверление
-  100% гидро- и пневмоиспытания
-  Нерж. сталь AISI 304 / сталь Ст20 с полимерным покрытием
-  Современный анаэробный герметик
-  Сертификат ISO9001

 Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе «Документация» на weser.ru)



WFR 25.F20.P0.40.15-5.100.Hm0,6/1.WFODRV/1.L.1C

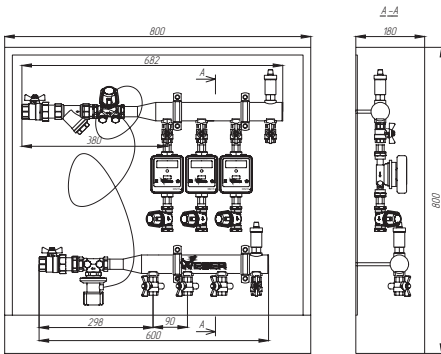
(расшифровка артикула — стр. 20)

Преимущества

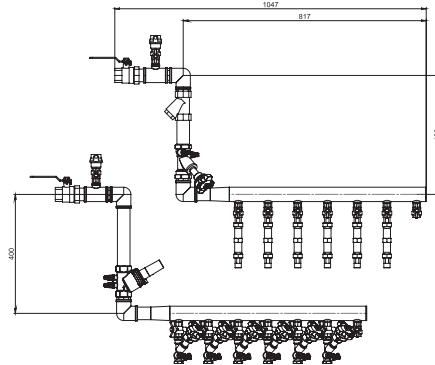
- Широкий типоряд изделий
- Минимальные габариты
- Дополнительные возможности комплектации: манометрами и термометрами

- Ремонтопригодность
- Удобство эксплуатации
- Сервисные возможности: выпуск воздуха, очистка теплоносителя, дренаж и заполнение системы

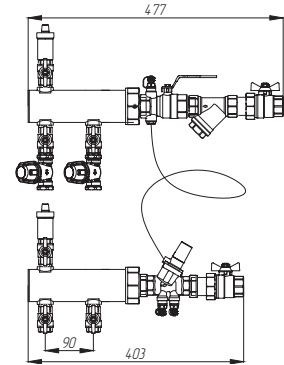
Варианты исполнения для стесненных нишевых пространств



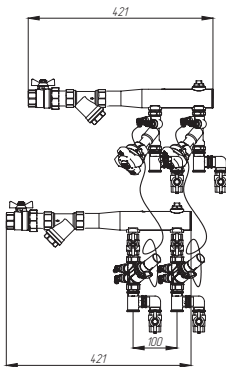
ЭРУ в полной монтажной готовности. Выполнен на базе балансировочного оборудования «Weser PV Compact» и «Weser STBV Eco». Предустановлен в сантехническом шкафу наружного исполнения.



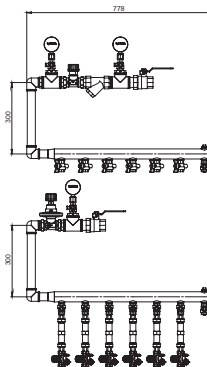
ЭРУ компактного исполнения. Выполнен с узлами ввода согласно специфике проекта, с вертикальным расположением регулирующего оборудования.



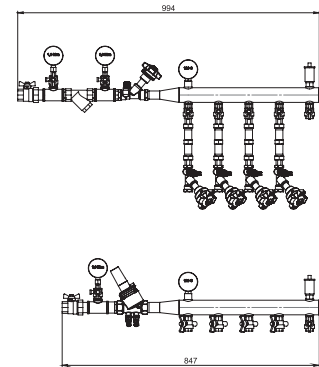
ЭРУ с реализацией балансировки вводной группы на базе комплекта «Weser PV Compact» и клапана партнера. Балансировка петлей реализована на статических клапанах «Weser STBV Eco».



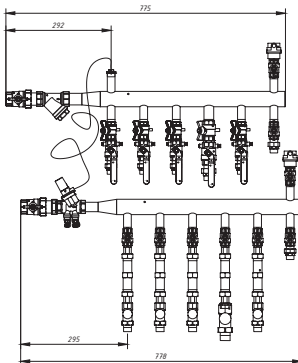
ЭРУ с индивидуальной попетлевой автоматической балансировкой и дренажем. Решение построено на базе оборудования «Frese PV Compact» и «Weser STBV FODRV».



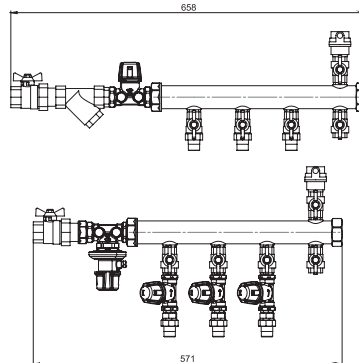
Этажный распределительный узел, разработанный для установки в ограниченном нишевом пространстве. С интегрированными узлами КИП.



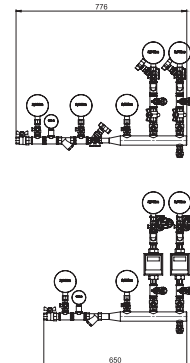
ЭРУ типового исполнения. С интегрированными узлами КИП и применением балансировочного оборудования Weser и Frese.



ЭРУ, собранный на базе распределительного коллектора с приварными отводами.



ЭРУ типового исполнения. С применением балансировочного оборудования «Weser PV Compact» и «Weser STBV Eco».






ЭРУ в полной монтажной готовности. С КИП, согласно требованиям проекта.

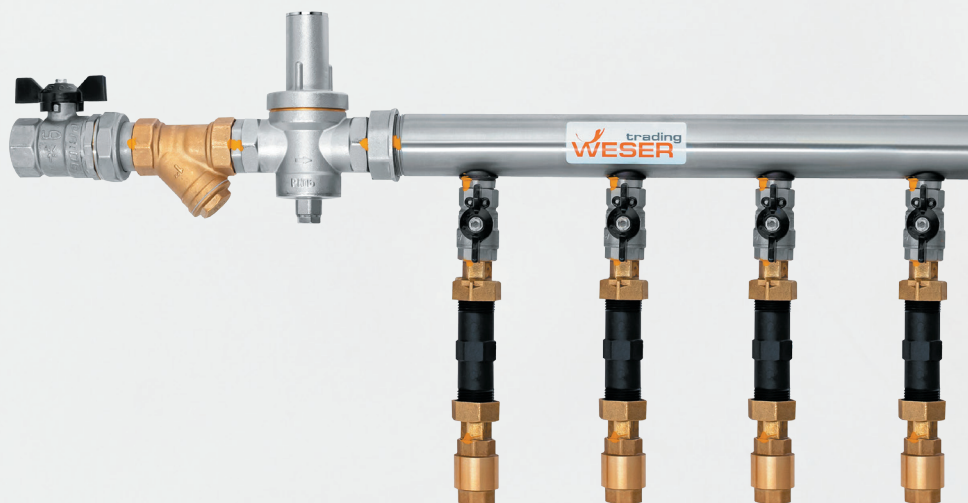
Этажный распределительный узел «Weser Floor W» (WFW)

Этажный распределительный коллекторный узел водоснабжения Weser Floor W предназначен для распределения рабочей воды в системах горячего и холодного водоснабжения, в т.ч. питьевого, с горизонтальной поквартирной разводкой. Изделие укомплектовано запорной арматурой, редуктором давления и приборами учета.

Основные характеристики	Значение
Максимальная температура воды	+100 °С
Минимальная температура воды	+5 °С
Максимальное рабочее давление	16 бар
Настройка редуктора давления	3 бар
Испытательное давление	24 бар
Присоединение к стояку	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Размер выходов из коллектора (подающий / обратный)	1/2", 3/4"
Количество подключаемых квартир	2–18
Межосевое расстояние	50–110 мм (более — по запросу)
Количество отводов	2–12

-  **Ограничение максимального давления**
-  **Возможность поэтапного ввода в эксплуатацию систем ГВС и ХВС**
-  **Отключение потребителей без отключения всей системы**
-  **Надежная и герметичная сборка**
-  **Поквартирный учет расхода воды**
-  **Левое и правое исполнение**

 Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе «Документация» на weser.ru)



WFW 25.25.32.15-2.100.Wm015.L.S

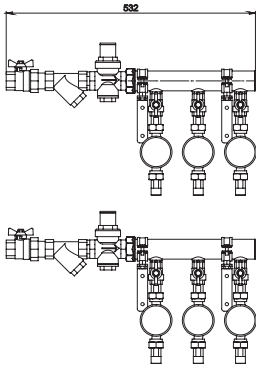
(расшифровка артикула — стр. 20)

Преимущества

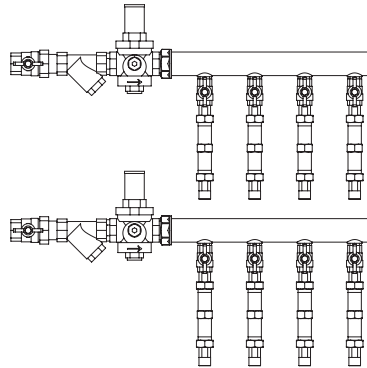
- Широкий типоряд изделий
- Минимальные габариты
- Дополнительные возможности комплектации: манометрами и термометрами

- Ремонтопригодность
- Удобство эксплуатации

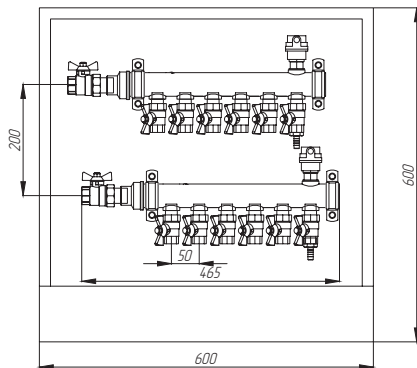
Варианты исполнения для стесненных нишевых пространств



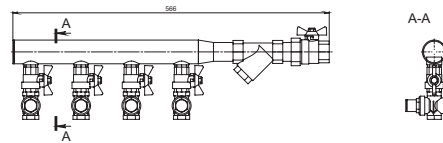
ЭРУ для систем ХВС и ГВС. С установленными регуляторами давления «Weser РД», водосчетчиками, в полной монтажной готовности.



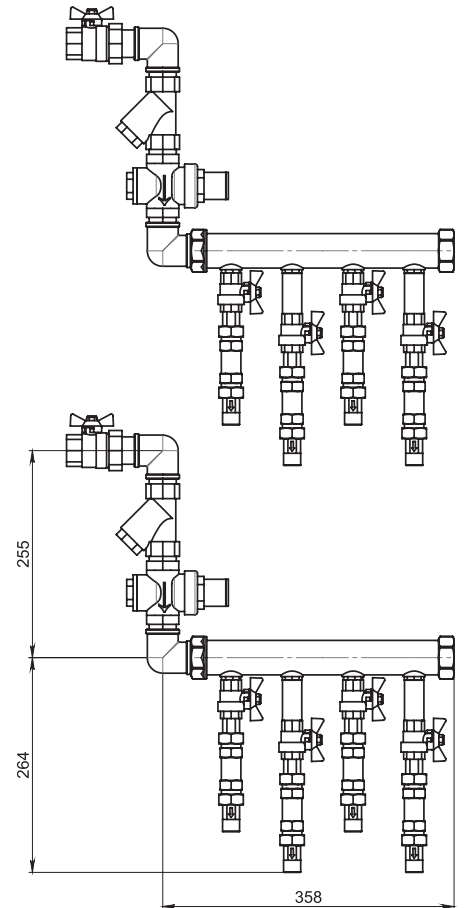
ЭРУ для систем ХВС и ГВС. С использованием регулятора давления «Weser РД» и подготовленной конструкцией для установки после монтажа ЭРУ и опрессовки системы, водосчетчиков.



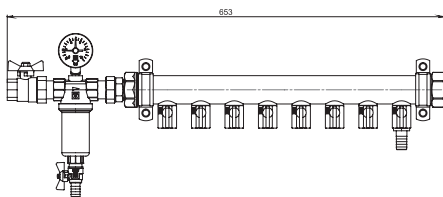
Квартирный распределительный узел для систем ХВС и ГВС. Предустановлен в сантехническом шкафу наружного исполнения, в полной монтажной готовности.



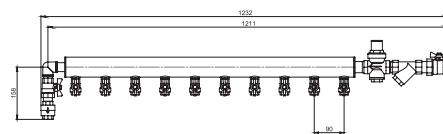
ЭРУ для системы водоснабжения. С регулированием давления на каждом отводе отдельно, с использованием регулятора «Weser РД».



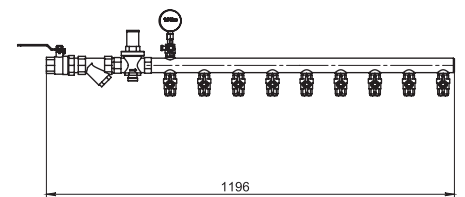
ЭРУ для системы ХВС и ГВС. С редукторами давления «Weser РД», с вертикальным расположением инженерного оборудования, компактного исполнения.



ЭРУ для системы водоснабжения. С фильтром механической очистки и КИП.



ЭРУ системы водоснабжения. С нестандартным исполнением дренажа с обратным клапаном.



ЭРУ для системы водоснабжения. С регулятором давления и КИП.

Этажный распределительный коллектор «Weser PRO» (WPRO)

Распределительный коллектор «Weser PRO» — блок заводской готовности, предназначенный для распределения потока рабочей среды в системах водяного отопления, водоснабжения ХВС/ГВС, холодоснабжения, системах сжатого воздуха и т.д.

Основные характеристики	Значение
Максимальная температура рабочей среды	+120 °С
Минимальная температура рабочей среды	+1 °С
Максимальное рабочее давление	16 бар
Испытательное давление	24 бар
Присоединение к стояку	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Размер выходов из коллектора (подающий / обратный)	1/2", 3/4"
Межосевое расстояние	50–110 мм (более — по запросу)
Количество отводов	2–12



Равномерное распределение рабочей среды



Предотвращение завоздушивания системы



Свободный доступ персонала к оборудованию

↓ Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе «Документация» на weser.ru)

📄 Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе «Программное обеспечение» на weser.ru)



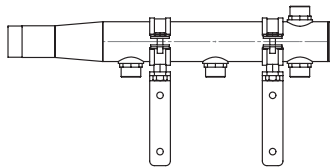
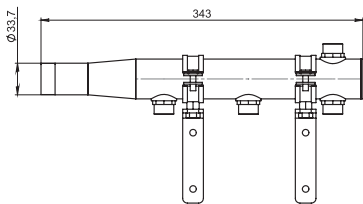
расшифровка артикула — стр. 20

Преимущества

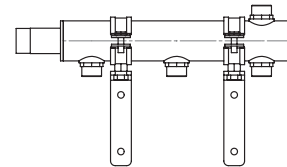
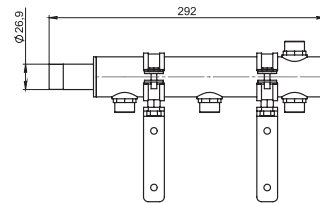
- Широкий типоряд изделий
- Дополнительные возможности комплектации: манометрами и термометрами

- Порт для подключения импульсной трубки
- Сервисные возможности: выпуск воздуха, дренаж и заполнение системы

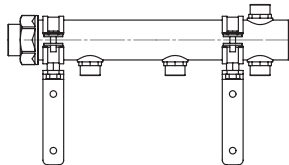
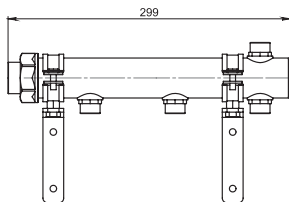
Варианты исполнения для стесненных нишевых пространств



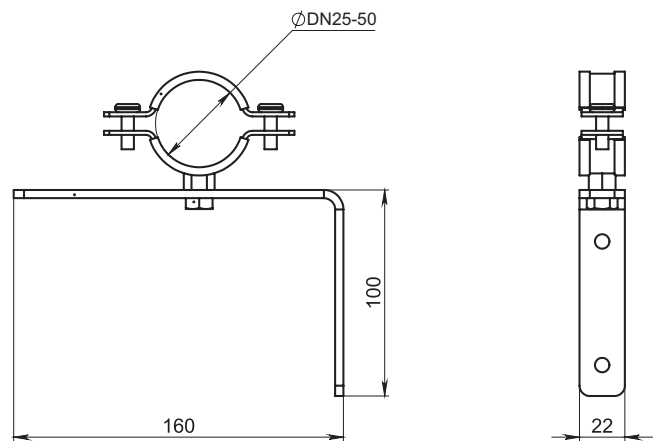
РК сварного типа. С конусным переходом, с подготовкой дренажа и воздухоудаления.



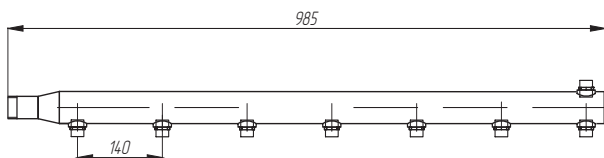
РК сварного типа в компактном исполнении. С подготовкой дренажа и воздухоудаления.



РК резьбового типа. С подготовкой дренажа и воздухоудаления.



Типовой универсальный кронштейн Weser K. С трехмерным позиционированием коллектора «WPRO».



РК сварного типа. С нестандартным межосевым расстоянием между отводов (140 мм).

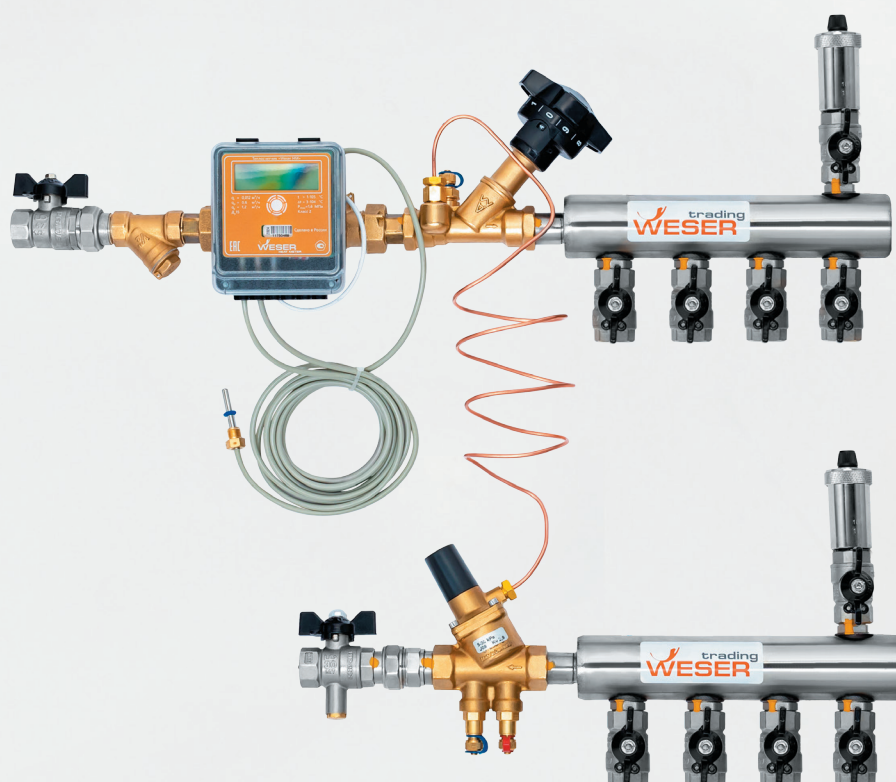
Квартирный распределительный узел «Weser Floor M» (WFM)

Комплектное изделие заводской готовности, предназначенное для контролируемого распределения и организации учета тепловой энергии при применении этажной разводки от центрального распределительного стояка квартирных или коммерческих помещений. Распределители предлагаются в различной модификации для возможности реализации разнообразных схем балансировки и регулирования. Также на выбор предлагаются различные схемы вводных групп арматуры и оснащение коллекторного блока.

Основные характеристики	Значение
Максимальная температура теплоносителя	+100 °С
Минимальная температура теплоносителя	+5 °С
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальный перепад давления в контуре регулирования	0,3 бар
Испытательное давление	15 бар
Присоединение к стояку	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Размер выходов из коллектора (подающий / обратный)	1/2", 3/4"
Межосевое расстояние	50–110 мм (более — по запросу)
Количество отводов	2–12

- Коммерческий учет расхода тепла**
- Точная балансировка отдельно взятого помещения**
- Предотвращение завоздушивания системы**
- Компактность**

↓ Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе «Документация» на weser.ru)



WFM 15.F15.P1/WFODRV.32.15-3.50.Hm0,6/1.0.L.2S

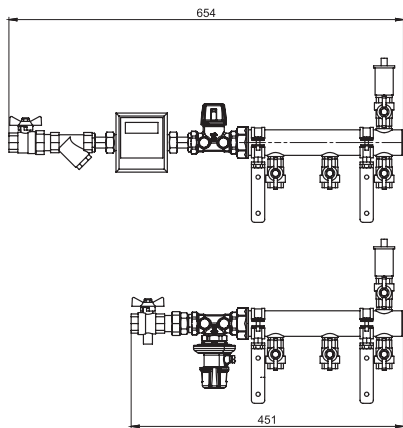
(расшифровка артикула — стр. 21)

Преимущества

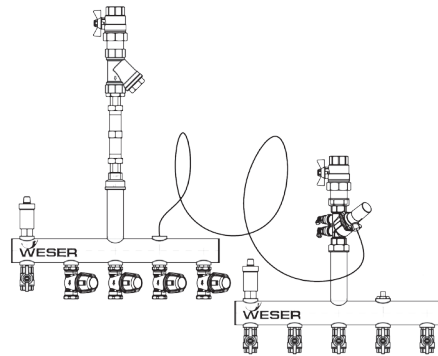
- Широкий типоряд изделий
- Минимальные габариты
- Дополнительные возможности комплектации: манометрами и термометрами

- Ремонтопригодность
- Удобство эксплуатации
- Сервисные возможности: выпуск воздуха, очистка теплоносителя, дренаж и заполнение системы

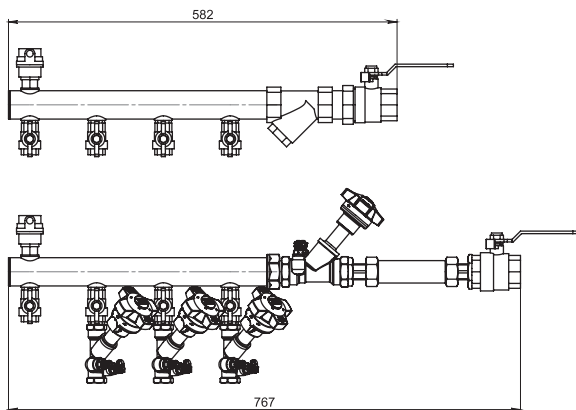
Варианты исполнения для стесненных нишевых пространств



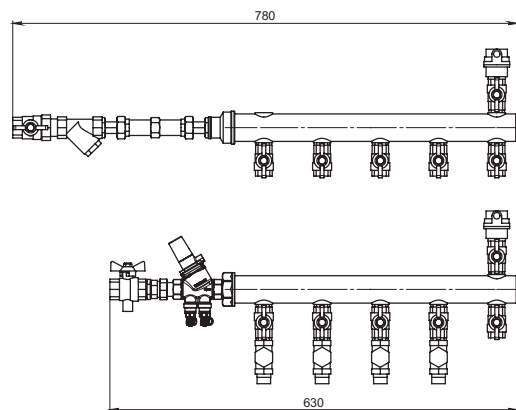
КРУ с индивидуальным учетом расхода тепловой энергии. На базе оборудования «Weser PV Compact» и «Weser STBV Eco», в комплекте с теплосчетчиком «WESER HM» и универсальными кронштейнами



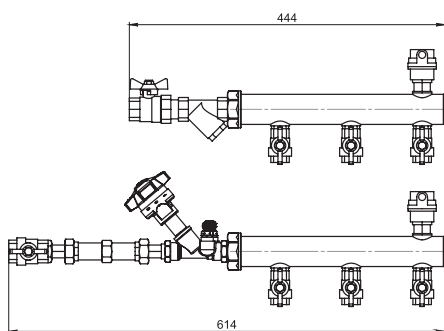
КРУ нестандартного исполнения для установки в ограниченном нишевом пространстве. С центральной вводной группой, интегрированным портом подключения импульсной трубки регулятора.



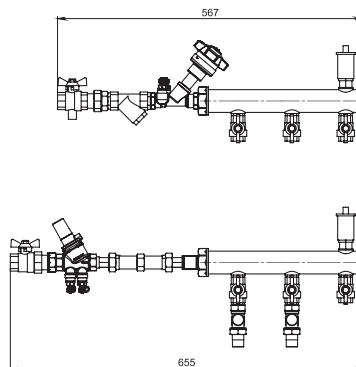
КРУ с применением статических клапанов «Weser STBV FODRV» с портами для подключения измерительного диф. манометра.



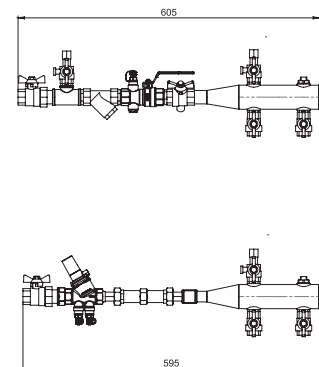
КРУ на базе резьбового коллектора «WPRO» с интегрированным портом для подключения импульсной трубки, с применением компактных статических клапанов «Weser Vr».



КРУ со статическим балансировочным клапаном «Weser STBV FODRV», с запорной арматурой Weser на отводах.



КРУ с автоматическим и статическим клапаном на вводной группе и компактными регуляторами «Weser Vr» на отводах.








КРУ с интегрированными узлами подключения датчиков.

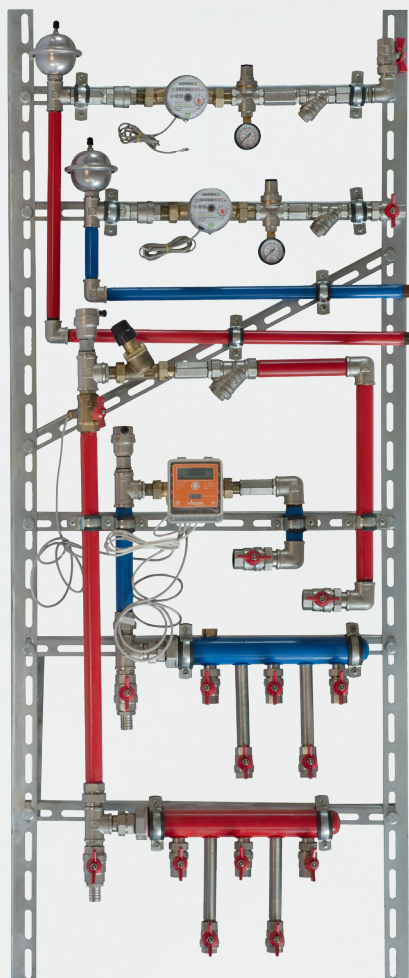
Совмещенная квартирная станция Weser для систем отопления и водоснабжения

Комплектное изделие заводской готовности. Квартирная станция предназначена для подключения квартирной разводки систем отопления, горячего и холодного водоснабжения к стоякам системы отопления и водоснабжения дома. Станция позволяет производить автоматическую балансировку системы отопления, учет тепла и воды, потребленных квартирой, защищает квартирную систему от гидравлических ударов и повышенного давления воды. Станция устанавливается на стену и подключается к стоякам системы отопления и водоснабжения. К выходам станции подключается квартирная горизонтальная система отопления и квартирная система водоснабжения.

Основные характеристики	Значение
Максимальная температура рабочей среды	+100 °С
Минимальная температура рабочей среды	+5 °С
Максимальное рабочее давление	Отопление: 10 бар Водоснабжение: 16 бар
Испытательное давление	Отопление: 10 бар Водоснабжение: 16 бар
Присоединение к стояку	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Размер выходов из коллектора (подающий / обратный)	1/2", 3/4"

-  **Равномерное распределение рабочей среды**
-  **Предотвращение завоздушивания системы**
-  **Свободный доступ персонала к оборудованию**
-  **Гасители пульсаций для ХВС и ГВС**
-  **Возможность зонного регулирования отопления**

 Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе «Документация» на weser.ru)



КС.НМ FR.15-4.06.RS.0-(LX)

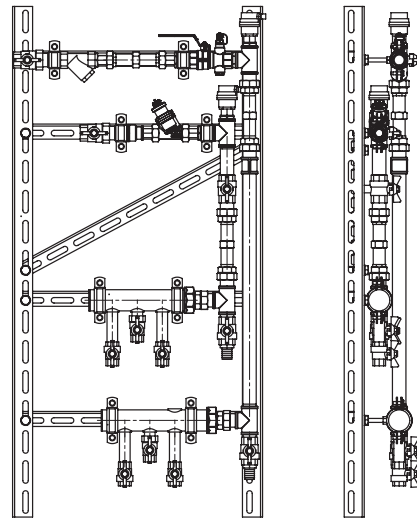
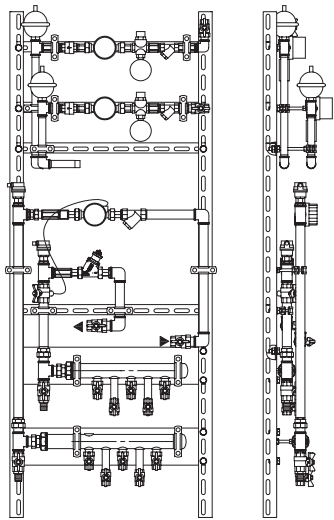
(расшифровка артикула — стр. 21)

Преимущества

- Монтаж на единой раме
- Наличие устройств гашения гидроудара
- Широкий типоряд изделий
- Минимальные габариты
- Дополнительные возможности комплектации: манометрами и термометрами

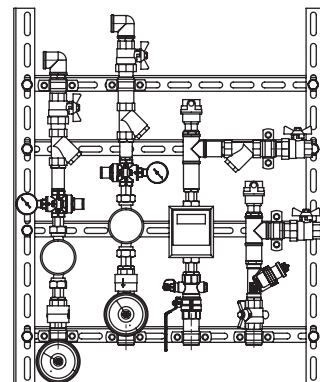
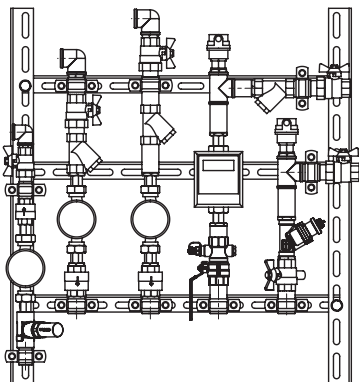
- Ремонтопригодность
- Удобство эксплуатации
- Сервисные возможности: выпуск воздуха, очистка теплоносителя, дренаж и заполнение системы, дистанционное управление подачей теплоносителя

Варианты исполнения для стесненных нишевых пространств



Совмещенная КС распределения и учета водоснабжения и тепловой энергии. С квартирными гасителями гидроударов, необходимой арматурой для дренажа, воздухоудаления, регулирования, с возможностью удаленного управления, в полной монтажной готовности.

Совмещенная КС выполнена с учетом подготовки для установки приборов учета тепловой энергии и водосчетчиков систем ХВС и ГВС. С необходимой арматурой для дренажа и воздухоудаления, с возможностью удаленного управления подачей тепловой энергии, в полной монтажной готовности.



Компактная КС для систем отопления и водоснабжения. С функцией циркуляции ГВС с применением клапана «Weser CirCon», с установленными приборами учета в т.ч. тепловой энергии «Weser Heat Meter», с регуляторами давления «Weser РД» и КИП системы ХВС и ГВС, с необходимой арматурой для дренажа и воздухоудаления, с возможностью балансировки и удаленного управления подачей тепловой энергии с применением комплекта «Frese Optima», в полной монтажной готовности.

Компактная КС для системы отопления и водоснабжения. С установленными приборами учета в т.ч. тепловой энергии «Weser Heat Meter», регуляторами давления «Weser РД» и КИП системы ХВС и ГВС, с квартирными гасителями гидроудара, с необходимой арматурой для дренажа и воздухоудаления, с возможностью балансировки и удаленного управления подачей тепловой энергии с применением комплекта «Frese Optima», в полной монтажной готовности.

Комплектующие «Weser Floor»

Хомут коллекторный с резиновым уплотнением



Артикул	DN	Диаметр трубы, мм
K-25	25	32-37
K-32	32	39-42
K-40	40	48-53
K-50	50	59-66

Кронштейн универсальный



Артикул	DN	Длина
K-160.25	25	160
K-160.32	32	160
K-160.40	40	160
K-160.50	50	160

Позволяет компенсировать расстояние по 3-м осям
 Комплектация: кронштейн, хомут коллекторный, шпилька
 Материал/покрытие: сталь с полимерным покрытием
 Цвет: черный



WFR 25.W20.P1/ECO2P20.32.15-3.90.Hm0,6/1.ECO/1.L.1S

(расшифровка артикула — стр. 20)

Конкурс для проектировщиков

Группа компаний Weser приглашает принять участие в конкурсе для проектировщиков систем ОВ и ВК. Принимаются ЖК, административные, промышленные объекты, объекты культурного наследия, реконструкции, ДООУ и другие. В проект должно быть заложено оборудование группы компаний Weser (бренды Weser, Rubooster, Frese, BERG, Bravi, Termoteknik).

Номинации



Проект по системам отопления

Побеждают самые масштабные и интересные проекты комплекса ОВ с заложенным оборудованием ГК Weser.



Проект по системам водоснабжения

Побеждают самые масштабные и интересные проекты комплекса ВК с заложенным оборудованием ГК Weser.



Производительность года

Побеждают участники, предоставившие на конкурс наибольшее число проектов с заложенным оборудованием ГК Weser.



Проект с насосными установками

Побеждают самые масштабные и интересные проекты, в которые заложены насосные установки Rubooster.

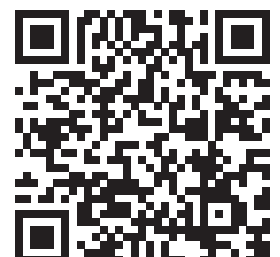
Призы

Ноутбуки, смартфоны, планшеты, умные часы, колонки и многое другое.

Свойства призов могут отличаться от изображений, представленных в рекламных материалах

Участвовать

Для участия в конкурсе необходимо зарегистрироваться на сайте contest.weser.ru. Там же размещены полные правила конкурса, подробная информация о призах и сроках проведения, форма подачи проекта.



Этажный распределительный узел «Weser Floor» (WFR)

WFR $\frac{25}{1}$. $\frac{F20}{2}$. $\frac{P0}{3}$. $\frac{50}{4}$. $\frac{15-5}{5}$. $\frac{90}{6}$. $\frac{Hm0,6/1}{7}$. $\frac{FODRV/1}{8}$. $\frac{R}{9}$. $\frac{1}{10}$ $\frac{11}{11}$ $\frac{S}{12}$

WFR — этажный распределительный узел Weser Floor

- 1. 25** — диаметр вводной группы (при подключении сверху или снизу «25L», с отводом после поворота «25S»). 25-2Pi — установка 2х манометров до и после фильтра на подающем коллекторе, 25/STR-2 — фильтр перед регулятором перепада давления
- 2. F20** — диаметр регулятора перепада давления (обозначение перед диаметром — изготовитель: DPCV20 — Weser DPCV, F20 — Frese PV Compact) F20-Pi или F20-2Pi — установка 1 или 2 манометров до или до и после регулятора
- 3. P0** — клапан-партнер (0 отсутствие, 1/**20 — наличие и диаметр в случае, если отличается от диаметра ввода; через «/» указывается тип, например P1/WFODRV или при отличном от ввода диаметре P1/WFODRV20, P1/CBV20)
- 4. 50** — диаметр коллектора, DN (минимальный — DN32). 50-Pi — установка манометра на коллекторе
- 5. 15-5** — диаметр и количество отводов (15MOP — обозначения отвода без счетчика для мест общ. пользования)
- 6. 90** — межосевое расстояние, мм
- 7. Hm0,6/1** — теплосчетчик («Hm0» — монтажная вставка по диаметру отвода (015, 020 — диаметр); 0,6, 1,5 или 2,5 — ном. расход теплосчетчика, /1 или /2 — расположение на подающем или обратном коллекторе)
- 8. WFODRV/1** — балансировочная арматура на отводах (/1 подающий или /2 обратный коллектор, в данном случае — Weser STBV FODRV на отводах подающего коллектора)
- 9. R** — правое или левое подключение (R или L)
- 10. 1** — воздухоотводчик (1 — автоматический с клапаном, 2 — автоматический с шаровым краном, M — ручной кран Маевского, 0 — шаровый кран на месте воздухоотводчика)
- 11. -** — отсутствует дренажный кран (0 — отсутствует; пусто, если есть)
- 12. S** — материал коллектора (S — нержавеющий, C — окрашенный стальной)

Этажный распределительный узел «Weser Floor W» (WFW)

WFW $\frac{25}{1}$. $\frac{32Pi}{2}$. $\frac{50}{3}$. $\frac{15-2}{4}$. $\frac{90}{5}$. $\frac{Wm0,6}{6}$. $\frac{R}{7}$. $\frac{S}{8}$

WFW — этажный распределительный узел Weser Floor

- 1. 25** — диаметр вводной группы (при отсутствии фильтра добавляется «N»)
- 2. 32Pi** — диаметр регулятора давления (0 — при отсутствии редуктора), Pi — манометр в редукторе.
- 3. 50** — диаметр коллектора, 50-Pi — манометр на коллекторе
- 4. 15-2** — диаметры и количество отводов, при различных диаметрах отводов отсчет ведется от вводной группы. / RD — редуктор давления на отводах, /RDPi редукторы с манометрами
- 5. 90** — межосевое расстояние, мм
- 6. Wm0,6** — водосчетчик (Wm015, 020 — вставка соответствующего диаметра); 1,5, 2,5 или 3,5 — ном. расход водосчетчика
- 7. R** — правое или левое подключение (R или L)
- 8. S** — материал коллектора (S — нержавеющая сталь)

Этажный распределительный коллектор «Weser PRO» (WPRO)

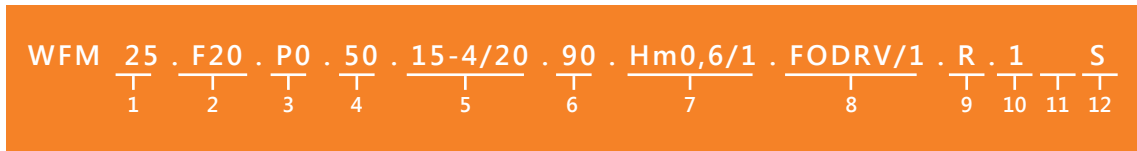
WPRO $\frac{25}{1}$. $\frac{50}{2}$. $\frac{15-5}{3}$. $\frac{90}{4}$. $\frac{0}{5}$. $\frac{M}{6}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{S}{8}$

WPRO — этажный распределительный коллектор Weser PRO

- 1. 25** — диаметр вводной группы (при подключении сверху или снизу добавить «L», с отводом после поворота «S»), длина патрубка: 50 мм, труба нерж.: 21,3x3, 26,9x3, 33,7x3, 42,4x3, 48,3x3, труба стальная: 21,3x2,8, 26,8x2,8, 33,5x3,2, 42,3x3,5, 48x3,5

- 2. **50** — диаметр коллектора (наружный диаметр нержавеющей — 42,4, 48,3, 60,3, толщина стенки сварного 2 мм, резьбового 3 мм; углеродистая сталь: 42,3, 48, 60, толщина стенки сварного соответственно 3,2 , 3,0 , 3,0 мм, резьбового 3,2 , 3,5 , 3,5 мм)
- 3. **15-5** — диаметры и количество отводов, при различных диаметрах отводов отсчет ведется от вводной группы
- 4. **90** — межосевое расстояние, мм
- 5. **0** — подключение импульсной трубки (1 — да, 0 — нет)
- 6. **M** —воздухоотводчик (1 — автоматический с отсечным клапаном; 2 — автоматический с ручным краном; 0 — нет отверстия для подключения воздухоотводчика; G — отверстие G1/2" вр; V — запорный кран; M — ручной кран Маевского)
- 7. **1** — наличие дренажного крана (1 — шаровый кран; 0 — отсутствует, учитывается в артикуле как отвод)
- 8. **S** — материал коллектора (S — нержавеющей С — окрашенный стальной)

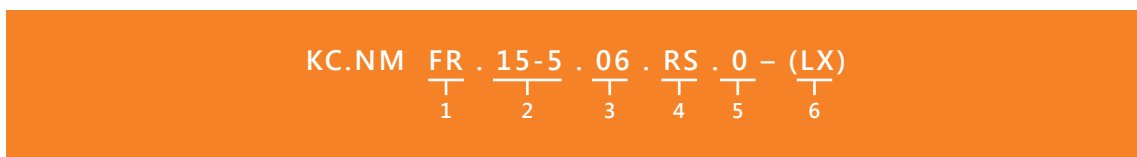
Квартирный распределительный узел «Weser Floor M» (WFM)



WFM — квартирный распределительный узел Weser Floor M

- 1. **25** — диаметр вводной группы (при подключении сверху или снизу «25L», с отводом после поворота «25S»). 25-2Pi — установка 2х манометров до и после фильтра на подающем коллекторе, 25/STR-2 — фильтр перед регулятором перепада давления
- 2. **F20** — диаметр регулятора перепада давления (обозначение перед диаметром — изготовитель: DPCV20 — Weser DPCV, F20 — Frese PV Compact) F20-Pi или F20-2Pi — установка 1 или 2 манометров до или до и после регулятора
- 3. **P0** — клапан партнер (0 отсутствие, 1/20 — наличие и диаметр в случае если отличается от ввода, через / указать тип, например P1/WFODRV или при отличном от ввода диаметре P1/WFODRV20, P1/WCBV20)
- 4. **50** — диаметр коллектора, DN (минимальный — DN32). 50-Pi — установка манометра на коллекторе
- 5. **15-4/20** — диаметры и количество отводов (15MOP — обозначения отвода без счетчика для мест общ. пользования)
- 6. **90** — межосевое расстояние, мм
- 7. **Hm0,6/1** — теплосчетчик («Hm0» — монтажная вставка по диаметру отвода (015, 020 — диаметр); 0,6, 1,5 или 2,5 — ном. расход теплосчетчика, /1 или /2 — расположение на подающем или обратном коллекторе)
- 8. **FODRV/1** — балансировочная арматура на отводах (/1 подающий или /2 обратный коллектор, 0 если отсутствует)
- 9. **R** — правое или левое подключение (R или L)
- 10. **1** — воздухоотводчик (1 — автоматический с клапаном, 2 — автоматический с шаровым краном, M — ручной Маевского, 0 — шаровый кран на месте воздухоотводчика)
- 11. **-** — отсутствует дренажный кран (0 — отсутствует; пусто, если есть)
- 12. **S** — материал коллектора (S — нержавеющей С — окрашенный стальной)

Совмещенная квартирная станция Weser для систем отопления и водоснабжения



KC.NM — квартирная станция Weser KC

- 1. **FR** — балансировочный клапан первичного контура, R — линия рециркуляции ГВС, P — наличие перепускного клапана
- 2. **15-5** — диаметры и количество отводов, при различных диаметрах отводов отсчет ведется от вводной группы (для одной трубы указывается только диаметр подключения, при повороте трубы указывать L)
- 3. **06** — номинальный расход теплосчетчика (0 — счетчика нет; 06–0,6 м³/ч, 15–1,5 м³/ч; 25–2,5 м³/ч).
- 4. **RS** — интерфейс выхода счетчиков (0 — нет выхода; IMP — импульсный выход; RS — выход RS485; MB — выход M-Bus)
- 5. **0** — крепление на раме (1 — крепление во встроенном шкафу; 2 — крепление в пристроенном шкафу)
- 6. **(LX)** — расположение стояков отопления (L — слева, R — справа, X — расположение стояков водоснабжения с противоположной стороны)

FAQ: как заказать?

Подробно описать необходимую конфигурацию ЭРУ или в свободной форме подготовить запрос, прикрепив доступные данные:

- Проект (dwg или pdf) и/или чертежи узлов
- Файл расчета гидравлической части ПО Санком (grd).

или

Позвонить в отдел продаж, уточнить как заказать и что для этого нужно.

FAQ: какие сроки?

Подбор (для типовых изделий)

- WFR, WFW, WPRO, WFM — не более 2 рабочих дней
- Квартирная станция Weser — не более 3 р.дней

Подготовка коммерческого предложения

1 рабочий день.

Производство (для типовых изделий)

- ЭРУ «Weser Floor» (WFR) — не более 21 календарного дня
- ЭРУ «Weser Floor W» (WFW) — до 21 к.д.
- ЭПК «Weser PRO» (WPRO) — до 14 к.д.
- КРУ «Weser Floor M (WFM)» — до 14 к.д.
- Совмещенная КС Weser — 28 к.д.

Гарантия

5 лет, если другое не установлено договором.

 **Внимание! Сроки могут корректироваться исходя из сложности изделий и доступности комплектующих.**

FAQ: что получит клиент Weser?

В процессе подбора

- Консультации инженера по подбору оборудования в режиме онлайн.
- Презентацию технических возможностей.
- Оперативную сверку и, если потребуется, корректировку изделий на этапе подбора.

По факту подбора

- Техническую спецификацию.
- Коммерческое предложение.
- Расчетные сроки изготовления.
- Сопутствующую техническую документацию:
 - паспорт на изделие;
 - чертежи 2D (dwg);
 - BIM (по запросу).

С готовым изделием

- Полностью собранное и готовое изделие, прошедшее гидравлические и пневматические испытания.
- Паспорт изделия.
- Сертификаты соответствующие изделию.

Ресурсы производства

По отдельному запросу, для участия в тендере, мы можем подготовить справку о наличии производственных мощностей.

Термины и сокращения

ЭРУ — этажный распределительный узел.

КС — квартирная станция.

РК — распределительный коллектор

КРУ — квартирный распределительный узел

КИП — контрольно-измерительные приборы

Группа компаний Weser

Офисы в СПб:

195027, г. Санкт-Петербург, Свердловская наб, д. 58

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

Телефон: +7 (812) 313-22-87

Офис в Москве: 143441, Московская область, Красногорский район, МКАД 69 км, Бизнес-парк «Гринвуд», стр. 9, офис 144

Телефон: +7 (495) 120-77-36

info@weser.ru

weser.ru

