

ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации



НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНАЯ ГРУППА для напольного отопления, по фиксированной температуре смешения

арт. GK 7686G-F30



арт. GK 7686G-F3



1. Назначение

Группа предназначена для поддержания постоянной температуры теплоносителя в низкотемпературных контурах напольного отопления. Используется в индивидуальном жилищном строительстве для поддержания постоянной температуры поверхности напольного покрытия. Подключается к подающей и обратной магистралям системы отопления.

2. Устройство и принцип работы

Постоянная температура обеспечивается термостатическим смесителем (Е) путем смешения горячего теплоносителя, поступающего непосредственно от котла (бойлера) с частью обратного потока из напольного отопления. После термостатического смесителя теплоноситель требуемой температуры ($20 \div 55^{\circ}\text{C}$) поступает в циркуляционный насос (в комплект не входит). Удаление воздуха осуществляется через воздухоотводчик. Далее теплоноситель направляется в подающий коллектор и распределяется по петлям напольного отопления. Для заполнения системы рекомендуется установить регулирующую ручку смесителя в открытое положение, чтобы входное сечение было максимально открыто. На обратном коллекторе отопительных контуров необходимо закрыть все клапаны и потом открывать их поочередно. Для очистки теплоносителя рекомендуется предварительно установить элементы для удаления грязи и шлама (грязевик, фильтр и т.п.).

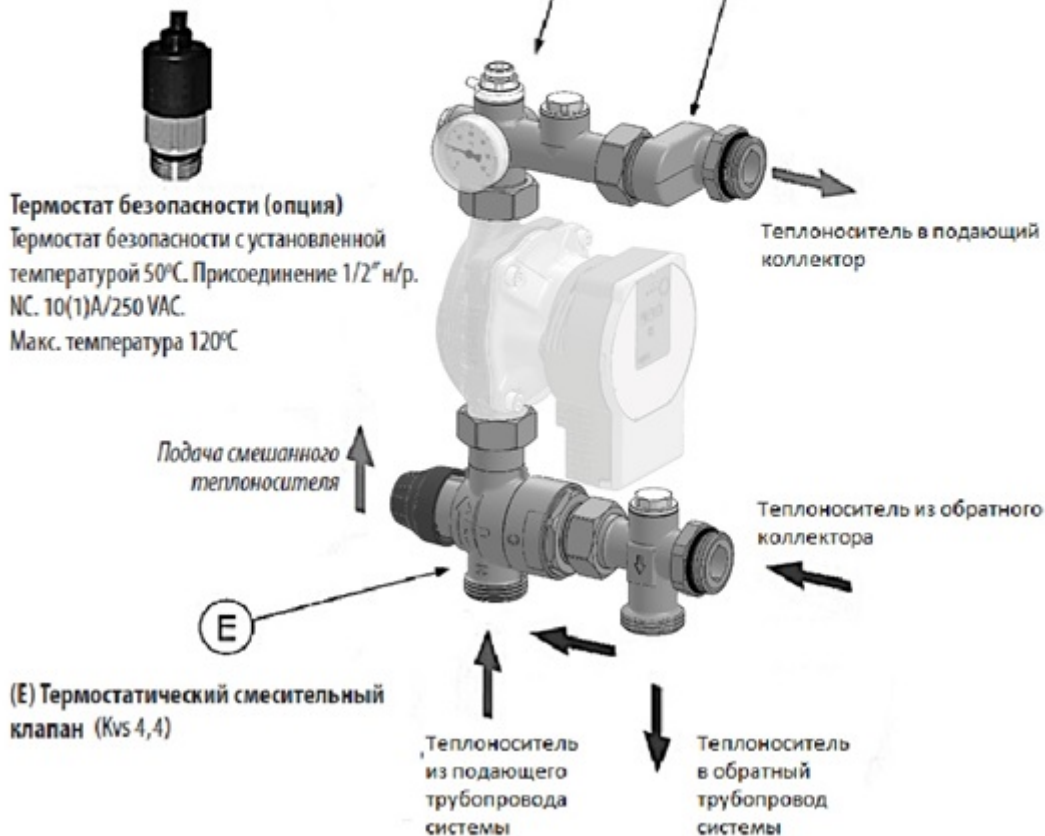
(А) Соединительный фитинг

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.

(В) Фитинг-эксцентрик 30 мм обеспечивает присоединение к коллектору 1" с разноосностью между подающей и обратной линией.

«Байпасная линия с тройником и перепускным клапаном» (опция)*

диапазон 0÷0.5 бар, Kvs 5,0.
Межосевое расстояние 210 мм.



*(перепускной клапан в комплект не входит)

3. Технические характеристики

- Номинальное давление: 10 бар;
- Макс. температура потока на входе смесителя: 110° C;
- Температура смешанного потока: 20°C- 55°C;
- Монтажная длина насоса:
 - без установленной байпасной линии - 130 / 180 мм;
 - с байпасной линией - 130 мм;
 - при установке с коллекторами Gekon монтажная длина насоса - 130 мм;
- Расстояние между коллекторами: 210 ÷ 240 мм.

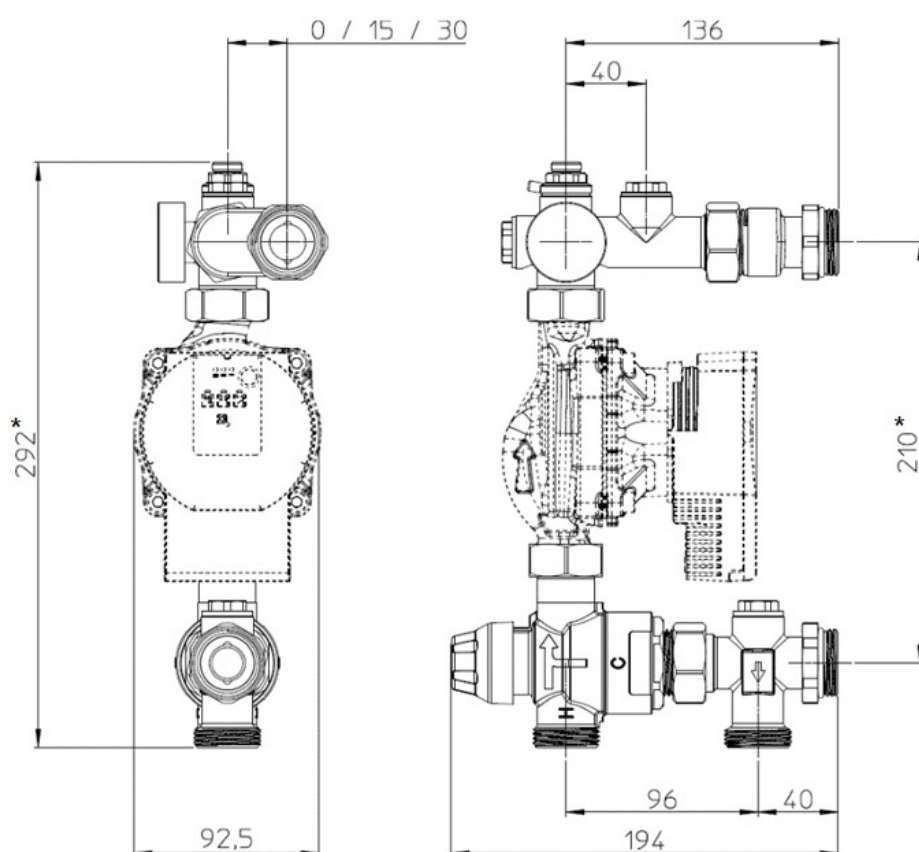
Для арт. GK 7686G-F30 подходят насосы с присоединительной резьбой 1", например: Wilo Yonos Para 15/6 SC 1/2", Wilo Yonos Para 15/8 SC 1/2", DAB VA 55/130 1/2", DAB VA 65/130 1/2" и т.д.

Для арт. GK 7686G-F3 подходят насосы с присоединительной резьбой 1 1/2", например: Wilo Yonos Para 25 (Rp 1xG 1 1/2), DAB VA 55/130, DAB VA 65/130.

4. Монтаж и эксплуатация

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 опрессовку. При проведении пуско-наладочных работ следует руководствоваться инструкциями по монтажу и эксплуатации оборудования, которыми комплектуется изделие.

5. Габаритные размеры (мм)



*При установке насоса монтажной длины 130 мм.

В случае установки с насосом монтажной длины 180 мм, межосевое расстояние составит 260 мм, габаритная высота – 342 мм.

6. Сертификация

Соответствие продукции подтверждено в форме принятия декларации о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».

7. Транспортировка и хранение

7.1 Изделия транспортируются любым видом транспорта в картонной упаковке в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

7.2 Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении.

7.3 При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать изделия от механических повреждений (ударов и т.п.)

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.

Гарантийный талон

Гарантийный талон № _____

Наименование изделия:

№	Модель	Артикул	Кол-во
	Насосно-смесительная группа для напольного отопления по фиксированной температуре смешения с фитингом для подключения байпаса и накидной гайкой для насоса G1	GK 7686G-F30	
	Насосно-смесительная группа для напольного отопления по фиксированной температуре смешения с фитингом для подключения байпаса и накидной гайкой для насоса G1 ½	GK 7686G-F3	

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

*Штамп или печать
торгующей организации*

Штамп о приемке

Гарантийный срок – 2 года с момента отгрузки, при соблюдении Покупателем требований по монтажу и эксплуатации изделия. Гарантия предоставляется только при наличии настоящего паспорта.

По всем вопросам, связанным с установкой или эксплуатацией изделия, можно проконсультироваться по тел. +7 (499) 500 00 01.

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____ (подпись)

Продавец _____ (подпись)