



ПАСПОРТ

Клапан терморегулирующий, Тип RTR-G
Модификация Royal Thermo
Код материала: 013G7026



Дата редакции: 25.01.2019

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапан терморегулирующий типа RTR-G.

1.2. Изготовитель

ООО «Данфосс», Россия, 143581, Московская обл., Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, деревня Лешково, д. 217.

1.3. Продавец

: ООО «Р-Климат», 119049, г. Москва, ул. Б. Якиманка, д. 35, стр. 1.

1.4. Дата изготовления

На корпусе термоэлемента указана дата изготовления в виде XY, где X – буква, обозначающая номер периода в две недели, Y – цифра, обозначающая год. Заводской номер отсутствует.

2. Назначение изделия



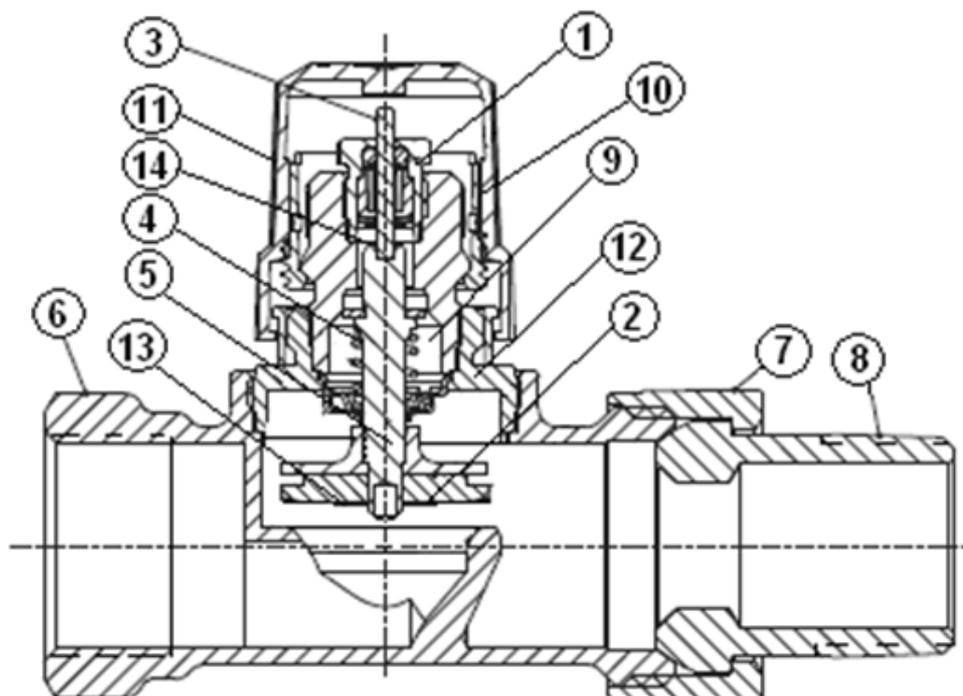
Клапан терморегулирующий типа RTR-G предназначен для использования в насосных однотрубных системах водяного отопления. Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Клапан терморегулирующий типа RTR-G имеют фиксированные значения пропускной способности.

Для идентификации изделия поставляются с защитными колпачками серого цвета. Колпачок не должен использоваться для перекрытия регулируемой среды

3. Описание и работа

3.1. Устройство изделия



1) Верхушка шпинделя (сальниковое уплотнение, кольцевое уплотнение, золотник клапана); 2) Тарелка клапана; 3) Нажимной штифт; 4) Возвратная пружина; 5) Шпиндель; 6) Корпус клапана; 7) Накладная гайка; 8) Присоединительный ниппель; 9) Направляющая шпинделя; 10) Розетка пластиковая; 11) Защитный колпачок; 12) Адаптер; 13) Шайба; 14) Плоское уплотнение.

Радиаторный терморегулятор состоит из двух частей: универсального термостатического элемента серии RTR и клапана терморегулирующего типа RTR-G. Термостатический элемент и клапан регулирующий заказываются отдельно. Клеммное соединение гарантирует простое и надежное соединение термостатического элемента и клапана терморегулирующего. Клапан терморегулирующий типа RTR-G является нормально открытым и закрывается под воздействием элемента термостатического, либо привода. Открывается клапан терморегулятора с помощью подъемной пружины, когда шток привода идет вверх.

3.2. Маркировка и упаковка

На корпусе клапана методом штамповки нанесена следующая информация: товарный знак производителя, стрелка, указывающая направление потока теплоносителя. На упаковочной коробке находится следующая информация: название изготовителя, номер по каталогу, тип изделия, знак соответствия, страна производитель, электронный адрес, штрих-код

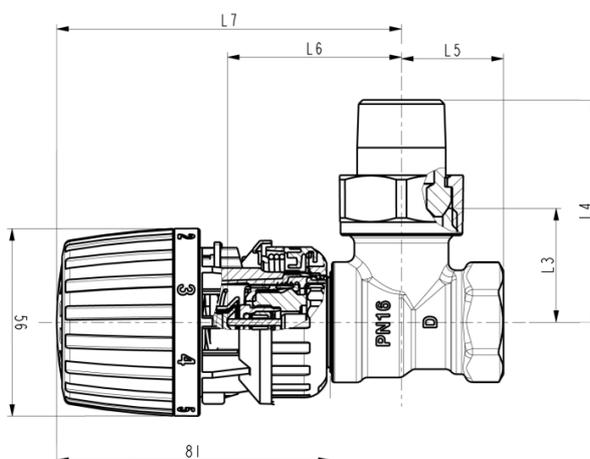
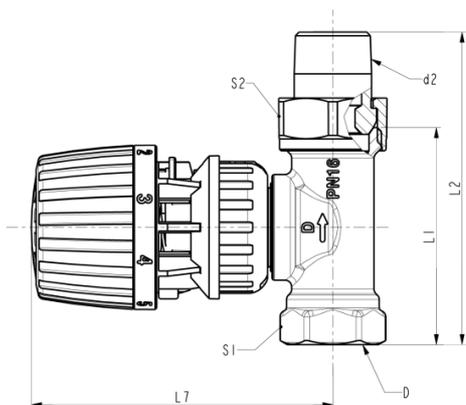
3.3. Технические характеристики

Исполнение	Прямой
Номинальный диаметр (DN), мм	20
Номинальное давление (PN), бар	16
Максимально допустимый перепад давлений, бар	0,2
Рабочая среда	Вода, отвечающая требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации
Температура рабочей среды, °C	до 120 °C
Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы	Внутр. Rp 3/4

Резьба штуцеров для присоединения к радиатору, дюймы	Наруж. R 3/4
Пропускная способность Kvs без термoeлементa, м ³ /ч	3,81
Пропускная способность Kv с термoeлементом при Xp=2, м ³ /ч	2,06
Тип совместимого термoeлементa или привода	RTR; RTRW; RA; RAW; living eco; TWA-A
Корпус	Коррозионно-стойкая латунь Ms 58
Запорный элемент (шар, диск, золотник)	Бутадиенакрилонитрильный каучук NBR
Кольцевое уплотнение	Тройной этиленпропиленовый каучук EPDM
Шток	Хромированная сталь

Дополнительные технические характеристики

L, мм	74
L2, мм	106
L3, мм	34
L4, мм	66
L5, мм	30
L6, мм	54
L7, мм	103
S, мм	32
S, мм	37



6. Техническое обслуживание

В межотопительный сезон во избежание «залипания» клапана желательно проводить открытие-закрытие клапана 1 раз в месяц вручную либо средствами автоматики.

5. Текущий ремонт

Не требуется.

6. Транспортирование и хранение

Хранение клапанов терморегулирующих типа RTR-G осуществляется в закрытых помещениях с регулируемыми климатическими условиями или с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажности существенно меньше, чем на открытом воздухе при температурах от -20°C до + 50 °С при максимальной влажности до 60%.

Транспортирование осуществляется в закрытом транспорте в соответствии с требованиями ГОСТ 15150 п.10 – 5 (ОЖ4).

7. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным 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.

8. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан терморегулирующий типа RTR-G;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).