



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

код GK 7686-F30

Область применения

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.

Принцип работы

Постоянная температура обеспечивается термостатическим смесителем (E) путем смешения горячего теплоносителя, поступающего непосредственно от котла (бойлера) с частью обратного потока из напольного отопления. После термостатического смесителя теплоноситель требуемой температуры ($20 \div 45^\circ\text{C}$) 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

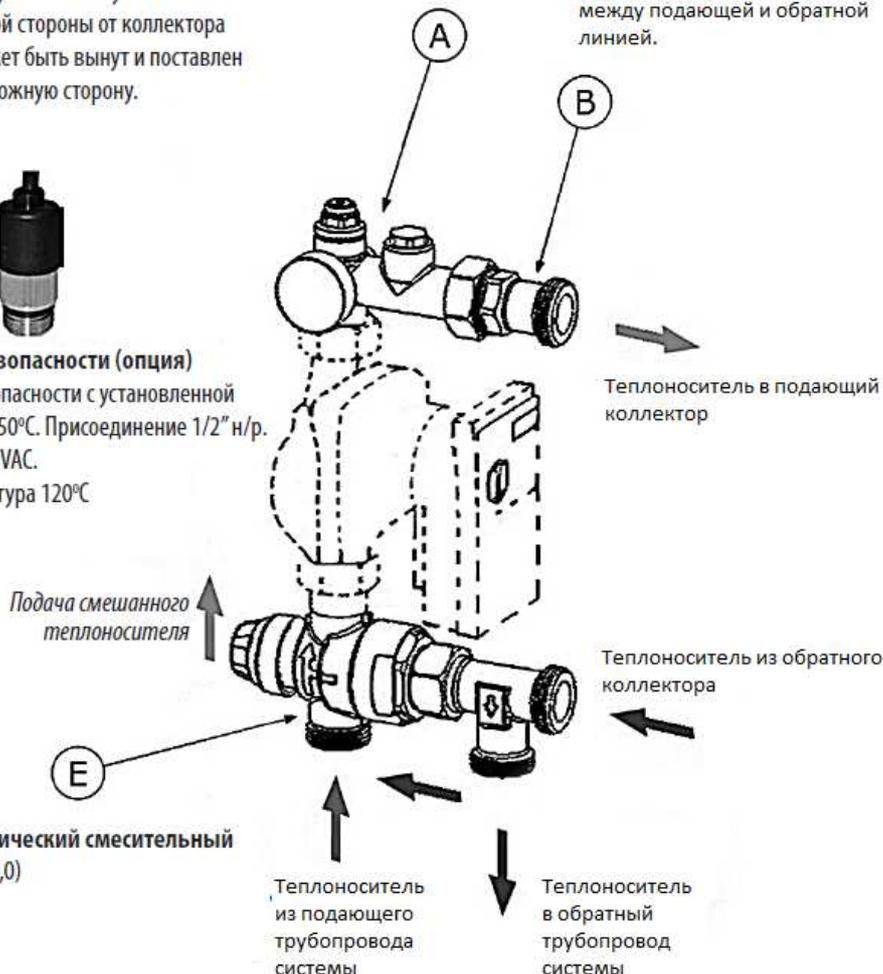
Угловой фитинг с термометром, седлом для подсоединения термостата безопасности (опция) и воздухоотводчика. В случае монтажа группы с правой стороны от коллектора термостат может быть вынут и поставлен на противоположную сторону.

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



Термостат безопасности (опция)

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



(E) Термостатический смесительный клапан (Kvs 4,0)

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



диапазон $0 \div 0.5$ бар,
Kvs 5,0.
Межосевое расстояние 210 мм.

Технические характеристики

Номинальное давление: 10 бар
Макс. температура потока на входе смесителя: 110° С
Температура смешанного потока: 20°С- 45°С
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.

Монтажная длина насоса:

- ✓ без установленной байпасной линии 130 / 180 мм,
- ✓ с байпасной линией 130 мм

Расстояние между коллекторами: 210 ÷ 240 мм

Указание по монтажу и настройке

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.

Условия хранения и транспортировки

Транспортировка и хранение насосно-смесительных узлов 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.

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	Тип	кол-во
	Насосно-смесительная группа для напольного отопления по фиксированной температуре смешения	7686-F30	

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать

Штамп о приемке

торгующей организации

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

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____ (подпись)

Продавец _____ (подпись)

Произведено: Италия, VALDUGGIA (VC), Loc. Molino Rastelli, 2