

ROMMER

КОНТРОЛИРУЕМОЕ КАЧЕСТВО

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ



www.rommer.ru

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| НАСОСНЫЕ ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА | |
| Насосная группа с прямым контуром | 4 |
| Насосная группа с 3-х ходовым приводным смесителем | 4 |
| Насосная группа с термостатическим смесительным клапаном | 5 |
| КОЛЛЕКТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ | |
| Распределительные коллекторы (до 80 кВт) рядные | 6 |
| Распределительные коллекторы (до 80 кВт) Compact | 7 |
| Распределительные коллекторы с накидными гайками (до 85 кВт) рядные | 8 |
| Распределительные коллекторы с накидными гайками (до 85 кВт) Compact | 9 |
| Распределительные коллекторы (до 122 кВт) | 10 |
| Распределительные коллекторы (до 162 кВт) | 11 |
| ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ | |
| Гидравлический разделитель | 12 |
| КОЛЛЕКТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ, СОВМЕЩЕННЫЕ С ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЯМИ | |
| Коллекторы со встроенными гидроразделителями | 13 |
| Коллектор (дублер рядный) с гидроразделителем | 14 |
| КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОЛЛЕКТОРОВ | 15 |
| ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ | 16 |

Насосная группа с прямым контуром 1" без насоса. RDG-0001-002501



Материал:
черная сталь

- Насосная группа с прямым контуром 1" без насоса представляет собой готовый комплект арматуры и предназначена для присоединения контура радиаторного отопления/бойлера/вентиляции. Без трехходового смесительного крана. Температура поступающего теплоносителя в контуре равна температуре теплоносителя в распределительном коллекторе.
- Группа оснащена шаровыми кранами с термометрами, присоединенной арматурой и посадочным местом для циркуляционного насоса (180 мм).
- Циркуляционный насос в комплект группы не входит и заказывается отдельно, в зависимости от требуемых характеристик контура радиаторного отопления или бойлера.

СОСТАВ:

- Шаровые краны с термометром на обратной и подающей линиях (синий/красный) с накидной гайкой 1 1/2
- Труба обратной линии, подключение 1 1/2 (наружная резьба)
- Уплотнительные кольца для герметичного соединения комплектующих группы
- Шаровой кран 1" на подающей линии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | | | |
|--|------------------------|------------------------------|---|
| Выход для подключения контура | 1" (внутр. резьба) | Материал изготовления | Сталь, латунь |
| Нижнее подключение к распределительному коллектору | 1 1/2" (наруж. резьба) | Максимальная температура, °C | 110 |
| Межосевое расстояние, мм | 125 | Максимальное давление, бар | 6 |
| Расстояние для подключения насоса, мм | 180 | Рабочая среда | Котловая вода / раствор пропиленгликоля или глицерина |
| Габариты, мм | 170 x 80 x 375 | | |

Насосная группа с 3-х ходовым приводным смесителем 1" без насоса. RDG-0003-002501



Материал:
черная сталь

- Насосная группа с 3-х ходовым приводным смесителем 1" без насоса представляет собой готовый комплект арматуры и предназначена для присоединения контура теплого пола/бойлера/радиаторного отопления с возможностью ручной регулировки температуры жидкости или автоматической регулировки с помощью установки сервопривода и термостатического датчика на трехходовой кран в подающей линии.
- Циркуляционный насос в комплект группы не входит и заказывается отдельно, в зависимости от требуемых характеристик контура теплого пола/радиаторного отопления/бойлера.

СОСТАВ:

- Шаровые краны с термометром на обратной и подающей линиях (синий/красный) с накидной гайкой 1 1/2
- Труба обратной линии, подключение 1 1/2 (наружная резьба) с отводом и накидной гайкой 1", для присоединения к трехходовому крану
- Трехходовой кран в линии подачи с накидной гайкой (1 1/2) для установки насоса, с установочными отверстиями для подключения сервопривода (Kv – 8 м³/ч)
- Уплотнительные кольца для герметичного соединения комплектующих группы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | | | |
|--|------------------------|------------------------------|---|
| Выход для подключения контура | 1" (внутр. резьба) | Материал изготовления | Сталь, латунь |
| Нижнее подключение к распределительному коллектору | 1 1/2" (наруж. резьба) | Максимальная температура, °C | 110 |
| Межосевое расстояние, мм | 125 | Максимальное давление, бар | 6 |
| Расстояние для подключения насоса, мм | 180 | Рабочая среда | Котловая вода / раствор пропиленгликоля или глицерина |
| Габариты, мм | 180 x 100 x 375 | | |

Насосная группа с термостатическим смесительным клапаном (20-43°C) 1" без насоса. RDG-0002-002501



Материал:
черная сталь

- Насосная группа с термостатическим смесительным клапаном (20-40°C) 1" без насоса представляет собой готовый комплект арматуры и предназначена для присоединения контура теплого пола, бойлера, радиаторного отопления с автоматической регулировкой заданной температуры теплоносителя с помощью термостатического смесительного клапана, установленного в подающей линии. Диапазон автоматического настройки температуры 20-43 °C.

- Циркуляционный насос в комплект группы не входит и заказывается отдельно, в зависимости от требуемых характеристик контура теплого пола, радиаторного отопления или бойлера.

СОСТАВ:

- Шаровые краны с термометром на обратной и подающей линиях (синий/красный) с накидной гайкой 1 1/2
- Труба обратной линии, подключение 1 1/2 (наружная резьба) с отводом и накидной гайкой (1") для присоединения к термостатическому смесительному клапану
- Термостатический смесительный клапан в линии подачи с накидной гайкой (1 1/2) для установки насоса
- Уплотнительные кольца для герметичного соединения комплектующих группы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | | | |
|--|-------------------------------------|------------------------------|---|
| Выход для подключения контура | 1" (внутр. резьба) | Габариты, мм | 210 x 55 x 375 |
| Нижнее подключение к распределительному коллектору | 1 1/2" (наруж. резьба) | Материал изготовления | Сталь, латунь |
| Межосевое расстояние, мм | 125 | Максимальная температура, °C | 95 |
| Расстояние для подключения насоса, мм | 180 | Максимальное давление, бар | 6 |
| Диапазон автоматической настройки клапана | 20-43 °C (точность настройки ±2 °C) | Рабочая среда | Котловая вода / раствор пропиленгликоля или глицерина |

Расход теплоносителя (при давлении 1 атмосфера) Kv 2,5 (м³/ч)

Насосная группа с термостатическим смесительным клапаном (35-60°C) 1" без насоса. RDG-0002-002503



Материал:
черная сталь

- Насосная группа с термостатическим смесительным клапаном (35-60°C) 1" без насоса представляет собой готовый комплект арматуры и предназначена для присоединения контура теплого пола/бойлера/радиаторного отопления с автоматической регулировкой заданной температуры теплоносителя с помощью термостатического смесительного клапана, установленного в подающей линии. Диапазон автоматического настройки температуры 35-60 °C.

- Циркуляционный насос в комплект группы не входит и заказывается отдельно, в зависимости от требуемых характеристик контура радиаторного отопления или бойлера.

СОСТАВ:

- Шаровые краны с термометром на обратной и подающей линиях (синий/красный) с накидной гайкой 1 1/2
- Труба обратной линии, подключение 1 1/2 (наружная резьба) с отводом и накидной гайкой (1") для присоединения к термостатическому смесительному клапану
- Термостатический смесительный клапан в линии подачи с накидной гайкой (1 1/2) для установки насоса
- Уплотнительные кольца для герметичного соединения комплектующих группы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | | | |
|--|-------------------------------------|------------------------------|---|
| Выход для подключения контура | 1" (внутр. резьба) | Габариты, мм | 210 x 55 x 375 |
| Нижнее подключение к распределительному коллектору | 1 1/2" (наруж. резьба) | Материал изготовления | Сталь, латунь |
| Межосевое расстояние, мм | 125 | Максимальная температура, °C | 95 |
| Расстояние для подключения насоса, мм | 180 | Максимальное давление, бар | 6 |
| Диапазон автоматической настройки клапана | 35-60 °C (точность настройки ±2 °C) | Рабочая среда | Котловая вода / раствор пропиленгликоля или глицерина |

Расход теплоносителя (при давлении 1 атмосфера) Kv 2,5 (м³/ч)



Материал:
черная сталь

Распределительные коллекторы (до 80 кВт) рядные

- Настенный распределительный коллектор на 2, 3, 4, 5 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп ROMMER на контурах теплого пола/бойлера или радиаторного отопления.
- Применение распределительного коллектора и насосных групп сокращает в 10 раз время монтажа системы обвязки котельной и обеспечивает хозяину дома или эксплуатационной службе комфортное и простое управление отдельными поэтажными контурами отопления, теплых полов, бойлера и вентиляции.
- Предусмотрена защита насосов контуров потребителей и насоса котла от перепадов давления при отключении контуров. Для этого необходимо

- установить гидроразделитель (гидрострелку).
- Распределительный коллектор рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 80 кВт при $\Delta T=20$ К (3,63 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 3,63 м³/ч.
- Рабочая среда: котловая вода / раствор пропиленгликоля или глицерина.
- Движение теплоносителя принудительное.
- Рабочее давление 4 бар.

| Модель | Артикул | Диаметр, дюйм | Максимальная тепловая нагрузка, кВт при $\Delta t=$ | | | Максимал. расход, м ³ /ч | Количество контуров |
|-------------------------|-----------------|---------------|---|-------|-------|-------------------------------------|---------------------|
| | | | 15 °С | 20 °С | 25 °С | | |
| Коллектор на 2 контура | RDG-0016-004002 | 1 x 1,1/4 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 3,63 | 2 |
| Коллектор на 3 контура | RDG-0016-004003 | 1 x 1,1/4 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 3,63 | 3 |
| Коллектор на 4 контура | RDG-0016-004004 | 1 x 1,1/4 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 3,63 | 4 |
| Коллектор на 5 контуров | RDG-0016-004005 | 1 x 1,1/4 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 3,63 | 5 |



Материал:
черная сталь

Распределительные коллекторы (до 80 кВт) Compact

- Настенный распределительный коллектор на 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп ROMMER на контурах теплого пола/бойлера или радиаторного отопления.
- Применение распределительного коллектора и насосных групп сокращает в 10 раз время монтажа системы обвязки котельной и обеспечивает хозяину дома или эксплуатационной службе комфортное и простое управление отдельными поэтажными контурами отопления, теплых полов, бойлера и вентиляции.
- Предусмотрена защита насосов контуров потребителей и насоса котла от перепадов давления при отключении контуров. Для этого необходимо

- установить гидроразделитель (гидрострелку).
- Распределительный коллектор рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 80 кВт при $\Delta T=20$ К (3,63 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 3,63 м³/ч.
- Рабочая среда: котловая вода / раствор пропиленгликоля или глицерина.
- Движение теплоносителя принудительное.
- Рабочее давление 4 бар.

| Модель | Артикул | Диаметр, дюйм | Максимальная тепловая нагрузка, кВт при $\Delta t=$ | | | Максимал. расход, м ³ /ч | Количество контуров |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|---|-------|-------|-------------------------------------|---------------------|
| | | | 15 °С | 20 °С | 25 °С | | |
| Коллектор на 3 контура (Компакт 2+1) | RDG-0016-004023 | 1 x 1,1/4 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 3,63 | 3 |
| Коллектор на 4 контура (Компакт 3+1) | RDG-0016-004034 | 1 x 1,1/4 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 3,63 | 4 |
| Коллектор на 5 контуров (Компакт 3+2) | RDG-0016-004035 | 1 x 1,1/4 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 3,63 | 5 |
| Коллектор на 5 контуров (Компакт 4+1) | RDG-0016-004045 | 1 x 1,1/4 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 3,63 | 5 |
| Коллектор на 6 контуров (Компакт 4+2) | RDG-0016-004046 | 1 x 1,1/4 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 3,63 | 6 |

Распределительные коллекторы с накидными гайками (до 85 кВт) рядные

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Межосевое расстояние | 125 мм |
| Верхние подключения | 1 1/2" наружная резьба |
| Нижнее подключение | 1 1/2" наружная резьба |
| Максимальная температура | 110 °С |
| Расчетная мощность | 85 кВт при ΔТ=20 К |
| Максимальное давление | 6 бар |
| Монтаж | На стене с помощью кронштейнов |

Материал:
черная сталь

- Настенный распределительный коллектор на 2, 3, 4 контура с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп ROMMER на контурах теплого пола/бойлера или радиаторного отопления.
- Применение распределительного коллектора и насосных групп сокращает в 10 раз время монтажа системы обвязки котельной и обеспечивает хозяину дома или эксплуатационной службе комфортное и простое управление отдельными поэтажными контурами отопления, теплых полов, бойлера и вентиляции.
- Предусмотрена защита насосов контуров потребителей и насоса котла от перепадов давления при отключении контуров. Для этого необходимо

- установить гидроразделитель (гидрострелку).
- Распределительный коллектор рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 85 кВт при ΔТ=20 К (4 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 4 м³/ч.
- Рабочая среда: котловая вода / раствор пропиленгликоля или глицерина.
- Движение теплоносителя принудительное.
- Рабочее давление 4 бар.

| Модель | Артикул | Диаметр, дюйм | Максимальная тепловая нагрузка, кВт при Δt= | | | Максимал. расход, м³/ч | Количество контуров |
|------------------------|-----------------|---------------|---|-------|-------|------------------------|---------------------|
| | | | 15 °С | 20 °С | 25 °С | | |
| Коллектор на 2 контура | RDG-0017-004002 | 1,1/2 x 1,1/2 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 4 | 2 |
| Коллектор на 3 контура | RDG-0017-004003 | 1,1/2 x 1,1/2 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 4 | 3 |
| Коллектор на 4 контура | RDG-0017-004004 | 1,1/2 x 1,1/2 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 4 | 4 |

Распределительные коллекторы с накидными гайками (до 85 кВт) Compact



Материал:
черная сталь

- Настенный распределительный коллектор на 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп ROMMER на контурах теплого пола/бойлера или радиаторного отопления.
- Применение распределительного коллектора и насосных групп сокращает в 10 раз время монтажа системы обвязки котельной и обеспечивает хозяину дома или эксплуатационной службе комфортное и простое управление отдельными поэтажными контурами отопления, теплых полов, бойлера и вентиляции.
- Предусмотрена защита насосов контуров потребителей и насоса котла от перепадов давления при отключении контуров. Для этого необходимо

- установить гидроразделитель (гидрострелку).
- Распределительный коллектор рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 85 кВт при ΔТ=20 К (4 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 4 м³/ч.
- Рабочая среда: котловая вода / раствор пропиленгликоля или глицерина.
- Движение теплоносителя принудительное.
- Рабочее давление 4 бар.

| Модель | Артикул | Диаметр, дюйм | Максимальная тепловая нагрузка, кВт при Δt= | | | Максимал. расход, м³/ч | Количество контуров |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|---|-------|-------|------------------------|---------------------|
| | | | 15 °С | 20 °С | 25 °С | | |
| Коллектор на 4 контура (Компакт 3+1) | RDG-0017-004034 | 1,1/2 x 1,1/2 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 4 | 4 |
| Коллектор на 5 контуров (Компакт 3+2) | RDG-0017-004035 | 1,1/2 x 1,1/2 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 4 | 5 |
| Коллектор на 5 контуров (Компакт 4+1) | RDG-0017-004045 | 1,1/2 x 1,1/2 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 4 | 5 |
| Коллектор на 6 контуров (Компакт 4+2) | RDG-0017-004046 | 1,1/2 x 1,1/2 | 63,3 | 84,4 | 105,5 | 4 | 6 |

Распределительные коллекторы (до 122 кВт)



Материал:
черная сталь

- Настенный распределительный коллектор на 2, 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп ROMMER на контурах теплого пола/бойлера или радиаторного отопления.
- Применение распределительного коллектора и насосных групп сокращает в 10 раз время монтажа системы обвязки котельной и обеспечивает хозяину дома или эксплуатационной службе комфортное и простое управление отдельными поэтажными контурами отопления, теплых полов, бойлера и вентиляции.
- Предусмотрена защита насосов контуров потребителей и насоса котла от перепадов давления при отключении контуров. Для этого необходимо

- установить гидроразделитель (гидрострелку).
- Распределительный коллектор рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 122 кВт при $\Delta T=20$ K (6,95 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 6,95 м³/ч.
- Рабочая среда: котловая вода / раствор пропиленгликоля или глицерина.
- Движение теплоносителя принудительное.
- Рабочее давление 4 бар.

| Модель | Артикул | Диаметр, дюйм | Максимальная тепловая нагрузка, кВт при $\Delta t=$ | | | Максимал. расход, м ³ /ч | Количество контуров |
|---------------------------------|-----------------|---------------|---|-------|-------|-------------------------------------|---------------------|
| | | | 15 °C | 20 °C | 25 °C | | |
| Коллектор на 2 контура (рядный) | RDG-0122-004002 | 1,1/2 x 1,1/2 | 121,3 | 161,7 | 202,2 | 6,95 | 2 |
| Коллектор на 3 контура (рядный) | RDG-0122-004003 | 1,1/2 x 1,1/2 | 121,3 | 161,7 | 202,2 | 6,95 | 3 |
| Коллектор на 4 контура (3+1) | RDG-0122-004034 | 1,1/2 x 1,1/2 | 121,3 | 161,7 | 202,2 | 6,95 | 4 |
| Коллектор на 5 контуров (4+1) | RDG-0122-004045 | 1,1/2 x 1,1/2 | 121,3 | 161,7 | 202,2 | 6,95 | 5 |
| Коллектор на 6 контуров (4+2) | RDG-0122-004046 | 1,1/2 x 1,1/2 | 121,3 | 161,7 | 202,2 | 6,95 | 6 |

Распределительные коллекторы (до 162 кВт)



Материал:
черная сталь

- Настенный распределительный коллектор на 2, 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп ROMMER на контурах теплого пола/бойлера или радиаторного отопления.
- Применение распределительного коллектора и насосных групп сокращает в 10 раз время монтажа системы обвязки котельной и обеспечивает хозяину дома или эксплуатационной службе комфортное и простое управление отдельными поэтажными контурами отопления, теплых полов, бойлера и вентиляции.
- Предусмотрена защита насосов контуров потребителей и насоса котла от перепадов давления при отключении контуров. Для этого необходимо

- установить гидроразделитель (гидрострелку).
- Распределительный коллектор рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 162 кВт при $\Delta T=20$ K (9,33 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 9,33 м³/ч.
- Рабочая среда: котловая вода / раствор пропиленгликоля или глицерина.
- Движение теплоносителя принудительное.
- Рабочее давление 4 бар.

| Модель | Артикул | Диаметр, дюйм | Максимальная тепловая нагрузка, кВт при $\Delta t=$ | | | Максимал. расход, м ³ /ч | Количество контуров |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|---|-------|-------|-------------------------------------|---------------------|
| | | | 15 °C | 20 °C | 25 °C | | |
| Коллектор на 2 контура | RDG-0162-005002 | 2 x 2 | 162,7 | 217,0 | 271,3 | 9,33 | 2 |
| Коллектор на 3 контура (рядный) | RDG-0162-005003 | 2 x 2 | 162,7 | 217,0 | 271,3 | 9,33 | 3 |
| Коллектор на 4 контура (Компакт 3+1) | RDG-0162-005034 | 2 x 2 | 162,7 | 217,0 | 271,3 | 9,33 | 4 |
| Коллектор на 5 контуров (Компакт 4+1) | RDG-0162-005045 | 2 x 2 | 162,7 | 217,0 | 271,3 | 9,33 | 5 |
| Коллектор на 6 контуров (Компакт 4+2) | RDG-0162-005046 | 2 x 2 | 162,7 | 217,0 | 271,3 | 9,33 | 6 |

Гидравлический разделитель



Материал:
черная сталь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|--|---|
| Межосевое расстояние к распределительному коллектору | 125 мм / 200 мм / 250 мм |
| Подключение от котла | 1 ¼" / 1 ½" / 2" |
| Подключение к распределительному коллектору | 1 ¼" / 1 ½" / 2" |
| Максимальная температура | 110 °С |
| Максимальное давление | 6 bar |
| Рабочая среда | Котловая вода / раствор пропиленгликоля или глицерина |

- Гидравлический разделитель (гидрострелка, гидроразделитель) служит для выравнивания температуры и давления в системе отопления.
- Котел работает значительно эффективнее, если в системе отопления включен гидравлический разделитель.

- Монтаж
- на стене с помощью кронштейна
 - к распределительному коллектору через накидные гайки

| | |
|---------------------|---------------------|
| Расчетная мощность: | |
| WGR 80 | 80 кВт при ΔT=25 К |
| WGR 85 | 85 кВт при ΔT=25 К |
| WGR 122 | 122 кВт при ΔT=25 К |
| WGR 162 | 162 кВт при ΔT=25 К |

| | |
|--------------|-----------------|
| Размеры, мм: | |
| WGR 80 | 250 x 160 x 80 |
| WGR 85 | 250 x 160 x 80 |
| WGR 122 | 325 x 180 x 100 |
| WGR 162 | 375 x 200 x 120 |

| Модель | Артикул | Диаметр, дюйм | Максимальная тепловая нагрузка, кВт при Δt= | | | Максимал. расход, м³/ч |
|--|-----------------|---------------|---|-------|-------|------------------------|
| | | | 15 °С | 20 °С | 25 °С | |
| Гидравлический разделитель с резьбой и отводами под воздушный клапан и грязевик | RDG-0015-004001 | 1,1/4 x 1,1/4 | 79,0 | 105,0 | 131,6 | 4.53 |
| Гидравлический разделитель с накидными гайками и отводами под воздушный клапан и грязевик | RDG-0015-004002 | 1,1/4 x 1,1/4 | 90,0 | 115,0 | 125,0 | 4,53 |
| Гидравлический разделитель с накидными гайками без отводов под воздушный клапан и грязевик | - | 1,1/2 x 1,1/2 | 121,0 | 161,0 | 202,0 | 5.6 |
| Гидравлический разделитель с накидными гайками и отводами под воздушный клапан и грязевик | RDG-0015-004003 | 1,1/2 x 1,1/2 | 121,0 | 161,0 | 202,0 | 5.6 |
| Гидравлический разделитель с резьбой и отводами под воздушный клапан и грязевик | RDG-0015-004005 | 1,1/2 x 1,1/2 | 121,0 | 161,0 | 202,0 | 5.93 |
| Гидравлический разделитель с накидными гайками и отводами под воздушный клапан и грязевик | RDG-0015-004006 | 1,1/2 x 1,1/2 | 121,0 | 161,0 | 202,0 | 5.93 |
| Гидравлический разделитель с резьбой и отводами под воздушный клапан и грязевик | RDG-0015-005008 | 2 x 2 | 162,0 | 217,0 | 271,0 | 9,33 |



Материал:
черная сталь

Коллекторы со встроенными гидроразделителями

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

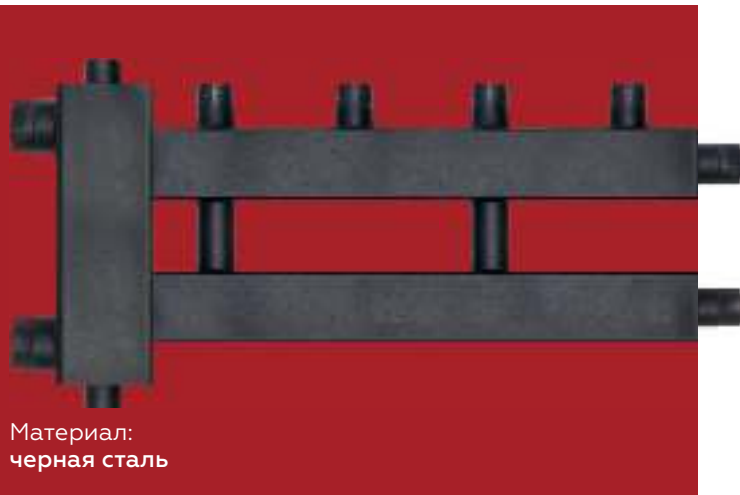
| | |
|---------------------|---|
| Мощность, кВт | до 28 |
| Цвет | Черный |
| Количество контуров | 2 |
| Диаметр, дюймов | 1 x 1 |
| Объем, м³/ч | 1,29 |
| Размеры, мм | 220 / 310 / 120 |
| Рабочая среда | Котловая вода / раствор пропиленгликоля или глицерина |

- Коллектор с гидравлическим разделителем является теплораспределяющей гребенкой.
- Внутренняя полость коллектора разделена перегородкой на две равные части. С помощью встроенного гидравлического разделителя обеспечивается разница расходов в контурах.
- Сверху подключается подача горячей воды и обратная линия от котла. Размер подключения 1" (наружная резьба). Что обеспечивает 28 кВт. Справа и слева подключение двух контуров. Подключение

- 1" (наружная резьба через комплект накидных разъемных соединений от циркуляционного насоса).
- Рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах, имеющих ограниченную площадь для котельной.
- Размещается непосредственно под настенным котлом или рядом. Обеспечивает комфортное проживание в доме, благодаря простому и удобному управлению поэтажными контурами радиаторного отопления и теплых полов или бойлера.

| Модель | Артикул | Диаметр, дюйм | Максимальная тепловая нагрузка, кВт при Δt= | | | Максимал. расход, м³/ч | Количество контуров |
|--|-----------------|---------------|---|-------|-------|------------------------|---------------------|
| | | | 15 °С | 20 °С | 25 °С | | |
| Коллектор с гидравлическим разделителем под настенный котел на 2 контура | RDG-0018-004002 | 1 x 1 | 22,5 | 30,0 | 37,5 | 1,29 | 2 |

* воздухоотводчики и сливной кран в комплект не входят



Материал:
черная сталь

Коллектор (дублер рядный) с гидроразделителем

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Межосевое расстояние | 125 мм |
| Подключение контуров | 1" наружная резьба |
| Подключение котла | 1 1/2" наружная резьба |
| Максимальная температура | 110 °С |
| Расчетная мощность | 85 кВт при ΔT=25 К |
| Максимальное давление | 6 бар |
| Монтаж | На стене с помощью кронштейнов |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп на контурах теплого пола/бойлера или радиаторного отопления.
- Применение распределительного коллектора и насосных групп сокращает в 10 раз время монтажа системы обвязки котельной и обеспечивает хозяину дома или эксплуатационной службе комфортное и простое управление отдельными поэтажными контурами отопления, теплых полов, бойлера и вентиляции.
- Распределительный коллектор рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

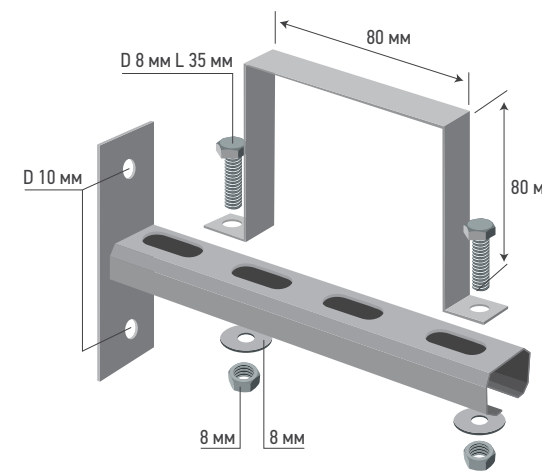
- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 85 кВт при ΔT=20 К (4,5 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 4,5 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro, пропиленгликоль Warme Eco Pro 30 и этиленгликоль Warme Basic 65.
- Движение теплоносителя принудительное.
- Рабочее давление 4 бар.

| Модель | Артикул | Диаметр, дюйм | Мощность, кВт | Размеры, мм | Максимал. расход, м³/ч | Количество контуров |
|-----------------------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|------------------------|---------------------|
| Коллектор на 2+1 контура | RDG-0018-014023 | 1 x 1,1/2 | до 85 | 702 x 300 x 80 | 4,5 | 3 |
| Коллектор на 3+1 контура | RDG-0018-014034 | 1 x 1,1/2 | до 85 | 952 x 300 x 80 | 4,5 | 4 |
| Коллектор на 4+1 контура | RDG-0108-014045 | 1 x 1,1/2 | до 85 | 1 202 x 300 x 80 | 4,5 | 5 |
| Коллектор на 5+1 контура | RDG-0018-014056 | 1 x 1,1/2 | до 85 | 1 452 x 300 x 80 | 4,5 | 6 |
| Коллектор на 1+1+1 контуров | RDG-0018-024013 | 1 x 1,1/2 | до 85 | 452 x 300 x 80 | 4,5 | 3 |
| Коллектор на 2+1+1 контура | RDG-0018-024024 | 1 x 1,1/2 | до 85 | 702 x 300 x 80 | 4,5 | 4 |
| Коллектор на 2+2+1 контура | RDG-0018-024025 | 1 x 1,1/2 | до 85 | 702 x 300 x 80 | 4,5 | 5 |
| Коллектор на 3+1+1 контура | RDG-0018-024035 | 1 x 1,1/2 | до 85 | 952 x 300 x 80 | 4,5 | 5 |
| Коллектор на 3+2+1 контура | RDG-0018-024036 | 1 x 1,1/2 | до 85 | 952 x 300 x 80 | 4,5 | 6 |
| Коллектор на 3+3+1 контура | RDG-0018-024037 | 1 x 1,1/2 | до 85 | 952 x 300 x 80 | 4,5 | 7 |

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОЛЛЕКТОРОВ

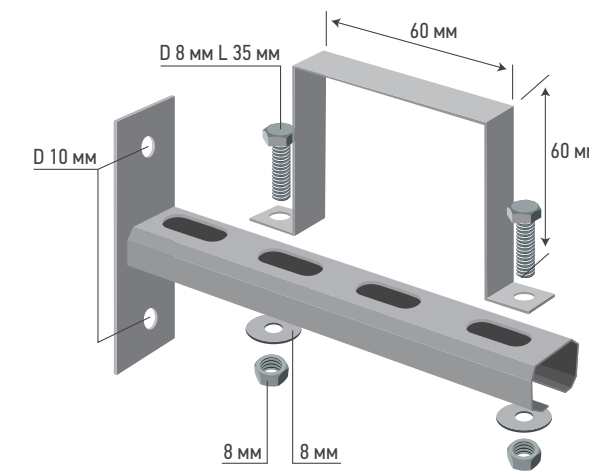
Кронштейн со скобой для крепления коллекторов

RDG-0019-000001



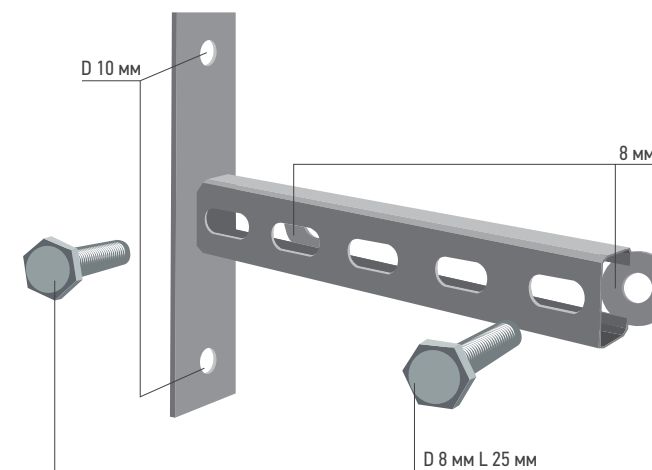
Кронштейн для крепления коллекторов -дублеров со скобой крепления 60 мм

RDG-0019-000004



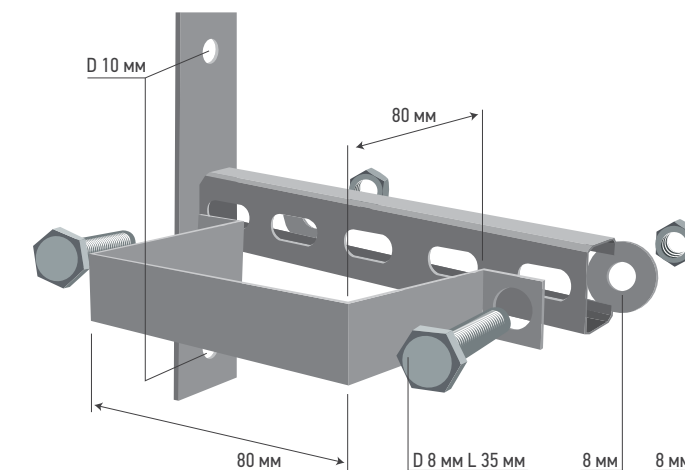
Кронштейн Т-образный вертикальный

RDG-0019-000002

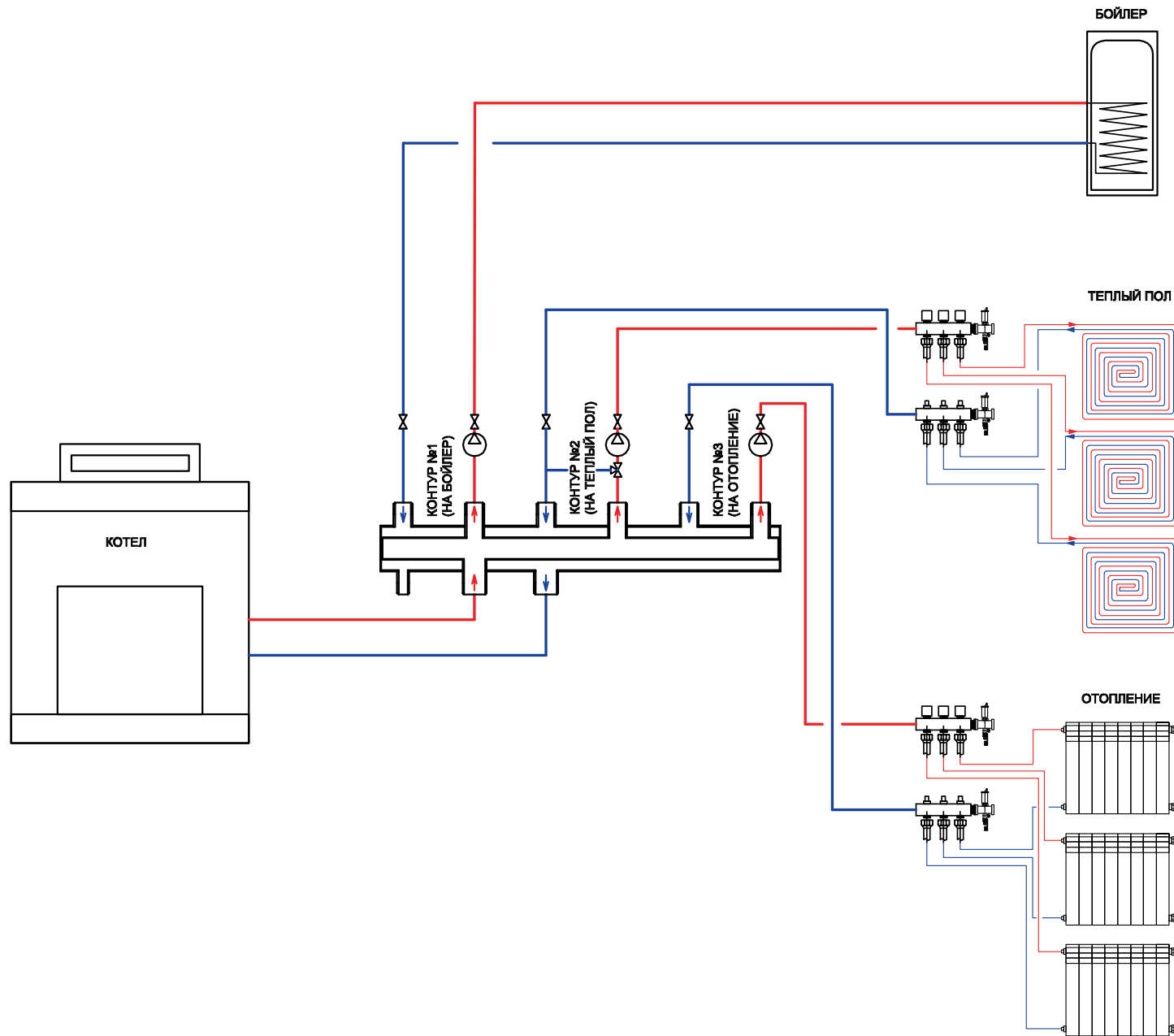


Кронштейн со скобой для крепления гидроразделителей

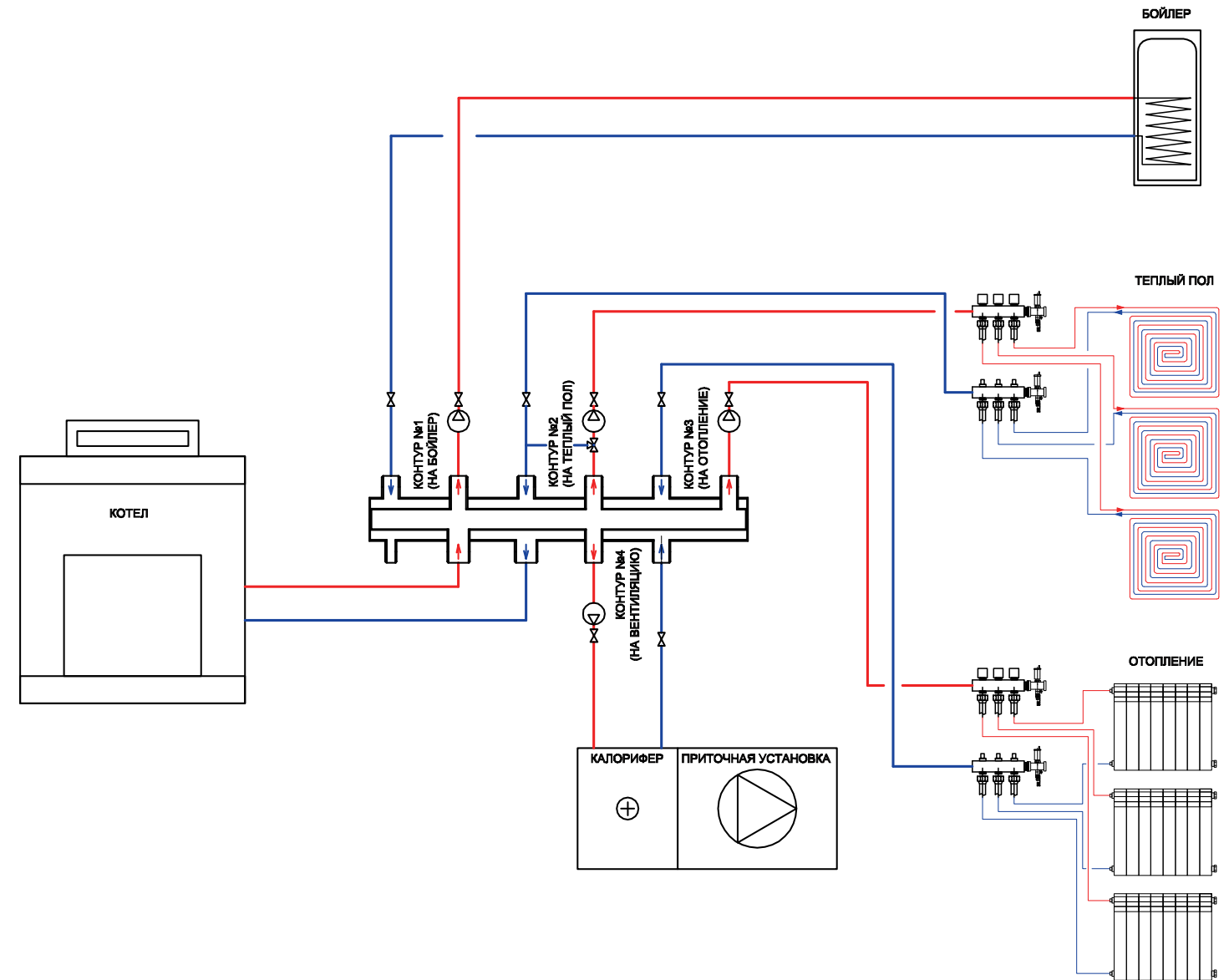
RDG-0019-000003



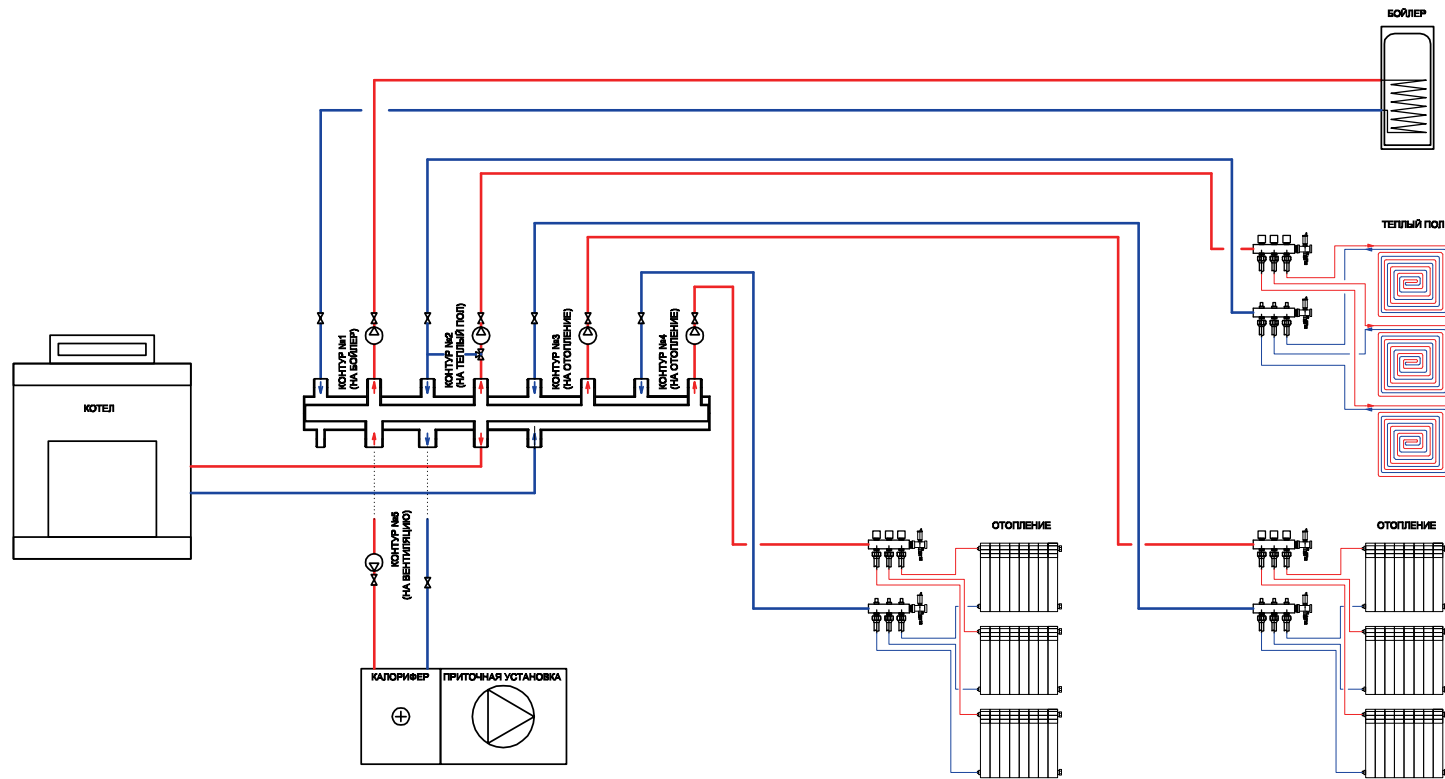
Принципиальная схема теплоснабжения
с напольным котлом и коллектором RDG-0016-004003



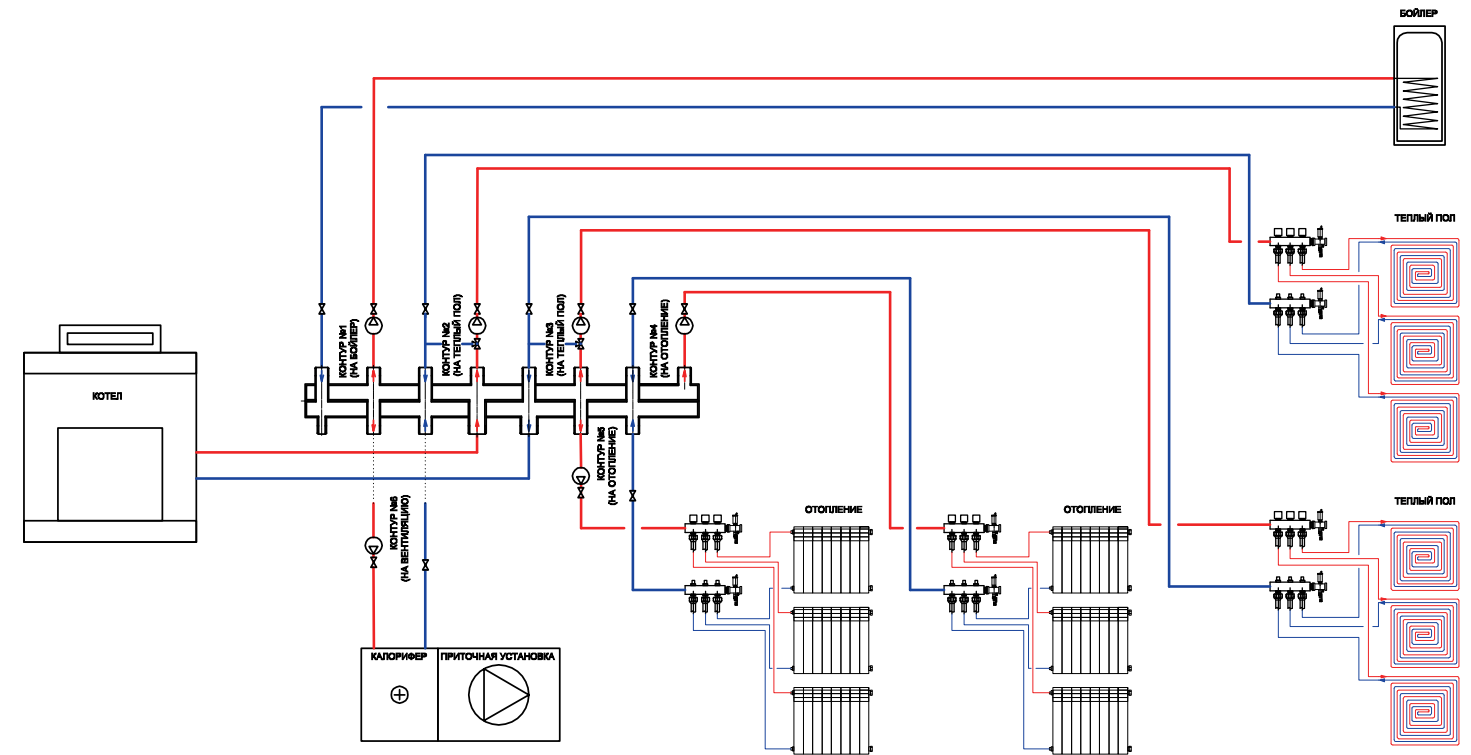
Принципиальная схема теплоснабжения
с напольным котлом и коллектором RDG-0016-004004



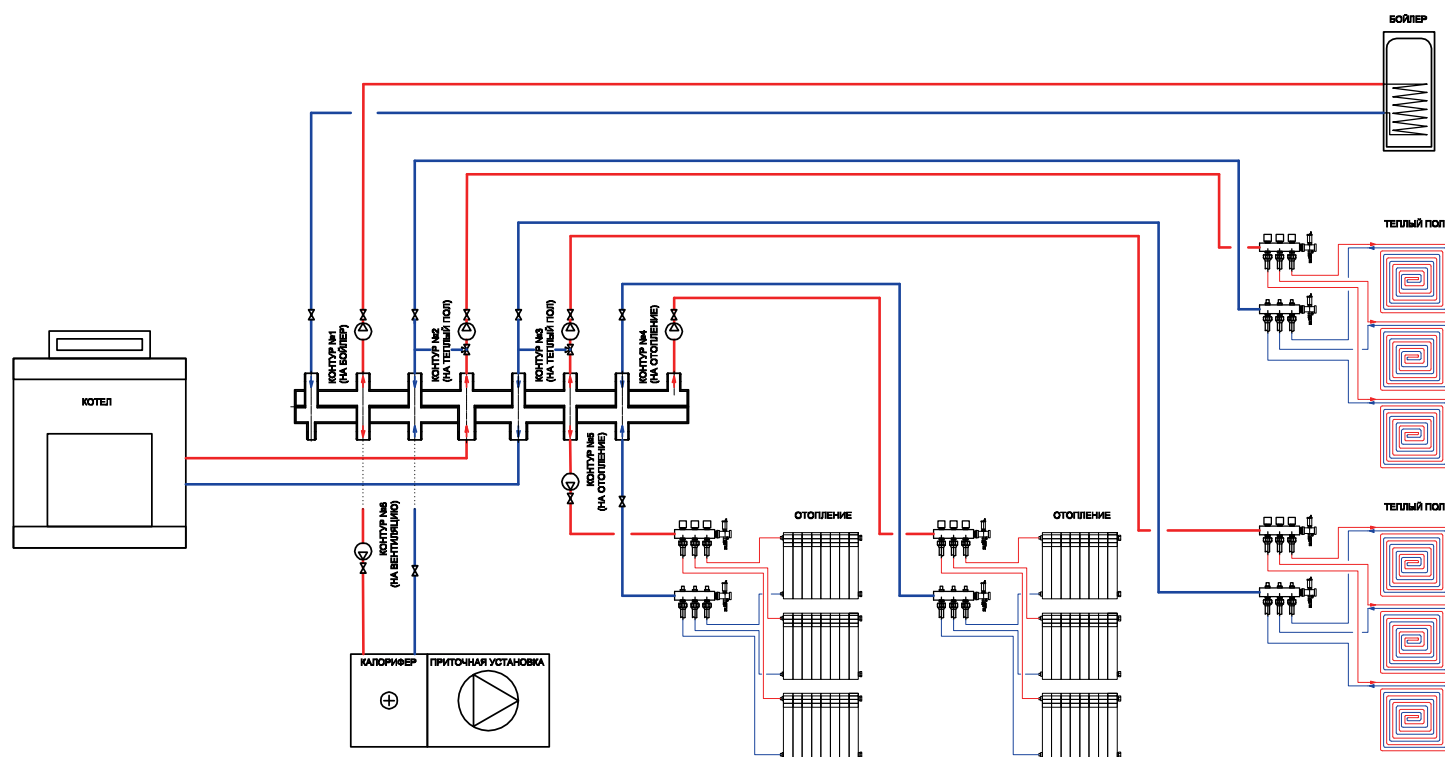
Принципиальная схема теплоснабжения
с напольным котлом и коллектором RDG-0016-004005



Принципиальная схема теплоснабжения
с напольным котлом и коллектором RDG-0016-004006



Принципиальная схема теплоснабжения
с напольным котлом и коллектором RDG-0016-004006



RØMMER

www.rommer.ru