

WÄRME



WWW.WARME-RUS.RU

КОЛЛЕКТОРЫ

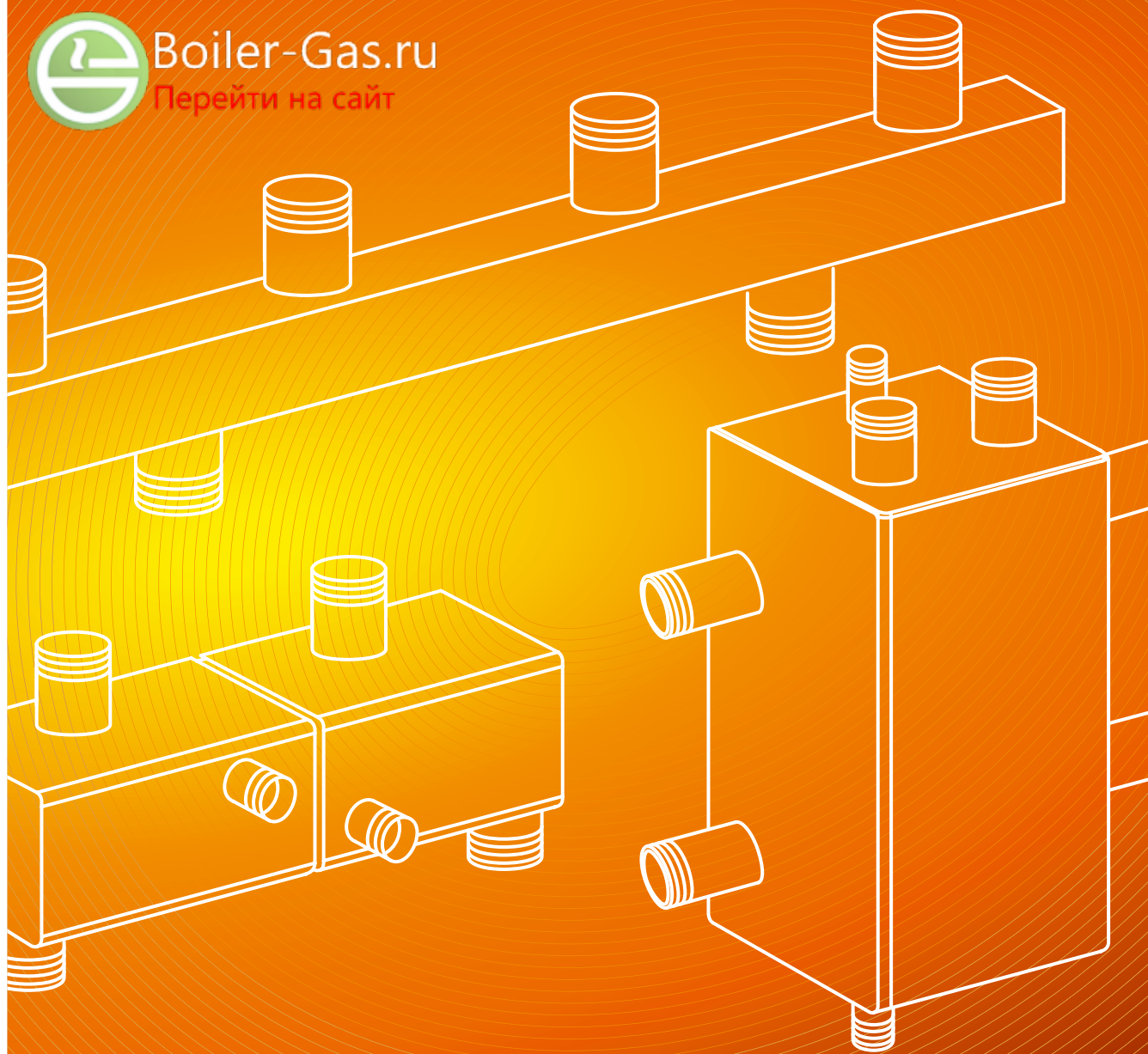
технические характеристики
эксплуатационные таблицы | область применения

ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛИ



Boiler-Gas.ru

Перейти на сайт



подключение
до 6-ти контуров
системы отопления



монтаж
под котлом



экономия
пространства



компактность



одно решение
для отопления
и теплого пола



коллектор
со встроенным
гидроразделителем



быстрый
монтаж

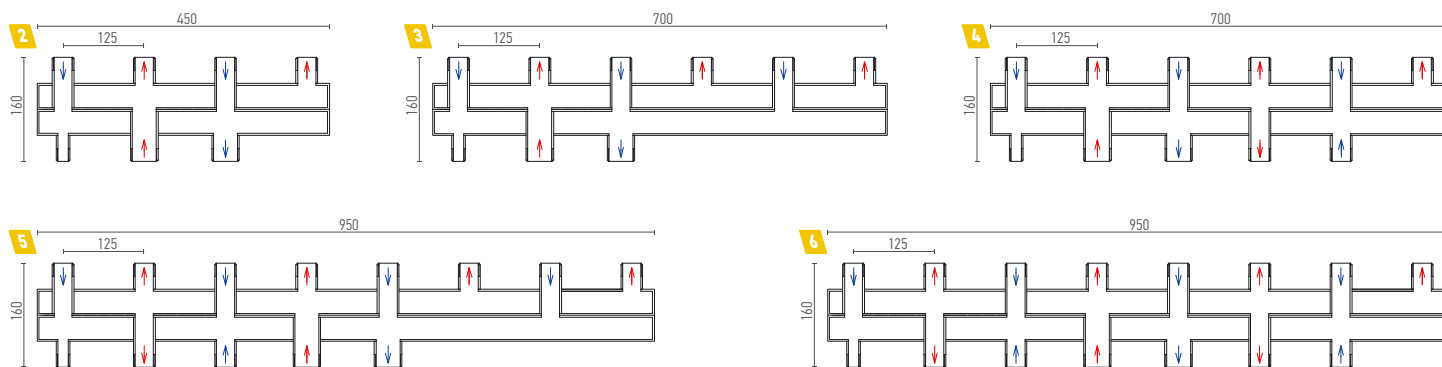


монтаж на стену
или встраиваемый
коллекторный шкаф



доступность
обслуживания

КОЛЛЕКТОР WKS 80



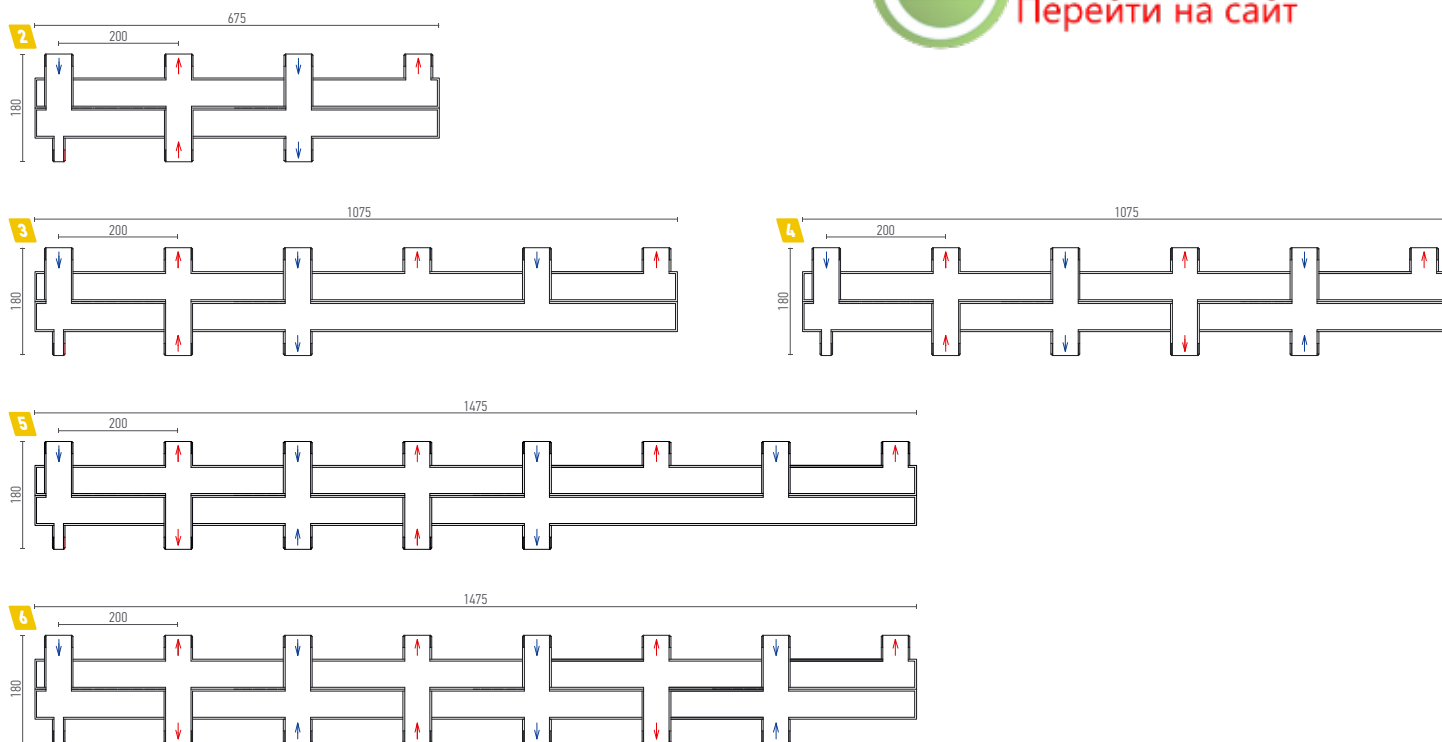
Модель	Артикул	Диаметр, дюйм	Максимальная тепловая нагрузка, кВт при $\Delta t =$			Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
			15 °С	20 °С	25 °С		
WKS 80 на 2 выхода	25H/125/32/2	1 x 1,1/4	63,3	84,4	105,5	3,63	2
WKS 80 на 3 выхода	25H/125/32/3	1 x 1,1/4	63,3	84,4	105,5	3,63	3
WKS 80 на 4 выхода	25H/125/32/4	1 x 1,1/4	63,3	84,4	105,5	3,63	4
WKS 80 на 5 выходов	25H/125/32/5	1 x 1,1/4	63,3	84,4	105,5	3,63	5
WKS 80 на 6 выходов	25H/125/32/6	1 x 1,1/4	63,3	84,4	105,5	3,63	6

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: в котельных и тепловых пунктах до 6-ти потребителей тепла

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

1. Отопительная система должна быть закрытого типа
2. Максимальный расход теплоносителя через коллектор не должен превышать значений, указанных в эксплуатационной таблице
3. Для увеличения срока службы стального коллектора необходимо использовать котловую воду Warme Hydro

КОЛЛЕКТОР WKS 122



Модель	Артикул	Диаметр, дюйм	Максимальная тепловая нагрузка, кВт при $\Delta t =$			Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
			15 °С	20 °С	25 °С		
WKS 122 на 2 выхода	40H/200/40/2	1,1/2 x 1,1/2	121,3	161,7	202,2	6,95	2
WKS 122 на 3 выхода	40H/200/40/3	1,1/2 x 1,1/2	121,3	161,7	202,2	6,95	3
WKS 122 на 4 выхода	40H/200/40/4	1,1/2 x 1,1/2	121,3	161,7	202,2	6,95	4
WKS 122 на 5 выходов	40H/200/40/5	1,1/2 x 1,1/2	121,3	161,7	202,2	6,95	5
WKS 122 на 6 выходов	40H/200/40/6	1,1/2 x 1,1/2	121,3	161,7	202,2	6,95	6

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: в котельных и тепловых пунктах до 6-ти потребителей тепла

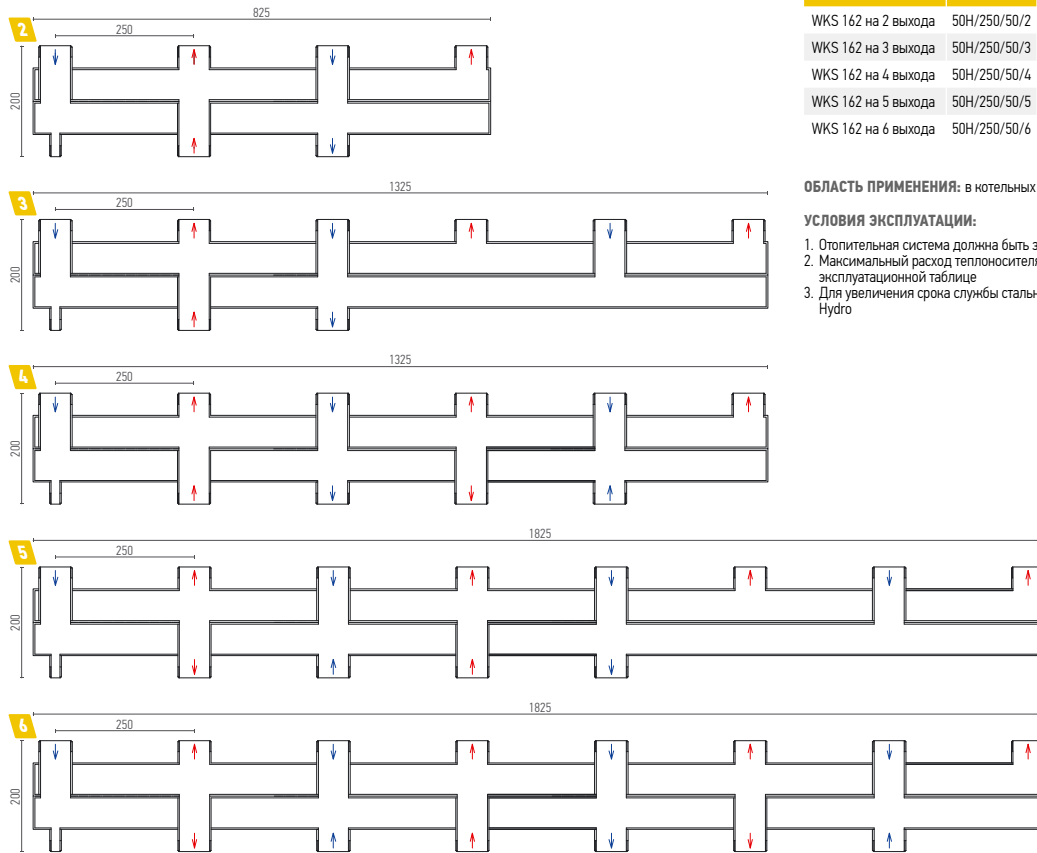
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

1. Отопительная система должна быть закрытого типа
2. Максимальный расход теплоносителя через коллектор не должен превышать значений, указанных в эксплуатационной таблице
3. Для увеличения срока службы стального коллектора необходимо использовать котловую воду Warme Hydro





КОЛЛЕКТОР WKS 162



Модель	Артикул	Диаметр, дюйм	Максимальная тепловая нагрузка, кВт при $\Delta t=$			Максимальный расход, м ³ /ч	Кол-во контуров
			15 °С	20 °С	25 °С		
WKS 162 на 2 выхода	50Н/250/50/2	2 x 2	162,7	217,0	271,3	9,33	2
WKS 162 на 3 выхода	50Н/250/50/3	2 x 2	162,7	217,0	271,3	9,33	3
WKS 162 на 4 выхода	50Н/250/50/4	2 x 2	162,7	217,0	271,3	9,33	4
WKS 162 на 5 выхода	50Н/250/50/5	2 x 2	162,7	217,0	271,3	9,33	5
WKS 162 на 6 выхода	50Н/250/50/6	2 x 2	162,7	217,0	271,3	9,33	6

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: в котельных и тепловых пунктах до 6-ти потребителей тепла

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

1. Отопительная система должна быть закрытого типа
2. Максимальный расход теплоносителя через коллектор не должен превышать значений, указанных в эксплуатационной таблице
3. Для увеличения срока службы стального коллектора необходимо использовать котловую воду Warme Hydro

Коллектор со встроенным гидравлическим разделителем WKSГ 28

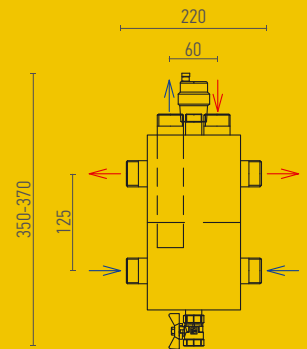
Модель	Артикул	Диаметр, дюйм	Максимальная тепловая нагрузка, кВт при $\Delta t=$			Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
			15 °С	20 °С	25 °С		
WKSГ 28 на 2 выхода	25Н/125/25/2	1 x 1	22,5	30,0	37,5	1,29	2

* воздухоотводчики и сливной кран в комплект не входят

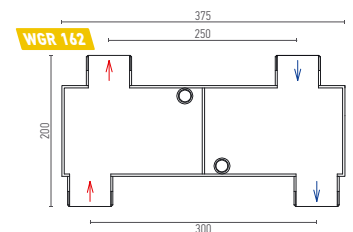
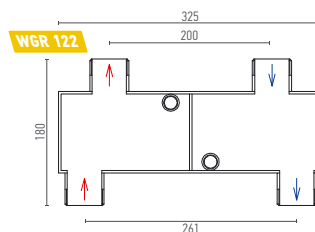
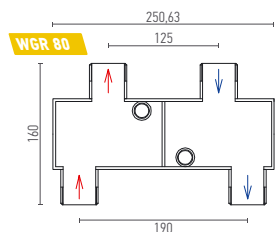
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: в помещениях с ограниченным пространством, в мини-котельных на базе настенных котлов

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

1. Отопительная система должна быть закрытого типа
2. Максимальный расход теплоносителя через коллектор не должен превышать значений, указанных в эксплуатационной таблице
3. Для увеличения срока службы стального коллектора необходимо использовать котловую воду Warme Hydro



Гидравлический разделитель WGR 80, WGR 122, WGR 162



Модель	Артикул	Диаметр, дюйм	Максимальная тепловая нагрузка, кВт при $\Delta t=$			Максимальный расход, м ³ /ч
			15 °С	20 °С	25 °С	
WGR 80	32Н/125/32	1,1/4 x 1,1/4	79,0	105,0	131,6	4,53
WGR 122	40Н/200/40	1,1/2 x 1,1/2	121,3	161,7	202,2	5,93
WGR 162	50Н/250/50	2 x 2	162,7	217,0	271,3	9,33

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: в котельных и тепловых пунктах

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

1. Отопительная система должна быть закрытого типа
2. Максимальный расход теплоносителя через гидравлический разделитель не должен превышать значений, указанных в эксплуатационной таблице
3. Для увеличения срока службы стального коллектора необходимо использовать котловую воду Warme Hydro

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С НАСТЕННЫМ КОТЛОМ И КОЛЛЕКТОРОМ СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ

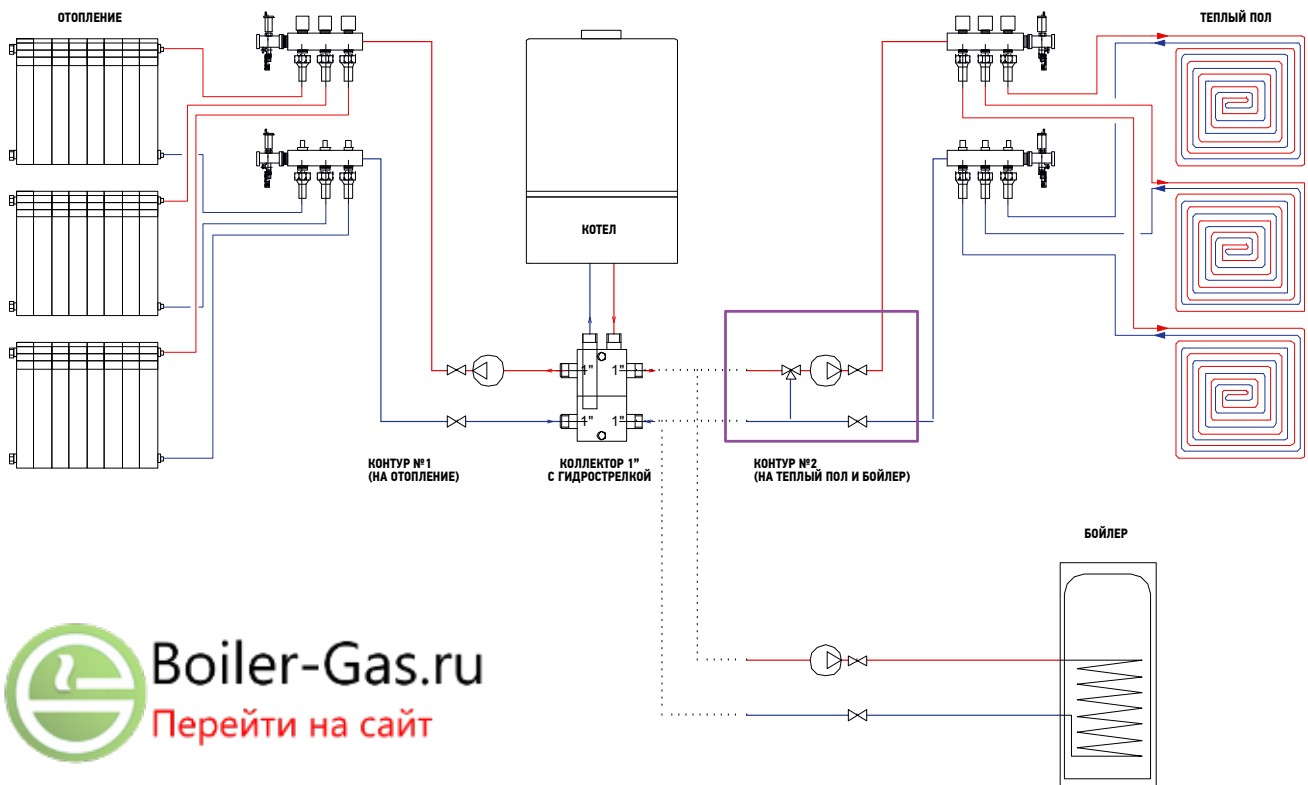
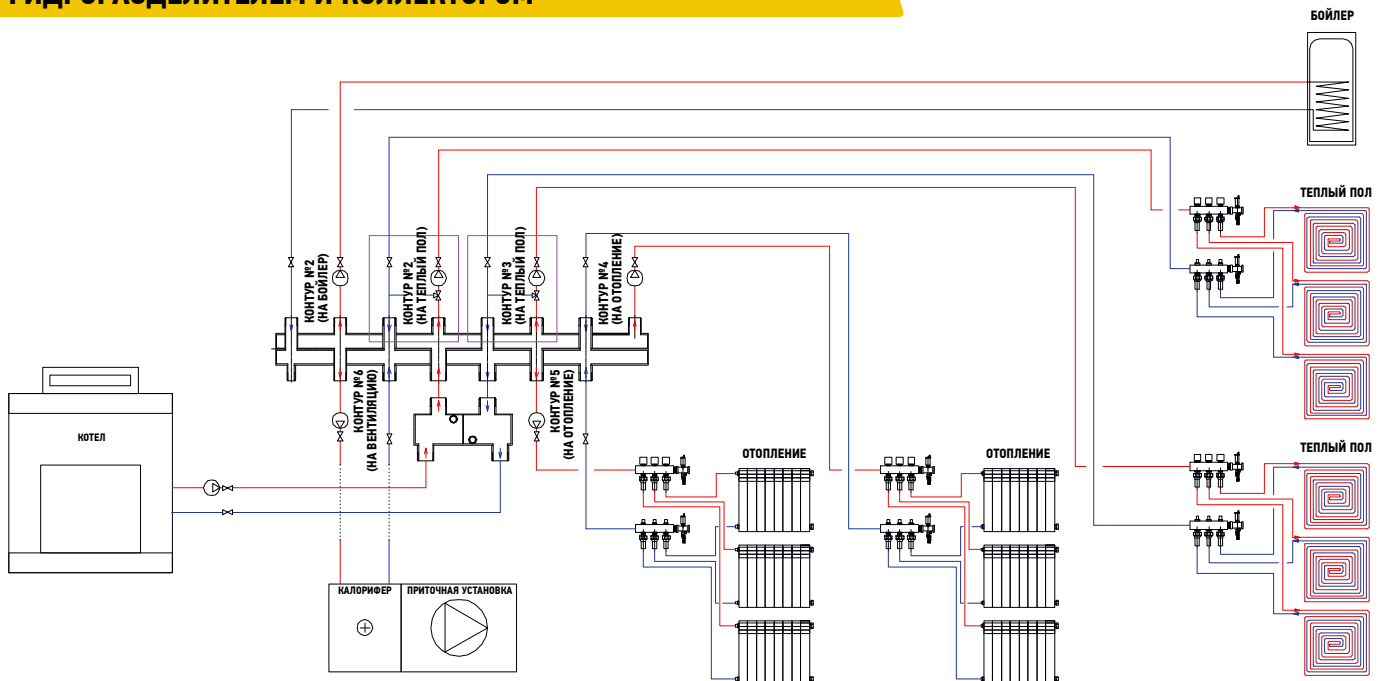


СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С НАПОЛЬНЫМ КОТЛОМ, ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ И КОЛЛЕКТОРОМ



Преимущества использования:

- Возможно подключать к гидроразделителю коллекторы с несколькими вторичными контурами теплоснабжения
- Гидравлическая стрелка дает постоянный расход в котловом контуре, уменьшая скачки разницы температур между подачей и обратной, и обеспечивает защиту теплообменника котла от теплового удара
- Создается гидравлическая устойчивость системы теплоснабжения. Отсутствует разбалансированность, нет определенного гидравлического взаимодействия между первичным контуром котла и вторичными контурами теплоснабжения. Генераторы и потребители тепла

нагружаются только собственными потоками жидкости

- При подборе насоса первичного котлового контура отпадает необходимость брать в расчет гидравлические и температурные скачки во вторичных контурах. При подборе насосов вторичных контуров теплоснабжения не требуется брать в расчет гидравлику в первичном котловом контуре
- Повышается долговечность и надежность котельного оборудования за счет стабильной работы системы.