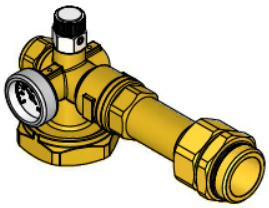
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

УЗЕЛ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ НАСОСНЫЙ ДЛЯ «ТЕПЛОГО ПОЛА» SDG-0020-004000(1)



Москва

ООО «Терем»

2018

1. Сведения об изделии.

1.1. Наименование.

Узел смесительный STOUT для тёплого пола с регулировкой на постоянном уровне в диапазоне от 20 °С до 43 °С.

1.2. Изготовитель.

Т.М. “STOUT”
Завод фирмы-изготовителя:
Barberi Rubinetterie Industriali s.r.l. - 13018 VALDUGGIA (VC) ITALY - Via Monte Fenera, 7
Италия.

2. Назначение.

Смесительный насосный узел STOUT с термостатическим клапаном предназначен для приготовления теплоносителя пониженных параметров в системе отопления с «теплым полом» и поддержания его температуры на постоянном уровне в диапазоне от 20°С до 43 °С.
В номенклатуре STOUT присутствуют насосные узлы для «теплого пола» с насосом Grundfos и без него.

3. Номенклатура.

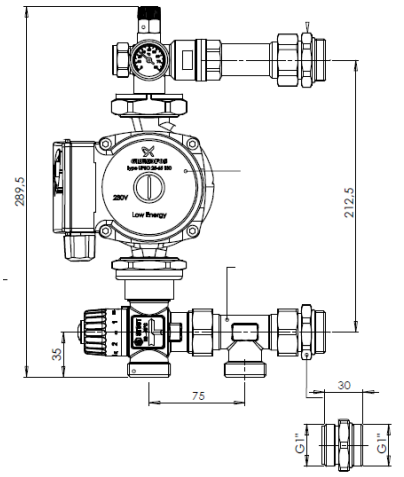
Эскиз	Артикул	Описание	Тип насоса	Тип клапана
	SDG-0020-004001	Смесительный узел с термостатическим клапаном, без насоса	-	3-х ходовой смесительный, Kvs=2,5 м3/ч
	SDG-0020-004000	Смесительный узел с термостатическим клапаном и насосом	Grundfos UPSO 25-65 130	3-х ходовой смесительный, Kvs=2,5 м3/ч

4. Технические характеристики.

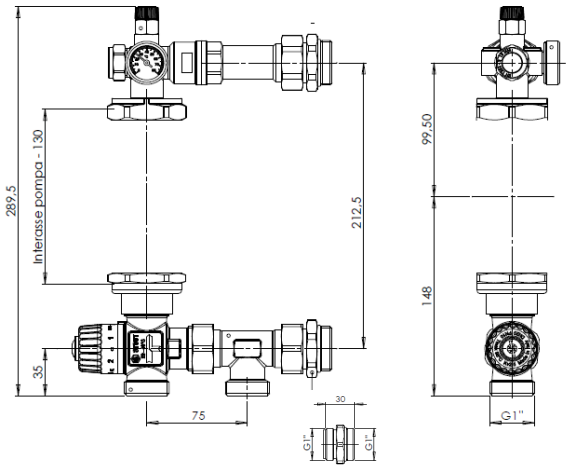
Наименование характеристики	Значение характеристики
Номинальное давление PN, бар	10
Максимальная температура рабочей среды Тмакс °С	90
Перемещаемая среда	Вода, водный раствор гликолей (до 30%)
Мощность системы отопления при Δ Т = 10 °С, кВт	20
Резьба штуцеров для присоединения труб и коллекторов	G1"
Тип термостатического клапана	3-х ходовой
Условная пропускная способность клапана Kvs, м3/ч	2,5
Диапозон температурной настройки клапана, ° С	От 20 до 43
Точность регулирования температуры, ° С	±2
Тип насоса	Grundfos
Марка насоса	UPSO 25-65 130
Шкала термометра, ° С	0 - 80
Температура транспортировки и хранения, ° С	От -20 до 50

5. Габаритные и установочные размеры.

С насосом

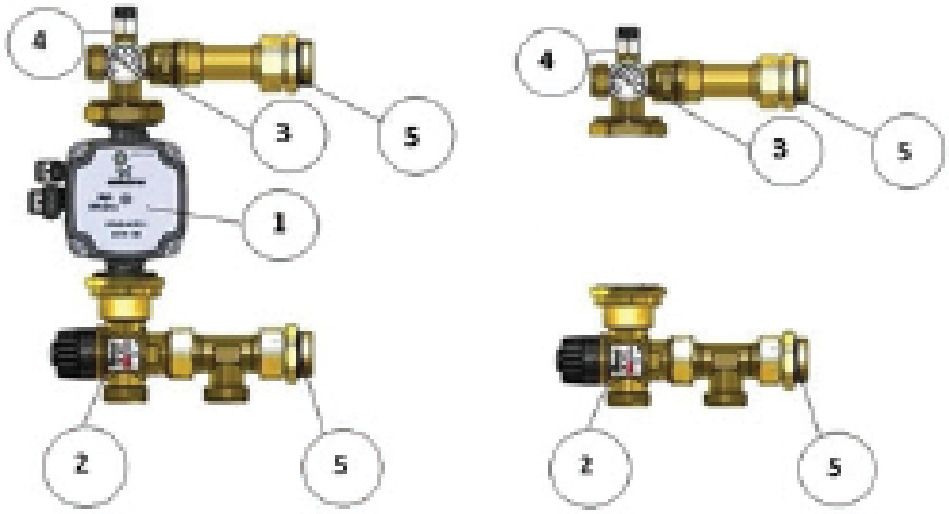


Без насоса



6. Устройство и принцип действия.

В номенклатуре STOUT присутствует два узла: с насосом и без насоса.
Термостатический клапан может быть настроен на поддержание требуемой температуры теплоносите-ля на входе в систему отопления в диапазоне от 20 °C до 43 °C.
В комплект поставки входят два штуцера-переходника для присоединения смесительного узла к рас-пределительным коллекторам с внутренней присоединительной резьбой.



№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Насос Grundfos	Чугун/пластик	
2	3-х ходовой термостатический клапан	Корпус - латунь CB753S, рабочая пружина – нержав. сталь AISI 302, уплотнения - EPDM	
3	Термометр	Латунь/пластик	Стрелочный
4	Штуцер с воздуховыпускным клапаном	Латунь/пластик	Клапан малогабаритный ручной
5	Переходники (2 шт) резьба вн/нар	Латунь, уплотнения - EPDM	Прилагаются в качестве дополни-тельной принадлежности

7. Указания по монтажу и эксплуатации.

Смесительный насосный узел должен подключаться к трубопроводам контура источника тепловой энергии и системы теплопотребления.
Уплотнение резьбовых соединений следует выполнять материалами в соответствии с требованиями СП 73.1330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы зданий».
Электрические соединения насоса должны производить специалисты, имеющие соответствующий допуск к выполнению данных работ.
Настройка термостатического клапана на требуемую температуру выполняется в соответствии с данными, приведёнными в таблице при контроле по термометру.

позиция настройки термостата	Мин	1	2	3	4	5	Макс
регулируемая температура, °С	18	23	29	34	38	41	43

8. Условия хранения и транспортировки.

Продукция должна храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69. Приборы поставляются упакованные в картонные коробки, транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.
Приборы при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин. Приборы хранить в условиях, исключающих вероятность механических повреждений, в не отапливаемых или отапливаемых (не ближе одного метра от отопительных приборов) складских помещениях, или под навесами.

9. Утилизация.

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, №89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, №52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

10. Приемка и испытания.

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

11. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие продукции STOUT требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
Гарантийный срок эксплуатации и хранения другого оборудования STOUT составляет - 24 месяца, от даты продажи, указанной в транспортных документах, или 36 месяцев от даты производства.
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 погрузочно-разгрузочных работ;
• наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
• наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
• наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия, вышедшие из строя по вине производителя, в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель должен предоставить документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
• название организации или Ф.И.О. 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.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу:
117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522, ООО «ТЕРЕМ»
тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25, E-mail: info@teremopt.ru.
Для получения гарантии Покупатель должен предоставить заполненный гарантийный талон (технический паспорт изделия вместе с гарантийным талоном) продавцу.

12. Гарантийный талон.

Гарантийный талон

к накладной № _____ от «___» _____ _____г.

Наименование товара

№	Артикул	Количество	Примечание

Гарантийный срок 24 месяца от даты продажи конечному потребителю.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу: 117418, Российская Федерация,
Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522
Тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25
E-mail: info@teremopt.ru

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются: - название организации или Ф.И.О. 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, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _____ (подпись)

Продавец _____ (подпись)

Дата продажи_____

Штамп или печать
Торгующей организации