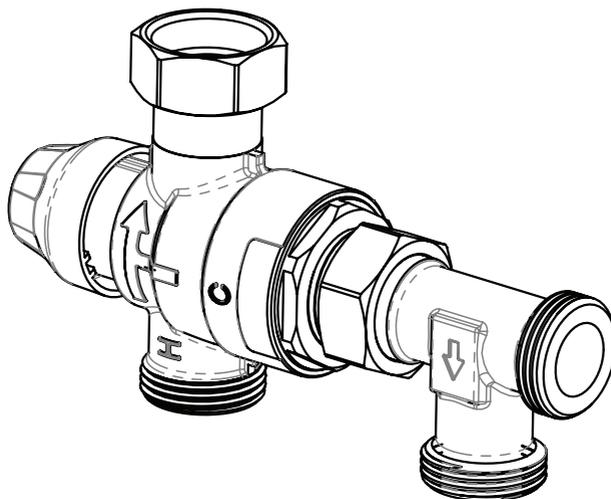
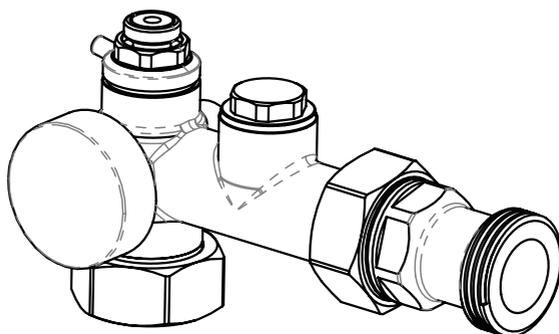


ООО «Везер трейдинг»

НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ТЕПЛОГО ПОЛА WESER

Паспорт



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Назначение и область применения**
 - 1.1 Общая информация
 - 1.2 Назначение изделия
- 2. Технические характеристики**
- 3. Состав и габаритные размеры изделия**
 - 3.1 Принципиальная схема
 - 3.2 Состав изделия
 - 3.3 Габаритные размеры
- 4. Указания по монтажу и настройке**
 - 4.1 Общие указания
 - 4.2 Указания по монтажу и настройке
- 5. Меры безопасности при эксплуатации и обслуживании**
- 6. Условия хранения и транспортировки**
- 7. Указания по утилизации**
- 8. Подтверждение сертификации**
- 9. Гарантийные обязательства**
- 10. Гарантийный талон**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Общая информация.

Насосно-смесительный узел WESER – комплектное изделие заводской готовности, предназначенное для поддержания заданной температуры теплоносителя во вторичном контуре систем отопления и теплого пола.

1.2 Назначение изделия:

- Поддержание заданной температуры теплоносителя.
- Обеспечение процесса циркуляции теплоносителя.
- Предотвращение попадания воздуха в систему.
- Обеспечение свободного доступа персонала Обслуживающих организаций к оборудованию для проведения сервисных и ремонтных работ.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В таблице представлены основные технические характеристики изделия:

Характеристика	Единица измерения	Значение
Максимальная рабочая температура, Т(мах)	°С	95
Максимальная температура на входе в смесительный клапан	°С	95
Максимальное рабочее давление, Р(мах)	Бар	10
Испытательное давление, Р(исп)	Бар	15
Диаметр присоединения к стояку, Ду	Мм	25
Присоединение насоса, Ду	Мм	25
Межосевое расстояние фитинга-эксцентрика	мм	0/15/30
Диапазон регулирования температуры	°С	35-60

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ В СИСТЕМАХ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Диапазон регулирования	ΔТ	Мощность/ расход	Цирк. насос	Отапливаемая площадь
35-60	8К	15 кВт/1600 л/ч	Опция	До 150 м2

3. СОСТАВ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

3.1 Состав изделия

(А) Соединительный фитинг

Угловой фитинг с термометром, седлом для подсоединения термостата безопасности (опция) и воздушника. В случае монтажа группы с правой стороны от коллектора термостат может быть вынут и поставлен на противоположную сторону.

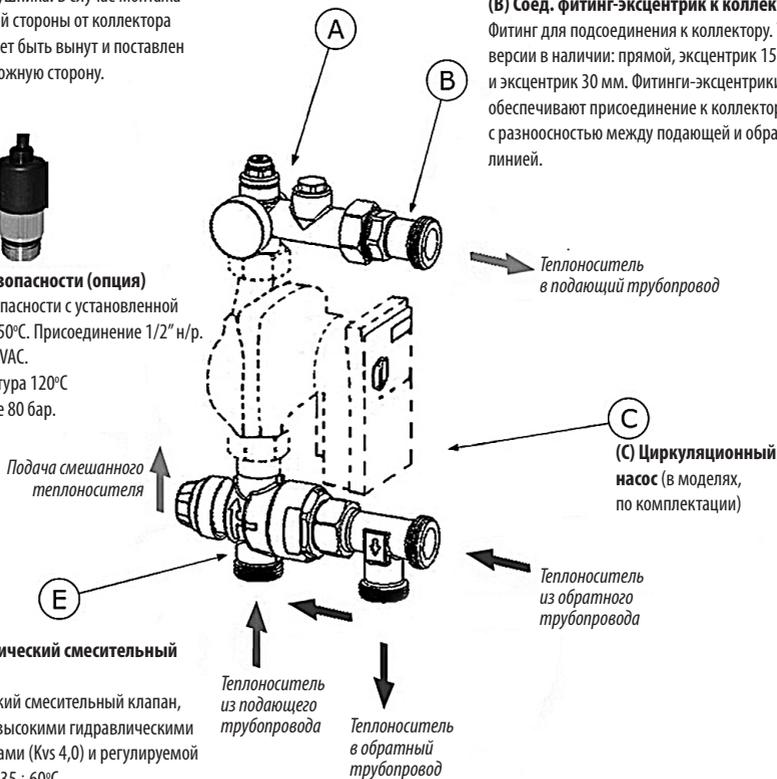


Термостат безопасности (опция)

Термостат безопасности с установленной температурой 50°C. Присоединение 1/2" н/р. NC. 10(1)A/250 VAC. Макс. температура 120°C. Макс. давление 80 бар.

(В) Соед. фитинг-эксцентрик к коллектору

Фитинг для подсоединения к коллектору. Три версии в наличии: прямой, эксцентрик 15 мм и эксцентрик 30 мм. Фитинги-эксцентрики обеспечивают присоединение к коллектору с разноосностью между подающей и обратной линией.



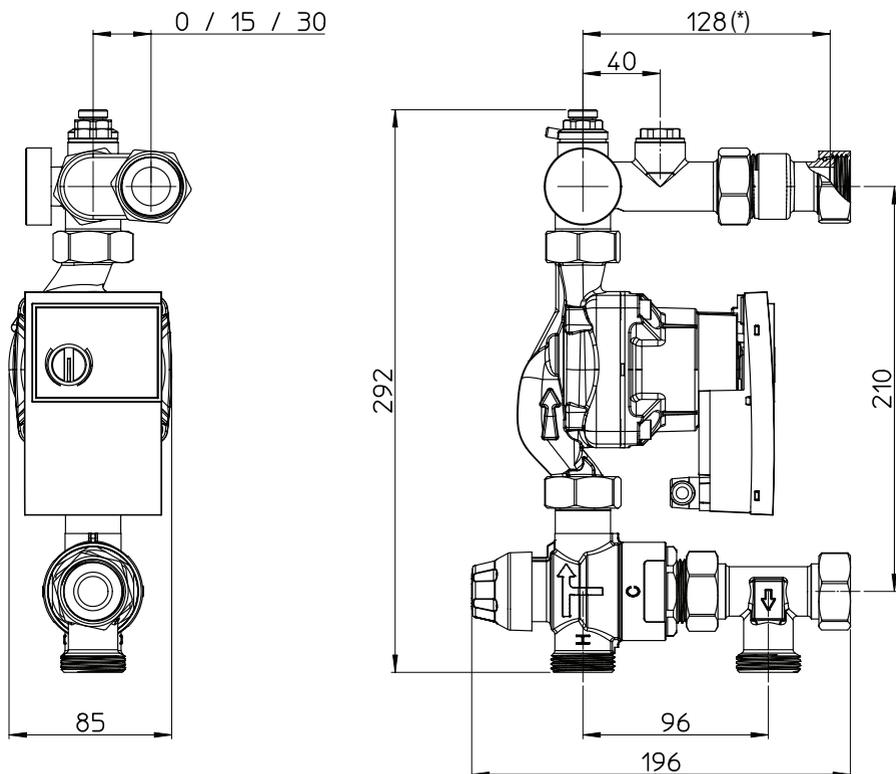
(С) Циркуляционный насос (в моделях, по комплектации)

(Е) Термостатический смесительный клапан

Термостатический смесительный клапан, 3-х ходовой, с высокими гидравлическими характеристиками (Kvs 4,0) и регулируемой температурой 35÷60°C

(см. инструкцию в коробке изделия)

3.2 Габаритные размеры



(*) данные идентичны для модели с подсоединением к коллектору 1" н/р

4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И НАСТРОЙКЕ

4.1 Общие указания.

Насосно-смесительные узлы могут устанавливаться только в помещениях с положительной температурой. Монтаж и пуско-наладочные работы должны осуществляться силами специализированной организации в соответствии с местными нормами и правилами. Изделие подвергается гидравлическим испытаниям, однако перед запуском требуется произвести опресовку. В качестве теплоносителя следует применять воду или водный раствор пропилен гликоля с концентрацией гликоля не более 40%.

4.2 Указания по монтажу и настройке.

Изделие поставляется настроенным в соответствие с заданными заказчиком параметрами. При проведении пуско-наладочных работ следует руководствоваться инструкциями по монтажу и эксплуатации оборудования, которым комплектуется изделие.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИИ

Монтажные, пуско-наладочные и сервисные работы должны производиться квалифицированным персоналом.

Для обеспечения нормальной бесперебойной работы оборудования необходимо производить техническое обслуживание не реже 1 раза в год совместно с обслуживанием котельной/теплового пункта.

При возможности замерзания изделия необходимо установить защитную изоляцию или полностью сдренировать насосно-смесительный узел.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Транспортировка и хранение насосно-смесительных узлов WESER осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 53672-2009.

Допускается транспортировка любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Погрузку и разгрузку насосно-смесительных узлов следует производить с должной осторожностью, избегать ударов и иных механических воздействий, которые могут привести к повреждению элементов изделия. Хранить изделия следует на поддонах в сухих закрытых помещениях и не допускать их контакта с влагой.

Производитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 г. №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (в редакции от 01.01.2015), от 30 марта 1999 г. №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а так же другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и проч., принятыми во использование указанных законов.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

Гарантийный талон № _____

Наименование изделия: _____

№	Модель, артикул	Тип	Кол-во

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

*Штамп или печать
торгующей организации*

Штамп о приемке

Гарантийный срок – 5 лет с момента отгрузки, при соблюдении Покупателем требований по монтажу и эксплуатации изделия.

Гарантия предоставляется только при наличии настоящего паспорта.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или ФИО покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____ Подпись _____
(подпись) (подпись)