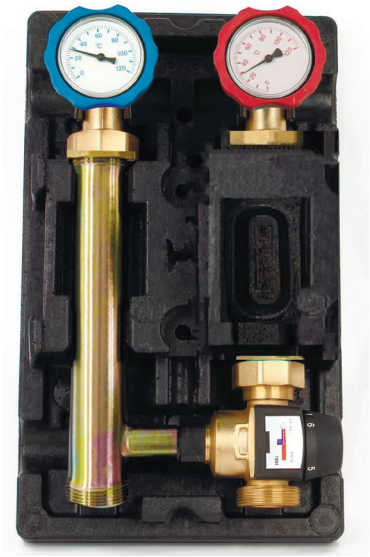
ROMMER

КОНТРОЛИРУЕМОЕ КАЧЕСТВО

Технический паспорт

НАСОСНАЯ ГРУППА С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ

Арт: RDG-1002-0X2501



2024

НАСОСНАЯ ГРУППА С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ

артикул RDG-1002-0X2501

1. НАИМЕНОВАНИЕ

Насосная группа ROMMER:

Артикул RDG-1002-002501 – с правым расположением патрубка подачи;

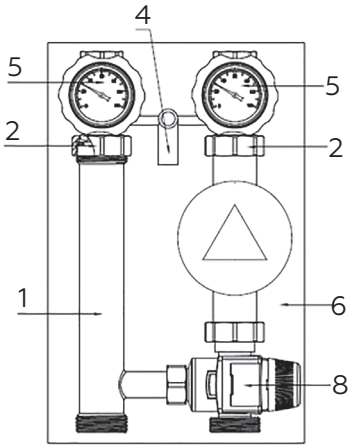
Артикул RDG-1002-012501 – с левым расположением патрубка подачи.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Насосные группы являются элементами гидромодуля быстрого монтажа полной заводской готовности. Предназначены для обеспечения требуемого температурного и гидравлического режимов в системах теплопотребления здания. Насосная группа быстрого монтажа с трёхходовым термостатическим клапаном предназначена для обеспечения принудительной циркуляции и поддержания постоянной температуры теплоносителя в системе отопления, например, в системе типа «теплый пол».

3. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Насосная группа поставляется без насоса. Возможно использование любого насоса соответствующей строительной длиной и наружной резьбой под гайки для присоединения насоса к деталям группы. Со стороны системы теплопотребления все насосные группы снабжены запорными шаровыми кранами, совмещенными со стрелочными термометрами. На возвратной линии шаровой кран совмещен с обратным клапаном.

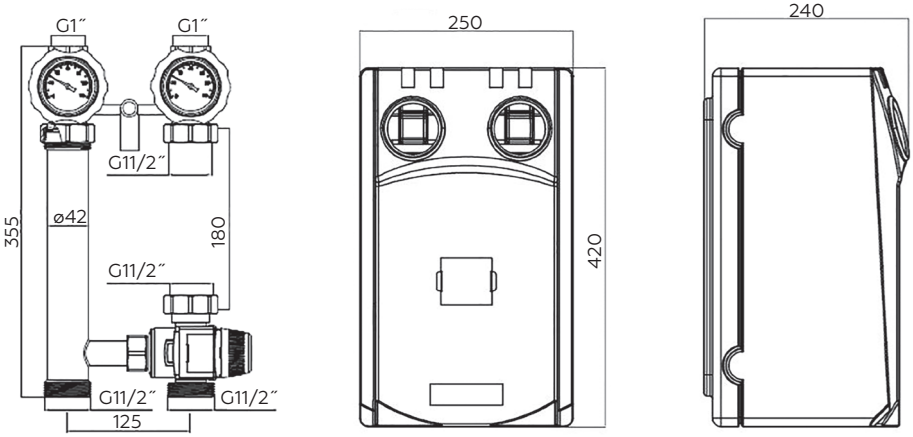


ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Вставка-удлинитель	Сталь EN 10217
2	Шаровой кран со штуцерами	Латунь CW617N
4	Кронштейн	Термопластом
5	Термометр стрелочный	-
6	Защитный кожух	Пенополиуретан EPP
8	Трёхходовой термостатический клапан	Латунь CW617N

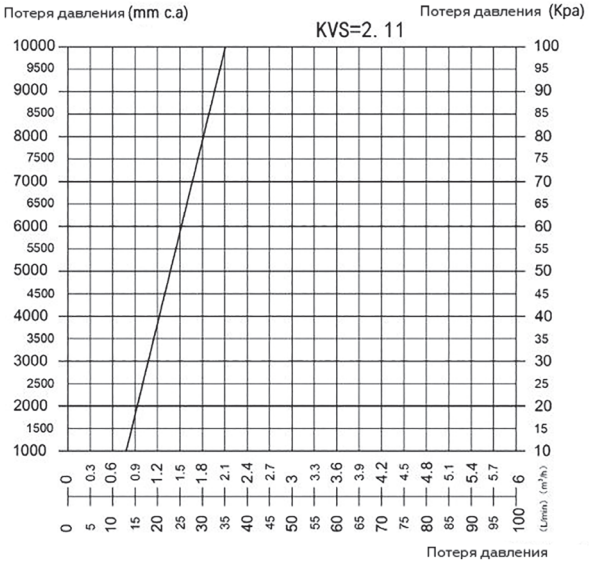
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА		RDG-1002-002501	RDG-1002-012501
Расположение патрубка подачи		Правое	Левое
Номинальный диаметр DN, мм		25	
Максимальное рабочее давление, Бар		10	
Рабочая среда		Вода, водный раствор гликолей (до 30 %)	
Диапазон температуры рабочей среды Тр, ˚С		+5...+90	
Максимальная рабочая температура, ˚С		110	
Условная пропускная способность термостатического клапана Kvs, м3/ч		2,11	
Диапазон настройки термостатического клапана, ˚С		35-60 (гистерезис ±2)	
Резьба присоединительных патрубков	Внутренняя	DIN EN 10226/1	
	Наружная	UNI ISO 228/1	
Размер присоединительной резьбы патрубков, дюймы	Верхнего	1″ (ВР)	
	Нижнего	1 ½″ (НР)	
Шкала термометра, ˚С		0 - 120	
Плотность материала изоляции, кг/м³		60	
Диапазон рабочей температуры изоляции, ˚С		От – 5 до +120	
Теплопроводность изоляции, Вт/(К*м)		0,04	
Температура транспортировки и хранения, ˚С		От – 20 до +50	
Вес изделия, кг		3,9 кг	
Средний срок службы		10 лет	

5. ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

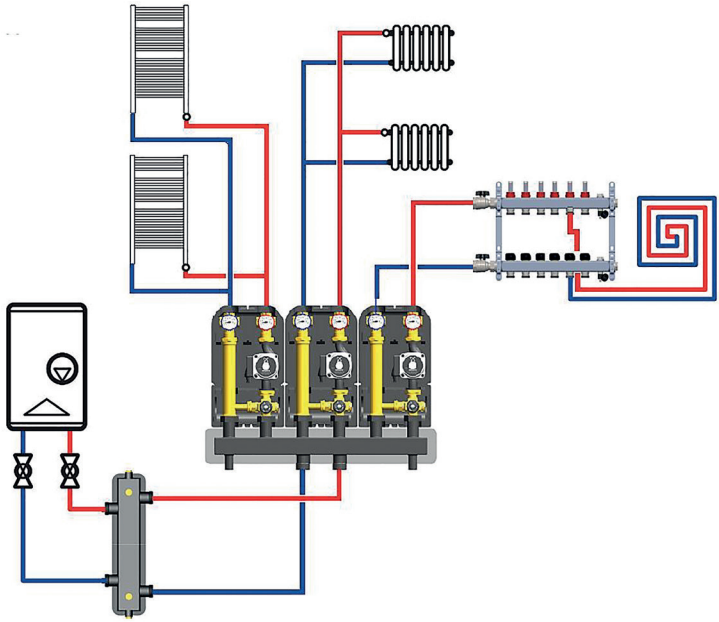


6. ПОТЕРИ НАПОРА У ГРУПП С С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ БЕЗ НАСОСА



Расчет пропускной способности для групп, оборудованных насосом, рассчитывается отдельно с учетом характеристик насоса. Остаточный напор насоса должен быть достаточен для нормальной циркуляции теплоносителя в общей системе, в противном случае необходимо заменить насос на более подходящий по характеристикам, либо заменить группу с более подходящим размером.

7. ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ НАСОСНОЙ ГРУППЫ С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ



8. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В базовый комплект поставки входят:

8.1. Насосная группа с кожухом – 1 шт;

8.2. Набор крепежа – 1 комплект;

8.3. Коробка упаковочная – 1 шт;

8.4. Технический паспорт с гарантийным талоном – 1 шт.

9. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТЦИИ

Монтаж насосных групп ROMMER следует производить в соответствии с требованиями (СП 60.13330.2016, СП 31-106-2002, СП 73.13330.2016). Монтаж насосных групп в трубопроводной системе должен выполняться квалифицированными специалистами. Насосные группы ROMMER должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.

Внимание! Монтаж и демонтаж насосных групп необходимо выполнять на охлажденном контуре, не находящемся под давлением. Для обеспечения возможности выполнения проверок и техобслуживания данного устройства и других компонентов не создавать препятствий для доступа и видимости.

Внимание! Насосная группа не может выполнять функцию несущей конструкции для труб и коллекторов.

Для установки насосной группы на стену необходимо:

1. Извлечь группу из изоляции;
2. Закрепить насосную группу на стене, используя дюбеля и винты, которыми идут в комплекте;
3. Вставить изоляцию;
4. Подсоединить трубопроводы к группе.

Насосные группы могут быть установлены в одном из показанных на рисунке положений:

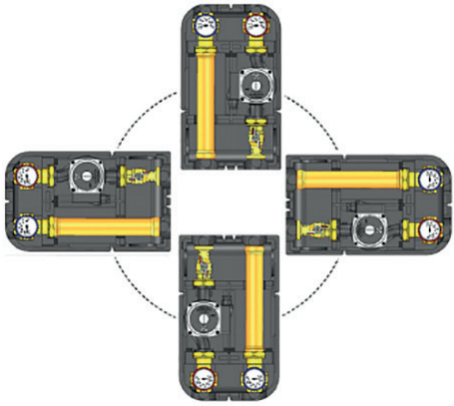
1. Часы в положении 12 - рекомендуемое положение;
2. Часы в положении 3;
3. Часы в положении 6;
4. Часы в положении 9.

(Требуется перестановка электронной части насоса).

Внимание! Следите, чтобы шаровой кран с красной ручкой располагался на подаче, на стороне насоса, а кран с синей ручкой на возвратной линии системы.

Внимание! Все насосные группы укомплектованы обратным клапаном, вмонтированном в запорный узел обратной линии.

Обратный клапан может быть принудительно «отключен» путем поворота рукоятки запорного крана в положение 45° «Отключение» обратного клапана необходимо для заполнения/слива контура.



Цифровая шкала на рукоятке термостатического клапана соответствует значениям температуры, указанным в приведенной таблице ниже.

ПОЛОЖЕНИЕ НА ШКАЛЕ КЛАПАНА	ЗНАЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ, °С
1	31
2	39
3	47
4	51
5	55
6	62

10. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией завода-изготовителя.

11. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

a. Продукция должна храниться на складах поставщика или потребителя в упаковке завода-изготовителя в закрытом помещении или под навесом согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

b. Продукция, упакованная на заводе-изготовителе в картонные коробки, может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. При погрузке, транспортировке и хранении продукцию следует оберегать от механических нагрузок и повреждений, а также его защитного покрытия.

12. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа), производится в порядке, установленном Законами Российской Федерацией от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие продукции ROMMER требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет 12 месяца, от даты продажи, указанной в транспортных документах. 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 нарушениями правил монтажа и эксплуатации;
- 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.

14. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон

к накладной № _____ от «___» _____ г.

Наименование товара: Насосная группа ROMMER

№	Артикул	Примечание

Гарантийный срок на насосную группу 12 месяцев, от даты продажи конечному потребителю. Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ: ООО «ТЕРЕМ», место нахождения: 117418, г. Москва, проспект Нахимовский, дом 47, эт.15, пом. I, ком. 25
тел: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25.
E-mail: info@rommer.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 «_____»_____20_____г.

Штамп или печать
торгующей организации

Гарантийный талон действителен только в оригинале!
Более подробную информацию о насосных группах ROMMER можно найти на сайте: www.rommer.ru.
Технические характеристики и внешний вид могут изменятся без уведомления.

ЗАВОД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: YUHUAN ZHONGLIANG FLUID INTELLIGENT CONTROL CO., LTD. 122 Qiutao West Road, Qinggang, Yuhuan City, Zhejiang 317606 China.

ПО ЗАКАЗУ ООО «ТЕРЕМ» для бренда ROMMER
(Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ).

ROMMER

КОНТРОЛИРУЕМОЕ КАЧЕСТВО

117418, Российская Федерация, Москва,
Нахимовский пр-т, 47, офис 1522.
Тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25
E-mail: info@rommer.ru
www.rommer.ru