



WÄRME

WARME-RUS.RU

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА. КОЛЛЕКТОРЫ
ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛИ. ТЕПЛОНОСИТЕЛИ

ДЛЯ ДОМОСТРОЕНИЯ
С ОТАПЛИВАЕМОЙ ПЛОЩАДЬЮ ОТ 100 ДО 4000 м²



**КОНСОЛЬ-КРОНШТЕЙН ДЛЯ НАСТЕННОГО
КРЕПЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО БАКА**

WC	5
----	---

ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА

MASKE 35	6
MASKE 40	8
MASKE 40.S	10

ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 600 м²

ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛИ (ГИДРОСТРЕЛКИ) ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ	
WGR.30, WGR.60	12
WGR.60.S.F	13
КОМПАКТНЫЙ КОЛЛЕКТОР С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ РАЗДЕЛИТЕЛЕМ ДЛЯ НАСТЕННОГО КОТЛА	
WKSG.24, WKSG.28	14
WKSG.24.S, WKSG.28.S	15
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ	
WKD.R.60 (дублер рядный)	16
WKD.R.60.K (дублер компакт)	17
WKD.R.60.S (дублер рядный)	18
WKD.R.60.S.K (дублер компакт)	19
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР	
WKS.30	20
WKS.30.S	21
WKS.60 (рядные)	22
WKS.60 (компакт)	23
WKS.60.S (рядные)	24
WKS.60.S (компакт)	25

ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 800 м²

ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛИ (ГИДРОСТРЕЛКИ) ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ	
WGR.80, WGR.85	26
WGR.80.S, WGR.80.S.F	27
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ	
WKD.R.85 (дублер рядный)	28
WKD.R.85.K (дублер компакт)	29
WKD.R.85.F (дублер рядный)	30
WKD.R.85.K.F (дублер компакт)	31
WKD.R.85.S (дублер рядный)	32
WKD.R.85.S.K (дублер компакт)	33
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР	
WKS.80 (рядные)	34
WKS.80 (компакт)	35
WKS.85.F (рядные)	36
WKS.85.F (компакт)	37
WKS.80.S (рядные)	38
WKS.80.S (компакт)	39

ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 1200 м²

ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛИ (ГИДРОСТРЕЛКИ) ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ	
WGR.122	40
WGR.122.S	41
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ	
WKD.R.122 (дублер рядный)	42
WKD.R.122.K (дублер компакт)	43
WKD.120.S (дублер рядный)	44
WKD.120.S.K (дублер компакт)	45

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР

WKS.122	46
WKD.140 (дублер рядный)	47
WKD.140.K (дублер компакт)	48
WKD.140.F (дублер рядный)	49
WKD.140.K.F (дублер компакт)	50
WKD.140.S (дублер рядный)	51
WKD.140.S.K (дублер компакт)	52

ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 1600 м²
**ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛИ (ГИДРОСТРЕЛКИ)
ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ**

WGR.162	54
WGR.162.S	55

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР
СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ**

WKD.R.162 (дублер рядный)	56
WKD.R.162.K (дублер компакт)	57

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР

WKS.162	58
WKD.180 (дублер рядный)	59
WKD.180.K (дублер компакт)	60
WKD.180.F (дублер рядный)	61
WKD.180.K.F (дублер компакт)	62

ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 2500 м²
**ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЬ
С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ**

WGR.200.50.FL, WGR.250.50.FL	64
------------------------------	-----------

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР
СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ**

WKD.R.200 (дублер рядный)	65
WKD.R.200.K (дублер компакт)	66
WKD.R.240 (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)	67
WKD.R.240.K (ДУБЛЕР КОМПАКТ)	68

ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 3000 м²
**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР
СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ**

WKD.R.280 (дублер рядный)	70
WKD.R.280.K (дублер компакт)	71

**ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЬ
С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ**

WGR.300.65.FL	72
---------------	-----------

ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 4000 м²
**ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЬ
С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ**

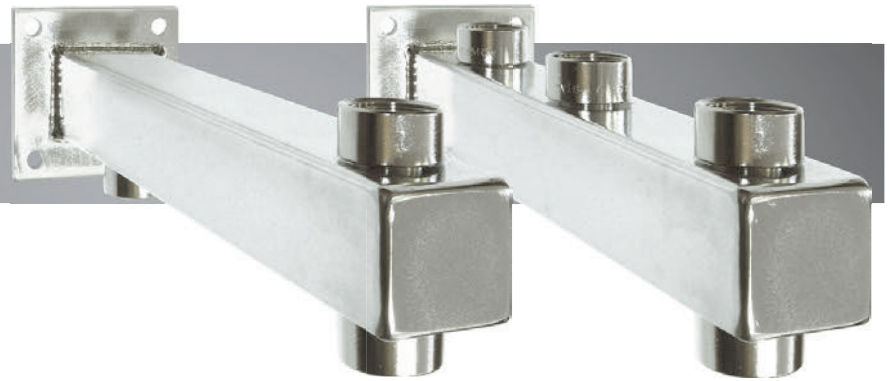
WGR.400.65.FL	73
---------------	-----------

СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ **74**
**СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ КОЛЛЕКТОРОВ
ОТОПЛЕНИЯ **76****
ТЕПЛОНОСИТЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ECO PRO 30 (на основе пропиленгликоля)	78
ECO PRO 65 (на основе пропиленгликоля)	79
CARBO ECO 30 (теплоноситель)	80
CARBO ECO 65 (теплоноситель-концентрат)	81
ECO 30 (теплоноситель)	82
BASIC 30 (теплоноситель на основе этиленгликоля)	83
BASIC 65 (теплоноситель-концентрат)	84
HYDRO (котловая вода)	85

КОНСОЛЬ-КРОНШТЕЙН WARME WC ДЛЯ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО БАКА

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



Консоль-кронштейны WARME WC.1 / WC.2 для настенного крепления расширительного бака изготовлены из нержавеющей стали, и являются важными крепежными элементами, которые позволяют рационально и надежно разместить бак на стене.

Продуманная конструкция крепления к стене кронштейнов обеспечивает надежность и высокое качество крепления.

Кронштейны не подвергаются деформации под влиянием высоких нагрузок и рассчитаны для крепления мембранных баков до 35 литров.

Консоль-кронштейн WARME WC.1 / WC.2 из нержавеющей стали не подвергается коррозии и тем самым не загрязняет предохранительное и регулирующее оборудование системы отопления и водоснабжения оксидом железа (ржавчиной).

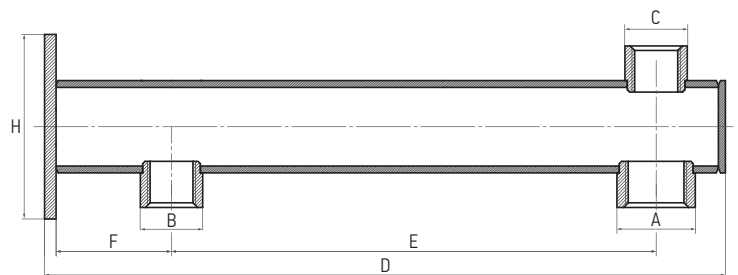
Система отопления и водоснабжения дома прослужит дольше с использованием консолей из нержавеющей стали, чем система с присутствием изделий из черной стали.

КОНСОЛЬ-КРОНШТЕЙН WC.1

Кронштейн для крепления мембранного бака на стене с отводом под автоматический воздухоотводчик (сверху)

ПРИМЕЧАНИЕ:

Резьбовое подключение мембранного бака G 3/4" ВР
Резьбовое подключение автоматического воздухоотводчика G 1/2" ВР
Резьбовое подключение к системе водоснабжения G 1/2" ВР

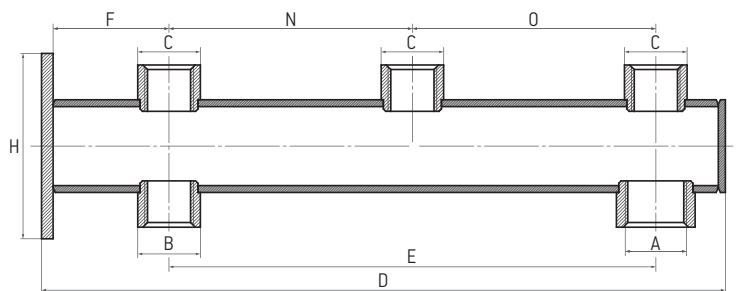


КОНСОЛЬ-КРОНШТЕЙН WC.2

Кронштейн для крепления мембранного бака на стене с отводами для манометра, автоматического воздухоотводчика и предохранительного клапана

ПРИМЕЧАНИЕ:

Резьбовое подключение мембранного бака G 3/4" ВР
Резьбовое подключение автоматического воздухоотводчика G 1/2" ВР
Резьбовое подключение манометра G 1/2" ВР
Резьбовое подключение предохранительного клапана G 1/2" ВР
Резьбовое подключение к системе G 1/2" ВР



Тип	Назначение	Артикул	Соединение			Габариты, мм					
			A	B	C	D	E	F	N	O	H
Консоль-кронштейн WC.1	Для расширительных баков 8-35 л	WC.1	3/4" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР	295	210	50	-	-	80
Консоль-кронштейн WC.2	Для расширительных баков 8-35 л	WC.2	3/4" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР	295	210	50	105	105	80

**ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА MASKE 35.1
С ТЕРМОМЕТРАМИ (БЕЗ ШАРОВЫХ КРАНОВ)
С ПРЯМЫМ КОНТУРОМ 1" (БЕЗ НАСОСА)**

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Термометры на подающей и обратной линиях
- Труба обратной линии, подключение 1 ½" (наружная резьба)
- Уплотнительные кольца для герметичного соединения комплектующих группы
- Шаровой кран 1" на подающей линии



- Группа быстрого монтажа Maske 35.1 с прямым контуром (1") представляет собой готовый комплект арматуры и предназначена для присоединения контура радиаторного отопления/бойлера без дополнительного подмеса теплоносителя с обратной линии. Температура в контуре равна температуре подачи теплоносителя из коллектора.
- Циркуляционный насос в комплект группы не входит и заказывается отдельно, в зависимости от требуемых характеристик контура теплого пола, радиаторного отопления или бойлера.
- Посадочное место под циркуляционный насос с базой 180 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Выход для подключения контура	1" (внутр. резьба)
Нижнее подключение к распределительному коллектору	1 ½" (наруж.резьба)
Межосевое расстояние, мм	125
Расстояние для подключения насоса, мм	180
Габариты, мм	170 x 80 x 375
Материал изготовления	Сталь, латунь
Максимальная температура, °С	110
Максимальное давление, бар	10
Рабочая среда	Котловая вода Warme Hydro / теплоноситель Warme Eco Pro

**ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА MASKE 35.2
С ТЕРМОМЕТРАМИ (БЕЗ ШАРОВЫХ КРАНОВ)
(БЕЗ НАСОСА, С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ)**

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Термометры на подающей и обратной линиях
- Труба обратной линии, подключение 1 ½" (наружная резьба) с отводом и накидной гайкой 1", для присоединения к трехходовому крану
- Трехходовой кран в линии подачи с накидной гайкой (1 ½") для установки насоса, с установочными отверстиями для подключения сервопривода (Kv – 6 м³/ч)
- Уплотнительные кольца для герметичного соединения комплектующих группы



- Группа быстрого монтажа Maske 35.2 со смесителем представляет собой готовый комплект арматуры и предназначена для присоединения контура теплого пола, 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 или бойлера.
- Посадочное место под циркуляционный насос с базой 180 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Выход для подключения контура	1" (внутр. резьба)
Нижнее подключение к распределительному коллектору	1 ½" (наруж.резьба)
Межосевое расстояние, мм	125
Расстояние для подключения насоса, мм	180
Габариты, мм	180 x 100 x 375
Материал изготовления	Сталь, латунь
Максимальная температура, °С	110
Максимальное давление, бар	10
Рабочая среда	Котловая вода Warme Hydro / теплоноситель Warme Eco Pro

**ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА MASKE 35.3
С ТЕРМОМЕТРАМИ (БЕЗ ШАРОВЫХ КРАНОВ) (БЕЗ
НАСОСА, С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ КЛАПАНОМ Т 20-43)**

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Термометры на подающей и обратной линиях
- 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



- Группа быстрого монтажа Maske 35.3 (20-43) представляет собой готовый комплект арматуры и предназначена для присоединения контура теплого пола, бойлера, радиаторного отопления с автоматической регулировкой заданной температуры жидкости с помощью автоматического термостатического смесительного клапана, установленного в подающей линии. Диапазон 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.
- Посадочное место под циркуляционный насос с базой 180 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Выход для подключения контура	1" (внутр. резьба)
Нижнее подключение к распределит. коллектору	1 1/2" (наруж. резьба)
Межосевое расстояние, мм	125
Расстояние для подключения насоса, мм	180
Диапазон автоматической настройки клапана	20-43 °C (точность настройки ±2 °C)
Расход теплоносителя (при давлении 3 атм.)	Kv 6.4 (м³/ч)
Габариты, мм	210 x 55 x 375
Материал изготовления	Сталь, латунь
Мах. температура, °C	95
Мах. давление, бар	5
Рабочая среда	Котловая вода Warme Hydro / теплоноситель Warme Eco Pro

**ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА MASKE 35.4
С ТЕРМОМЕТРАМИ (БЕЗ ШАРОВЫХ КРАНОВ) (БЕЗ
НАСОСА, С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ КЛАПАНОМ Т 35-60)**

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Шаровые краны с термометром на обратной и линии подачи (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



- Группа быстрого монтажа Maske 35.4 (35-60) представляет собой готовый комплект арматуры и предназначена для присоединения контура бойлера, радиаторного отопления с автоматической регулировкой заданной температуры жидкости с помощью автоматического термостатического смесительного клапана, установленного в подающей линии. Диапазон температуры 35-60°C.
- Циркуляционный насос в комплект группы не входит и заказывается отдельно, в зависимости от требуемых характеристик контура теплого пола, радиаторного отопления или бойлера.
- Посадочное место под циркуляционный насос с базой 180 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Выход для подключения контура	1" (внутр. резьба)
Нижнее подключение к распределит. коллектору	1 1/2" (наруж. резьба)
Межосевое расстояние, мм	125
Расстояние для подключения насоса, мм	180
Диапазон автоматической настройки клапана	35-60 °C (точность настройки ±2 °C)
Расход теплоносителя (при давлении 3 атм.)	Kv 6.4 (м³/ч)
Габариты, мм	210 x 55 x 375
Материал изготовления	Сталь, латунь
Мах. температура, °C	95
Мах. давление, бар	5
Рабочая среда	Котловая вода Warme Hydro / теплоноситель Warme Eco Pro

ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА MASKE 40.1 С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ И ТЕРМОМЕТРАМИ С ПРЯМЫМ КОНТУРОМ 1" (БЕЗ НАСОСА)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 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

- Группа быстрого монтажа Maske 40.1 с прямым контуром 1" представляет собой готовый комплект 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, присоединительной 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА MASKE 40.2 С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ И ТЕРМОМЕТРАМИ (БЕЗ НАСОСА, С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 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

- Группа быстрого монтажа Maske 40.2 представляет собой готовый комплект 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

**ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА MASKE 40.3
С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ И ТЕРМОМЕТРАМИ (БЕЗ
НАСОСА, С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ КЛАПАНОМ Т 20-43)**

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 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

- Группа быстрого монтажа Maske 40.3 (20-43) представляет собой готовый комплект для присоединения контура теплого пола, бойлера, радиаторного отопления с автоматической регулировкой заданной температуры теплоносителя с помощью термостатического смесительного клапана, установленного в подающей линии. Диапазон автоматической настройки температуры 20-43 °С.
- Циркуляционный насос в комплект группы не входит и заказывается отдельно, в зависимости от требуемых характеристик контура теплого пола, радиаторного отопления или бойлера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Выход для подключения контура	1" (внутр. резьба)
Нижнее подключение к распределит. коллектору	1 1/2" (наруж. резьба)
Межосевое расстояние, мм	125
Расстояние для подключения насоса, мм	180
Диапазон автоматической настройки клапана	20-43 °С (точность настройки ±2 °С)
Расход теплоносителя (при давлении 3 атм.)	Kv 7,5 (м³/ч)
Габариты, мм	210 x 55 x 375
Материал изготовления	Сталь, латунь
Мах. температура, °С	95
Мах. давление, бар	6
Рабочая среда	Котловая вода Warme Hydro / теплоноситель Warme Eco Pro

**ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА MASKE 40.4
С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ И ТЕРМОМЕТРАМИ (БЕЗ
НАСОСА, С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ КЛАПАНОМ Т 35-60)**

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 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

- Группа быстрого монтажа Maske 40.4 (35-60) представляет собой готовый комплект для присоединения контура теплого пола/бойлера/радиаторного отопления с автоматической регулировкой заданной температуры теплоносителя с помощью термостатического смесительного клапана, установленного в подающей линии. Диапазон автоматической настройки температуры 35-60 °С.
- Циркуляционный насос в комплект группы не входит и заказывается отдельно, в зависимости от требуемых характеристик контура радиаторного отопления или бойлера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Выход для подключения контура	1" (внутр. резьба)
Нижнее подключение к распределит. коллектору	1 1/2" (наруж. резьба)
Межосевое расстояние, мм	125
Расстояние для подключения насоса, мм	180
Диапазон автоматической настройки клапана	35-60 °С (точность настройки ±2 °С)
Расход теплоносителя (при давлении 3 атм.)	Kv 7,5 (м³/ч)
Габариты, мм	210 x 55 x 375
Материал изготовления	Сталь, латунь
Мах. температура, °С	95
Мах. давление, бар	6
Рабочая среда	Котловая вода Warme Hydro / теплоноситель Warme Eco Pro

**ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА MASKE 40.1.S
С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ И ТЕРМОМЕТРАМИ
С ПРЯМЫМ КОНТУРОМ 1" (БЕЗ НАСОСА)**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Шаровые краны с термометром на обратной и подающей линиях (синий/красный) с накидной гайкой 1 ½"
- Труба обратной линии, подключение 1 ½" (наружная резьба)
- Уплотнительные кольца для герметичного соединения комплектующих группы
- Шаровой кран 1" на подающей линии

- Группа быстрого монтажа Maske 40.1.S с прямым контуром 1" представляет собой готовый комплект 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, присоединительной 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Выход для подключения контура	1" (внутр. резьба)
Нижнее подключение к распределительному коллектору	1 ½" (наруж.резьба)
Межосевое расстояние, мм	125
Расстояние для подключения насоса, мм	180
Габариты, мм	170 x 80 x 375
Материал изготовления	Нержавеющая сталь, латунь
Максимальная температура, °С	110
Максимальное давление, бар	6
Рабочая среда	Котловая вода Warme Hydro / теплоноситель Warme Eco Pro

**ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА MASKE 40.2.S
С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ И ТЕРМОМЕТРАМИ
(БЕЗ НАСОСА, С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ)**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Шаровые краны с термометром на обратной и подающей линиях (синий/красный) с накидной гайкой 1 ½"
- Труба обратной линии, подключение 1 ½" (наружная резьба) с отводом и накидной гайкой 1", для присоединения к трехходовому крану
- Трехходовой кран в линии подачи с накидной гайкой (1 ½") для установки насоса, с установочными отверстиями для подключения сервопривода (Kv – 8 м³/ч)
- Уплотнительные кольца для герметичного соединения комплектующих группы

- Группа быстрого монтажа Maske 40.2.S представляет собой готовый комплект 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Выход для подключения контура	1" (внутр. резьба)
Нижнее подключение к распределительному коллектору	1 ½" (наруж.резьба)
Межосевое расстояние, мм	125
Расстояние для подключения насоса, мм	180
Габариты, мм	180 x 100 x 375
Материал изготовления	Нержавеющая сталь, латунь
Максимальная температура, °С	110
Максимальное давление, бар	6
Рабочая среда	Котловая вода Warme Hydro / теплоноситель Warme Eco Pro

**ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА MASKE 40.3.S
С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ И ТЕРМОМЕТРАМИ (БЕЗ
НАСОСА, С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ КЛАПАНОМ Т 20-43)**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 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

- Группа быстрого монтажа Maske 40.3.S (20-43) представляет собой готовый комплект для присоединения контура теплого пола, бойлера, радиаторного отопления с автоматической регулировкой заданной температуры теплоносителя с помощью термостатического смесительного клапана, установленного в подающей линии. Диапазон автоматической настройки температуры 20-43 °С.
- Циркуляционный насос в комплект группы не входит и заказывается отдельно, в зависимости от требуемых характеристик контура теплого пола, радиаторного отопления или бойлера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Выход для подключения контура	1" (внутр. резьба)
Нижнее подключение к распределит. коллектору	1 1/2" (наруж. резьба)
Межосевое расстояние, мм	125
Расстояние для подключения насоса, мм	180
Диапазон автоматической настройки клапана	20-43 °С (точность настройки ±2 °С)
Расход теплоносителя (при давлении 3 атм.)	Kv 7,5 (м³/ч)
Габариты, мм	210 x 55 x 375
Материал изготовления	Нержавеющая сталь, латунь
Мак. температура, °С	95
Мак. давление, бар	6
Рабочая среда	Котловая вода Warme Hydro / теплоноситель Warme Eco Pro

**ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА MASKE 40.4.S
С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ И ТЕРМОМЕТРАМИ (БЕЗ
НАСОСА, С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ КЛАПАНОМ Т 35-60)**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 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

- Группа быстрого монтажа Maske 40.4.S (35-60) представляет собой готовый комплект для присоединения контура теплого пола/бойлера/радиаторного отопления с автоматической регулировкой заданной температуры теплоносителя с помощью термостатического смесительного клапана, установленного в подающей линии. Диапазон автоматической настройки температуры 35-60 °С.
- Циркуляционный насос в комплект группы не входит и заказывается отдельно, в зависимости от требуемых характеристик контура радиаторного отопления или бойлера.

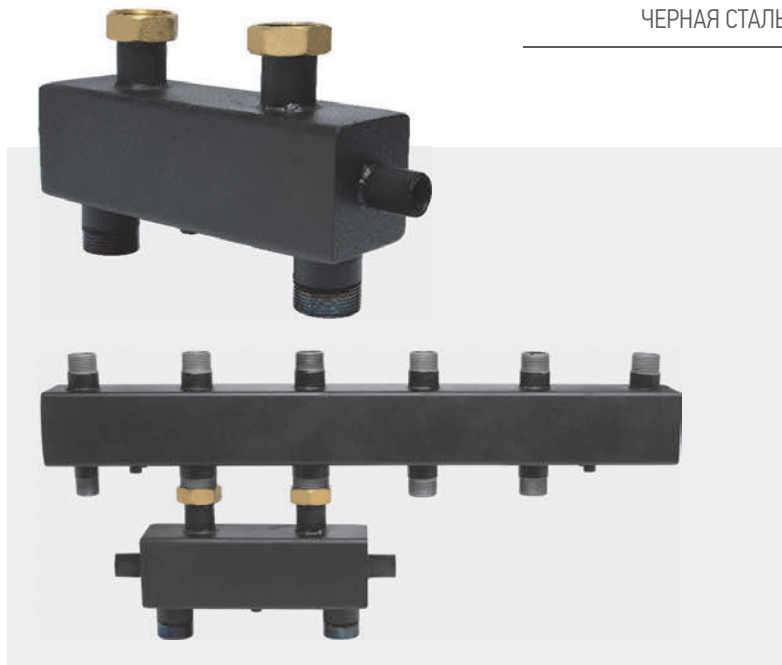
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Выход для подключения контура	1" (внутр. резьба)
Нижнее подключение к распределит. коллектору	1 1/2" (наруж. резьба)
Межосевое расстояние, мм	125
Расстояние для подключения насоса, мм	180
Диапазон автоматической настройки клапана	35-60 °С (точность настройки ±2 °С)
Расход теплоносителя (при давлении 3 атм.)	Kv 7,5 (м³/ч)
Габариты, мм	210 x 55 x 375
Материал изготовления	Нержавеющая сталь, латунь
Мак. температура, °С	95
Мак. давление, бар	6
Рабочая среда	Котловая вода Warme Hydro / теплоноситель Warme Eco Pro

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ

WGR.30, WGR.60

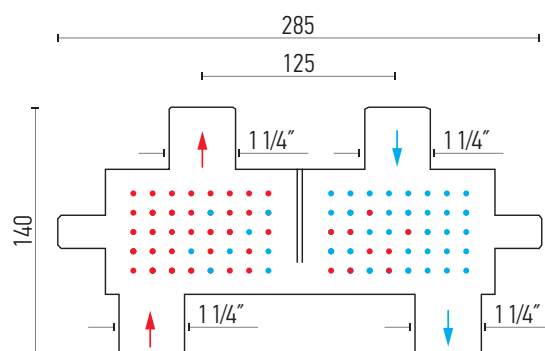
ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Гидрострелка (гидроразделитель) WGR.30 (30 кВт) и WGR.60 (60 кВт) рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах с отапливаемой площадью от 100 до 600 м².
- Гидравлический разделитель (гидрострелка, гидроразделитель) служит для снижения разницы температуры на подаче и обратной подающих линий и стабилизирует давления в системе отопления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Подключение от котла	1; 1 1/4"
Подключение к распределительному коллектору	1; 1 1/4"; 1 1/4" F
Максимальная температура, °C	110
Максимальное давление	6
Монтаж	<ol style="list-style-type: none"> 1. на стене с помощью кронштейна 2. к распределительному коллектору через накидные гайки



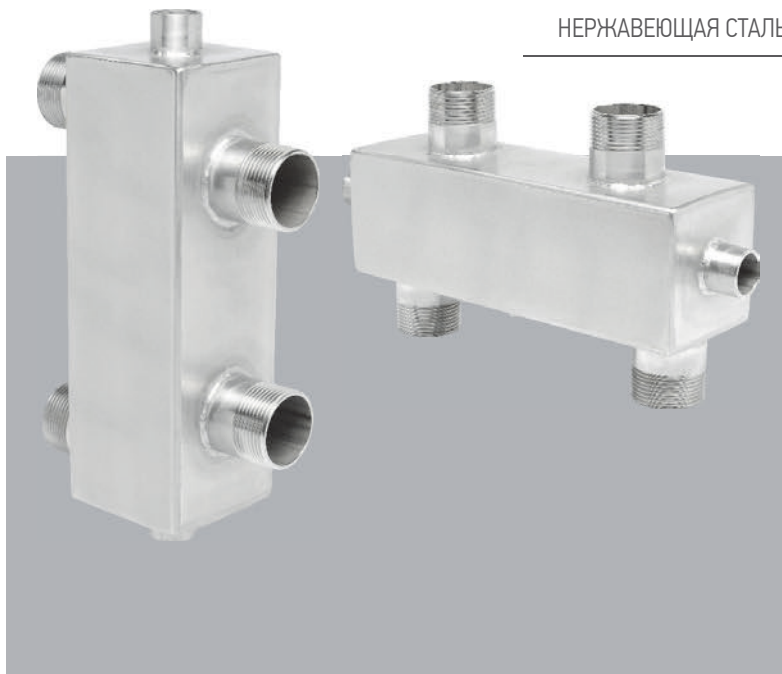
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Объем, м ³ /ч	Размеры, мм
WGR.30 с резьбой и торцевыми отводами под воздушный клапан и грязевик	WGR.30	1 x 1	125	до 30	1,1	285 x 140 x 60
WGR.60 с резьбой и торцевыми отводами под воздушный клапан и грязевик	WGR.60	1 1/4 x 1 1/4	125	до 60	2,21	285 x 140 x 60
WGR.60.F с накидными гайками и торцевыми отводами под воздушный клапан и грязевик	WGR.60.F	1 1/4 x 1 1/4 F	125	до 60	2,21	285 x 140 x 60

Для монтажа гидроразделителя используется кронштейн вертикальный со скобой 60 мм (K.200.VS.60)

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ

WGR.60.S.F

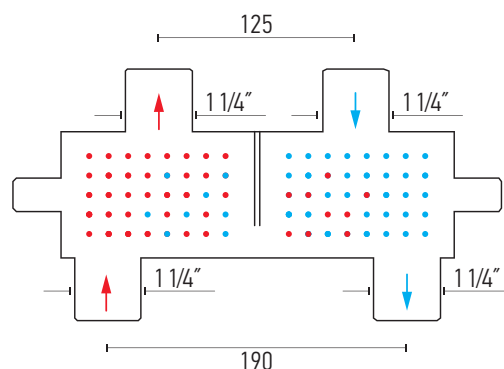
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Подключение от котла	1 1/4"
Подключение к распределительному коллектору	1 1/4"
Максимальная температура, °C	110
Максимальное давление	6
Монтаж	<ol style="list-style-type: none"> 1. на стене с помощью кронштейна 2. к распределительному коллектору через накидные гайки



МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Мощность, кВт	Расстояние между осями, мм	Максимальный расход, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WGR.60.S.F с накидными гайками и отводами под воздушный клапан и грязевик	WGR.60.S.F	1 1/4 x 1 1/4 F	до 60	125	3.50	285 x 160 x 60	2

Для монтажа гидроразделителя используется кронштейн вертикальный со скобой 60 мм (K.200.VS.60)

КОЛЛЕКТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМИ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЯМИ ДЛЯ НАСТЕННОГО КОТЛА

WKSG.24, WKSG.28

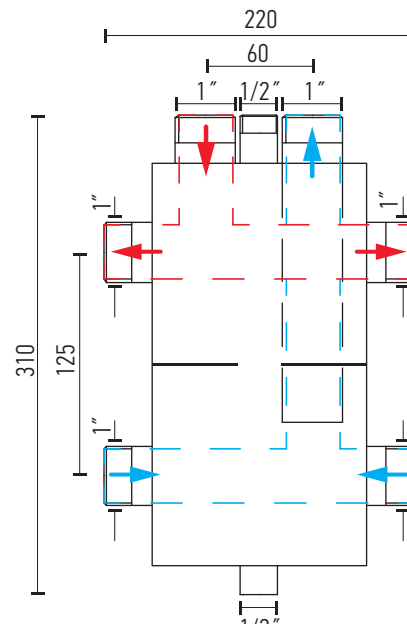
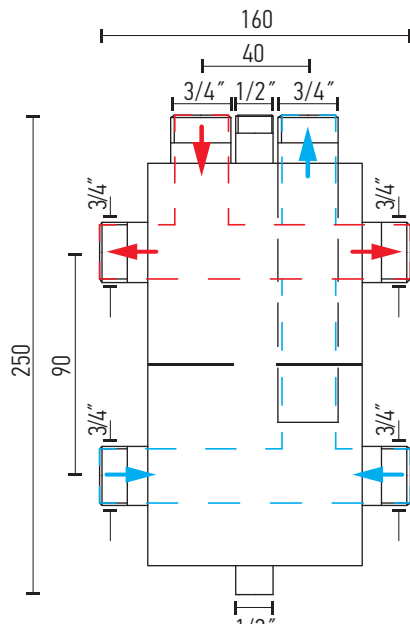
ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



ПРИМЕНЕНИЕ:

Для использования в системе отопления с настенным котлом двумя контурами отопления (теплые полы и радиаторное отопление).

- Коллектор с гидравлическим разделителем WKSG.24 (24 кВт) и WKSG.28 (28 кВт) является теплораспределяющей гребенкой.
- Внутренняя полость коллектора разделена на две равные части. С помощью встроенного гидравлического разделителя обеспечивается баланс расхода в контурах.
- Сверху подключается подача и обратка котлового контура. Справа и слева подключение двух контуров (радиаторы, теплый пол).
- 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.



МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Мощность, кВт	Расстояние между осями, мм	Размеры, мм	Максимальный расход, м³/ч	Количество контуров
WKSG.24 на 2 выхода	WKSG.24.2	3/4 x 3/4	24	90	106 x 191 x 100	1,10	2
WKSG.28 на 2 выхода	WKSG.28.2	1 x 1	28	125	220 x 310 x 120	1,29	2

* воздухоотводчики и сливной кран в комплект не входят

Для монтажа коллектора используется кронштейн вертикальный без скобы (К.200.V)

**КОЛЛЕКТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМИ
ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЯМИ ДЛЯ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ**

WKSG.24.S, WKSG.28.S

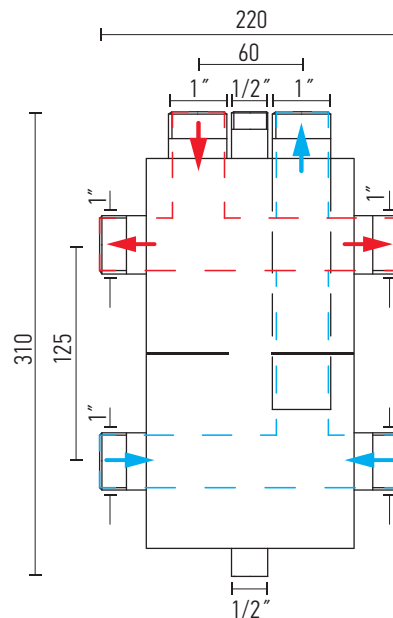
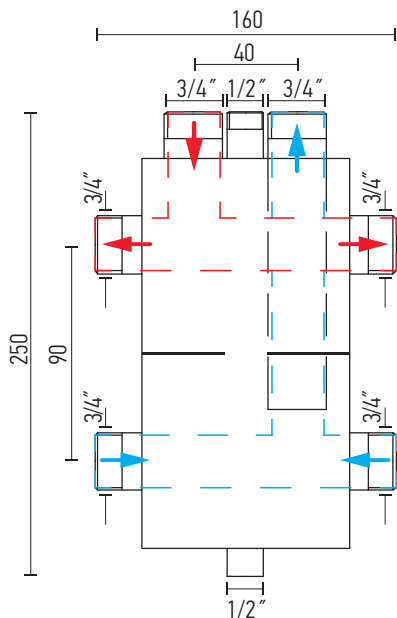
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



ПРИМЕНЕНИЕ:

Для использования в системе отопления с настенным котлом двумя контурами отопления (теплые полы и радиаторное отопление).

- Коллектор с гидравлическим разделителем WKSG.24.S (24 кВт) и WKSG.28.S (28 кВт) является теплораспределяющей гребенкой из нержавеющей стали.
- Внутренняя полость коллектора разделена на две равные части. С помощью встроенного гидравлического разделителя обеспечивается баланс расхода в контурах.
- Сверху подключается подача и обратка котлового контура. Справа и слева подключение двух контуров (радиаторы, теплый пол).
- 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.



МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Мощность, кВт	Расстояние между осями, мм	Размеры, мм	Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
WKSG.24.S на 2 выхода	WKSG.24.S.2	3/4 x 3/4	24	90	160 x 250 x 100	1,10	2
WKSG.28.S на 2 выхода	WKSG.28.S.2	1 x 1	28	125	220 x 310 x 120	1,29	2

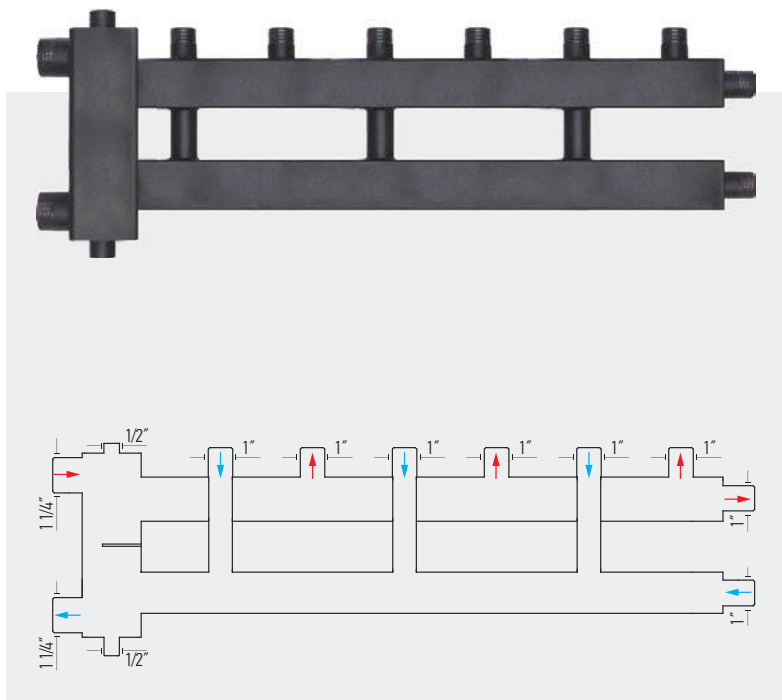
* воздухоотводчики и сливной кран в комплект не входят

Для монтажа коллектора используется кронштейн вертикальный со скобой 100 мм (K.200.VS.100) / 120 мм (K.200.VS.120)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 60 кВт)

WKD.R.60 (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Распределительный коллектор с гидроразделителем Warme WKD.R.60 (60 кВт) рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах с отапливаемой площадью до 600 м².
- Распределительный коллектор с гидроразделителем (гидрострелкой) Warme WKD.R.60 на 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу дома или эксплуатационной службе комфортное и простое управление отдельными поэтажными контурами отопления, теплых полов, бойлера и вентиляции.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 60 кВт при $\Delta T=20\text{ K}$ (3,15 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 3,15 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

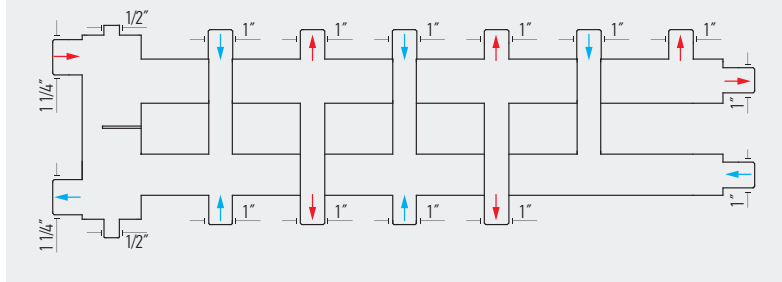
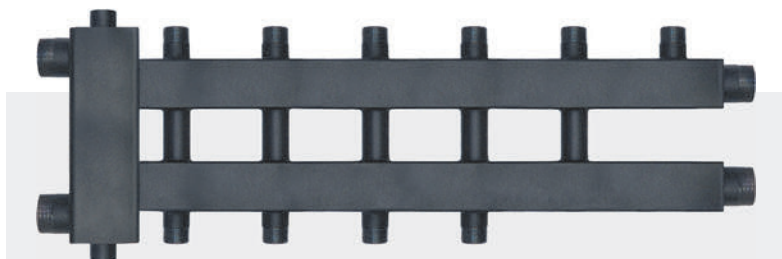
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Мощность, кВт	Объем, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров	Расстояние между осями, мм
WKD.R.60 на 2+1 контура	WKD.R.60.2+1	1 ¼	1	до 60	3,15	702 x 300 x 60	3	125
WKD.R.60 на 3+1 контура	WKD.R.60.3+1	1 ¼	1	до 60	3,15	952 x 300 x 60	4	125
WKD.R.60 на 4+1 контура	WKD.R.60.4+1	1 ¼	1	до 60	3,15	1 202 x 300 x 60	5	125
WKD.R.60 на 5+1 контуров	WKD.R.60.5+1	1 ¼	1	до 60	3,15	1 452 x 300 x 60	6	125

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 50 мм (K.200.GS.50)

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 60 кВт)**

WKD.R.60.K (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.60 (60 кВт) рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах с отапливаемой площадью до 600 м².
- Распределительный коллектор с гидроразделителем (гидрострелкой) WKD.R.60 на 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу дома или эксплуатационной службе комфортное и простое управление отдельными поэтажными контурами отопления, теплых полов, бойлера и вентиляции.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

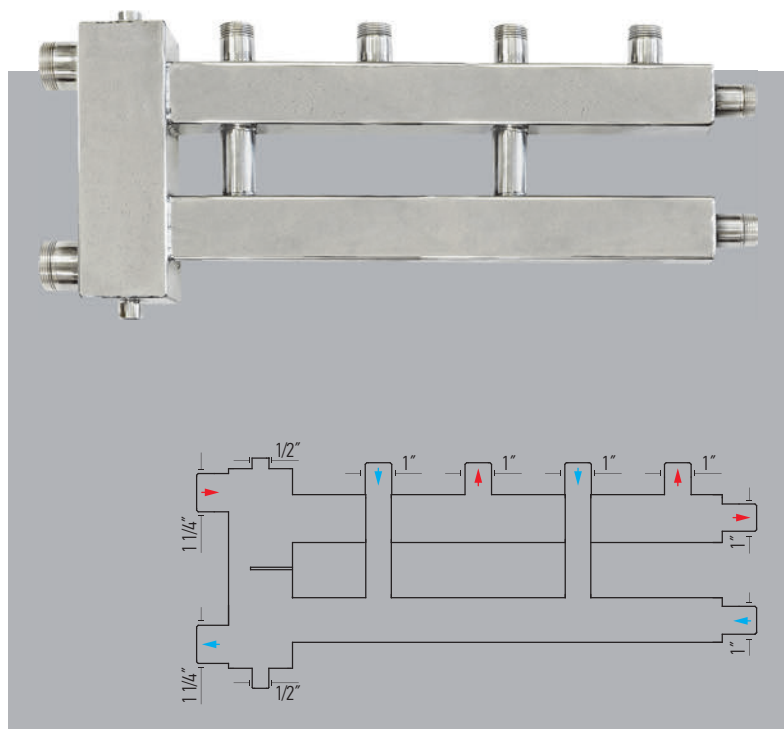
- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 60 кВт при $\Delta T=20$ К (3,15 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 3,15 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Объем, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WKD.R.60.K на 1+1+1 контуров	WKD.R.60.K.1+1+1	1 ¼	1	125	до 60	3,15	452 x 300 x 60	3
WKD.R.60.K на 2+1+1 контуров	WKD.R.60.K.2+1+1	1 ¼	1	125	до 60	3,15	702 x 300 x 60	4
WKD.R.60.K на 2+2+1 контуров	WKD.R.60.K.2+2+1	1 ¼	1	125	до 60	3,15	702 x 300 x 60	5
WKD.R.60.K на 3+1+1 контуров	WKD.R.60.K.3+1+1	1 ¼	1	125	до 60	3,15	952 x 300 x 60	5
WKD.R.60.K на 3+2+1 контуров	WKD.R.60.K.3+2+1	1 ¼	1	125	до 60	3,15	952 x 300 x 60	6
WKD.R.60.K на 3+3+1 контуров	WKD.R.60.K.3+3+1	1 ¼	1	125	до 60	3,15	952 x 300 x 60	7

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 50 мм (K.200.GS.50)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 60 кВт) WKD.R.60.S (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем Wärmе WKD.R.60.S на 3, 4 контура с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Wärmе Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Wärmе рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 60 кВт при $\Delta T=20$ К (3,5 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 3,5 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Wärmе Hydro и теплоноситель Wärmе Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

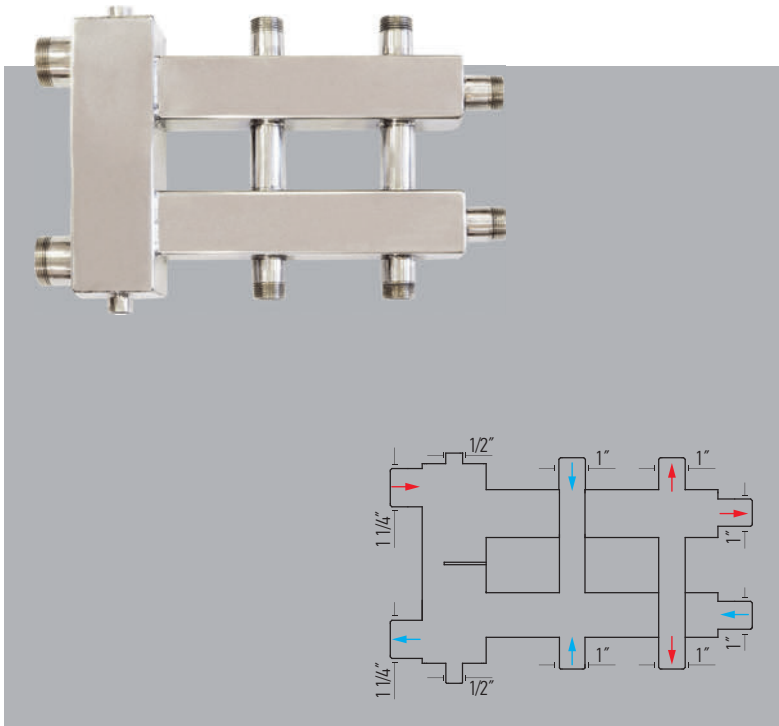
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Размеры, мм	Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
WKD.R.60.S на 2+1 контура	WKD.R.60.S.2+1	1 ¼	1	125	до 60	702 x 300 x 60	3,5	3
WKD.R.60.S на 3+1 контура	WKD.R.60.S.3+1	1 ¼	1	125	до 60	952 x 300 x 60	3,5	4

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 50 мм (K.200.GS.50)

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 60 кВт)**

WKD.R.60.S.K (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.60.S.K на 3, 4, 5, 6, 7 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 60 кВт при $\Delta T=20$ К (3,5 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 3,5 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Размеры, мм	Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
WKD.R.60.S.K на 1+1+1 контуров	WKD.R.60.S.K.1+1+1	1 1/4	1	125	до 60	452 x 300 x 60	3,5	3
WKD.R.60.S.K на 2+1+1 контуров	WKD.R.60.S.K.2+1+1	1 1/4	1	125	до 60	702 x 300 x 60	3,5	4
WKD.R.60.S.K на 2+2+1 контуров	WKD.R.60.S.K.2+2+1	1 1/4	1	125	до 60	702 x 300 x 60	3,5	5
WKD.R.60.S.K на 3+1+1 контуров	WKD.R.60.S.K.3+1+1	1 1/4	1	125	до 60	952 x 300 x 60	3,5	5
WKD.R.60.S.K на 3+2+1 контуров	WKD.R.60.S.K.3+2+1	1 1/4	1	125	до 60	952 x 300 x 60	3,5	6
WKD.R.60.S.K на 3+3+1 контуров	WKD.R.60.S.K.3+3+1	1 1/4	1	125	до 60	952 x 300 x 60	3,5	7

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 50 мм (K.200.GS.50)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ НАСТЕННОГО КОТЛА (до 30 кВт)

WKS.30

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

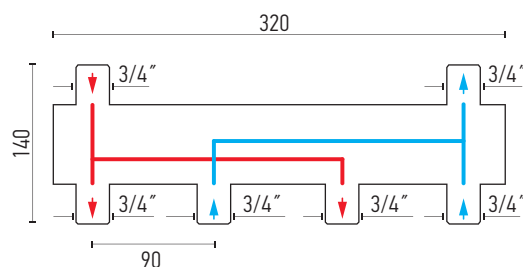
с полным гидравлическим разделением
подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKS.30 на 2 контура с разделением подающей и обратной линий.
- Применение распределительного коллектора обеспечивает владельцу дома или эксплуатационной службе комфортное и простое управление отдельными поэтажными контурами отопления, теплых полов.
- Распределительный коллектор Wärmе рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 30 кВт при $\Delta T=20$ К (1,26 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 1,26 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Wärmе Hydro и теплоноситель Wärmе Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.



МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Размеры, мм	Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
WKS.30 на 2 контура	WKS.30.2	3/4 x 3/4	90	до 30	320 x 140 x 60	1,26	2

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
ДЛЯ НАСТЕННОГО КОТЛА (до 30 кВт)**

WKS.30.S

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

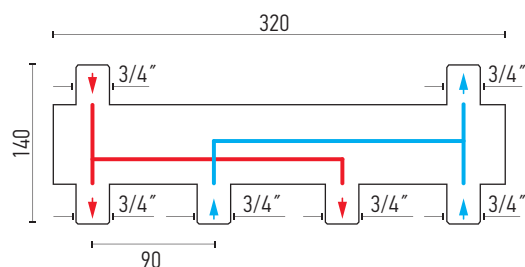
с полным гидравлическим разделением
подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKS.30.S на 2 контура с разделением подающей и обратной линий.
- Применение распределительного коллектора обеспечивает владельцу дома или эксплуатационной службе комфортное и простое управление отдельными поэтажными контурами отопления, теплых полов.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 30 кВт при $\Delta T=20$ К (1,26 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 1,26 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.



МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Мощность, кВт	Расстояние между осями, мм	Размеры, мм	Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
WKS.30.S на 2 контура	WKS.30.S.2	3/4 x 3/4	до 30	90	320 x 140 x 60	1,26	2

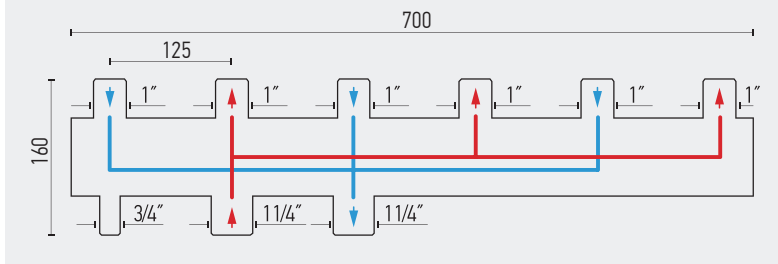
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (до 60 кВт)

WKS.60 (РЯДНЫЕ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Распределительные коллекторы WKS.60 (60 кВт) рекомендуются к установке в малоэтажных загородных частных домах с отапливаемой площадью до 600 м².
- Настенные распределительные коллектора WKS.60 (рядные) на 2, 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллекторов требует обязательного применения насосных групп Warme Maske на контурах теплого пола/бойлера или радиаторного отопления.
- Применение распределительных коллекторов и насосных групп сокращает в 10 раз время монтажа системы обвязки котельной и обеспечивает владельцу 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 Warme WGR.60 / WGR.60.F.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 60 кВт при $\Delta T=20$ К (2,79 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 2,79 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Объем, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WKS.60 на 2 контура	WKS.60.2	1 x 1 1/4	125	до 60	2,79	450 x 160 x 60	2
WKS.60 на 3 контура	WKS.60.3	1 x 1 1/4	125	до 60	2,79	700 x 160 x 60	3
WKS.60 на 4 контура	WKS.60.4	1 x 1 1/4	125	до 60	2,79	950 x 160 x 60	4
WKS.60 на 5 контуров	WKS.60.5	1 x 1 1/4	125	до 60	2,79	1 200 x 160 x 60	5

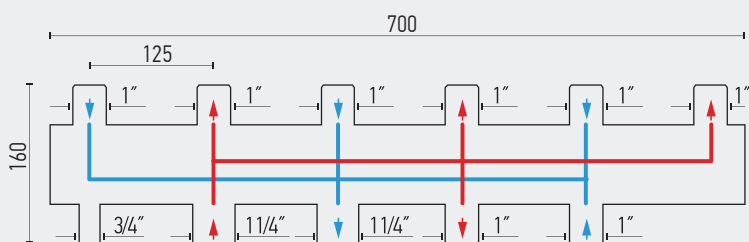
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (до 60 кВт)

WKS.60 (КОМПАКТ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Распределительные коллекторы WKS.60 (60 кВт) рекомендуются к установке в малоэтажных загородных частных домах с отапливаемой площадью до 600 м².
- Настенные распределительные коллектора WKS 60 (компакт) на 2, 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллекторов требует обязательного применения насосных групп Warme Maske на контурах теплого пола/бойлера или радиаторного отопления.
- Применение распределительных коллекторов и насосных групп сокращает в 10 раз время монтажа системы обвязки котельной и обеспечивает владельцу 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 (гидроразделитель) Warme WGR.60 / WGR.60.F.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 60 кВт при $\Delta T=20$ К (2,79 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 2,79 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Объем, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WKS.60 на 3 контура (Компакт 2+1)	WKS.60.21	1 x 1 1/4	125	до 60	2,79	450 x 160 x 60	3
WKS.60 на 4 контура (Компакт 3+1)	WKS.60.31	1 x 1 1/4	125	до 60	2,79	700 x 160 x 60	4
WKS.60 на 5 контуров (Компакт 3+2)	WKS.60.32	1 x 1 1/4	125	до 60	2,79	700 x 160 x 60	5
WKS.60 на 5 контуров (Компакт 4+1)	WKS.60.41	1 x 1 1/4	125	до 60	2,79	950 x 160 x 60	5
WKS.60 на 6 контуров (Компакт 4+2)	WKS.60.42	1 x 1 1/4	125	до 60	2,79	950 x 160 x 60	6

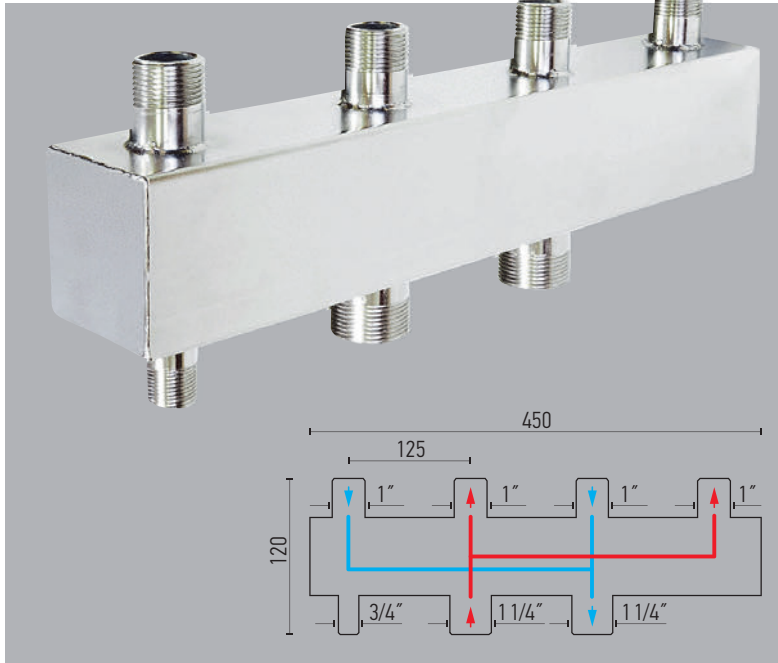
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (до 60 кВт)

WKS.60.S (РЯДНЫЕ)

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKS.60.S на 2, 3 контура с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.60.S из нержавеющей стали.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 60 кВт при $\Delta T=20$ К (2,6 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 2,6 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Размеры, мм	Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
WKS.60.S на 2 контура	WKS.60.S.2	1 x 1 ¼	125	до 60	450 x 120 x 60	2,6	2
WKS.60.S на 3 контура	WKS.60.S.3	1 x 1 ¼	125	до 60	700 x 120 x 60	2,6	3

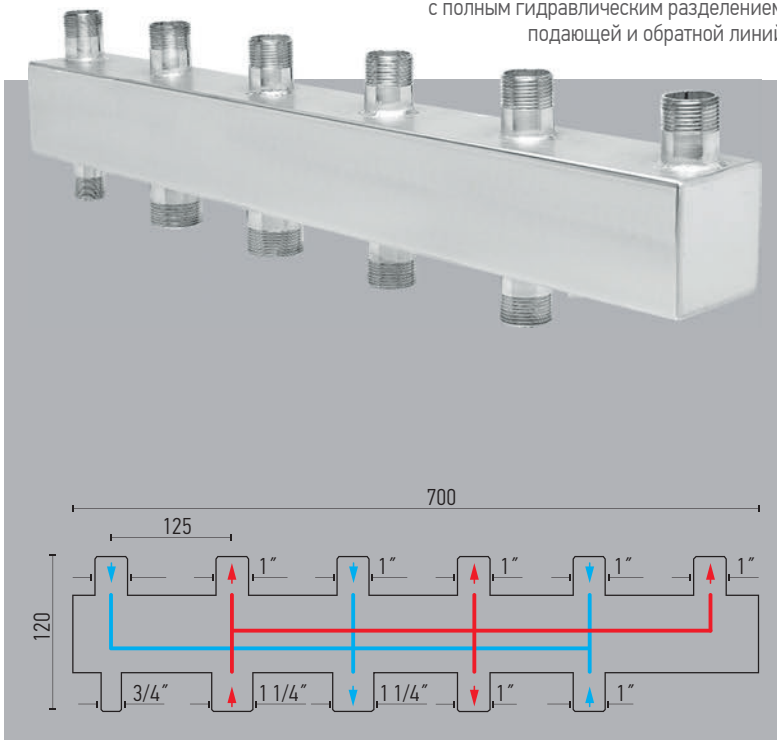
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (до 60 кВт)

WKS.60.S (КОМПАКТ)

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKS.60.S (компакт) на 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.60.S из нержавеющей стали.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется на установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 60 кВт при $\Delta T=20$ К (2,6 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 2,6 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

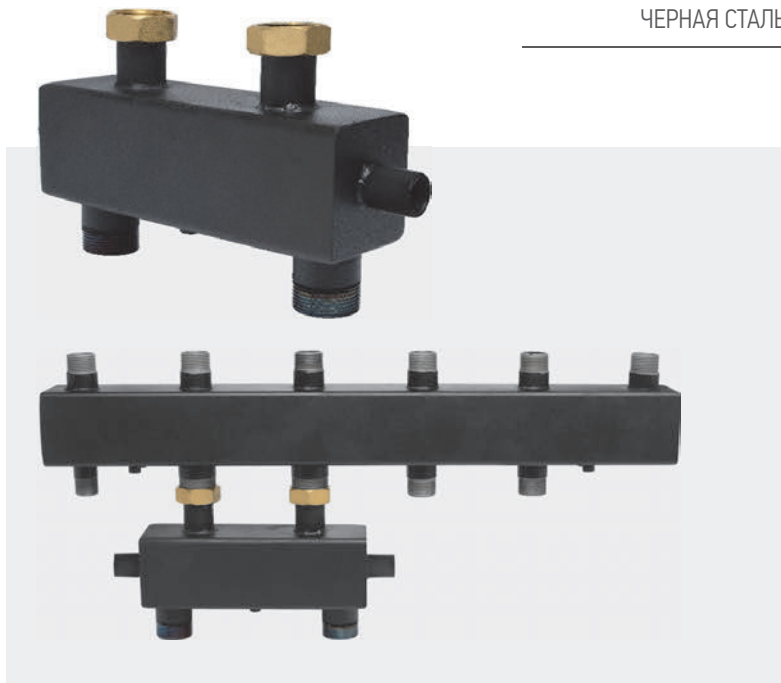
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Размеры, мм	Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
WKS.60.S на 3 контура (Компакт 2+1)	WKS.60.S.21	1 x 1 ¼	125	до 60	450 x 120 x 60	2,6	3
WKS.60.S на 4 контура (Компакт 3+1)	WKS.60.S.31	1 x 1 ¼	125	до 60	700 x 120 x 60	2,6	4
WKS.60.S на 5 контуров (Компакт 3+2)	WKS.60.S.32	1 x 1 ¼	125	до 60	700 x 120 x 60	2,6	5
WKS.60.S на 5 контуров (Компакт 4+1)	WKS.60.S.41	1 x 1 ¼	125	до 60	950 x 120 x 60	2,6	5
WKS.60.S на 6 контуров (Компакт 4+2)	WKS.60.S.42	1 x 1 ¼	125	до 60	950 x 120 x 60	2,6	6

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ

WGR.80, WGR.85

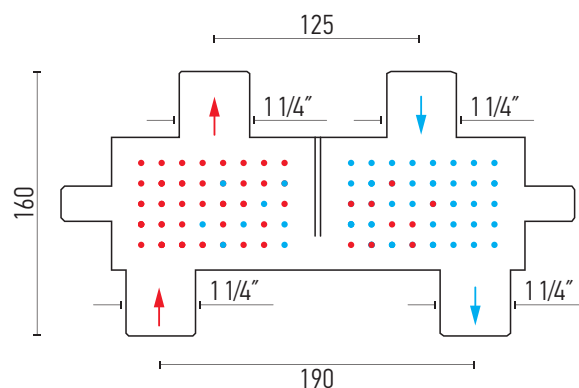
ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Межосевое расстояние к распределительному коллектору	125 мм
Подключение от котла	1 ¼"; 1 ½"
Подключение к распределительному коллектору	1 ¼"; 1 ¼" F; 1 ½"; 1 ½" F
Максимальная температура, °C	110
Максимальное давление, бар	6
Монтаж	<ol style="list-style-type: none"> 1. на стене с помощью кронштейна 2. к распределительному коллектору через накидные гайки



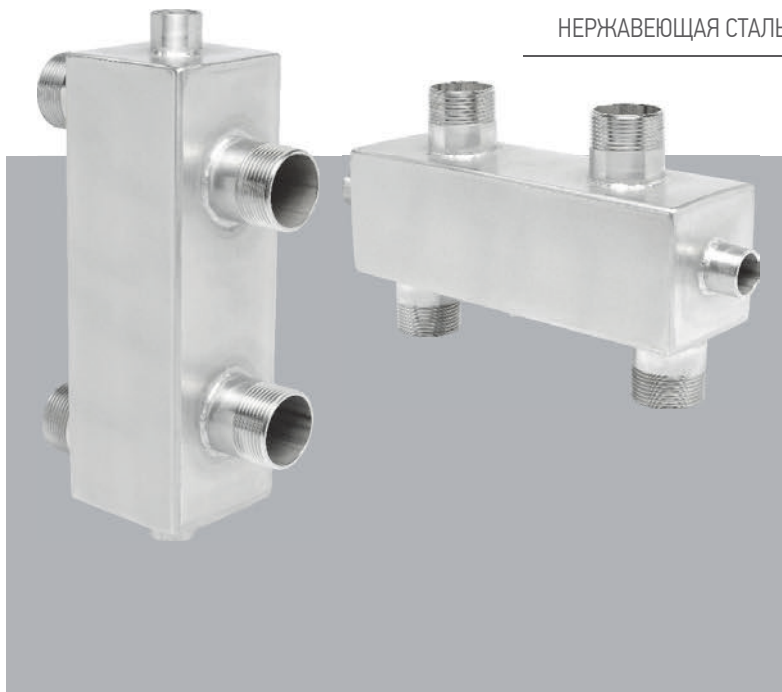
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Максимальная тепловая нагрузка, кВт при ΔT=			Максимальный расход, м³/ч	Мощность, кВт	Размеры, мм
				15 °C	20 °C	25 °C			
WGR.80 с резьбой и отводами под воздушный клапан и грязевик	WGR.80	1 ¼ x 1 ¼	125	79,0	105,0	131,6	4,53	до 80	250 x 160 x 80
WGR.80 с накидными гайками и отводами под воздушный клапан и грязевик	WGR.80.F	1 ¼ x 1 ¼ F	125	90,0	115,0	125,0	4,53	до 80	250 x 160 x 80
WGR.85 с накидными гайками и отводами под воздушный клапан и грязевик	WGR.85.F	1 ½ x 1 ½ F	125	121,0	161,0	202,0	5,6	до 85	250 x 160 x 80

Для монтажа гидроразделителя используется кронштейн вертикальный со скобой 80 мм (K.200.VS.80)

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ

WGR.80.S, WGR.80.S.F

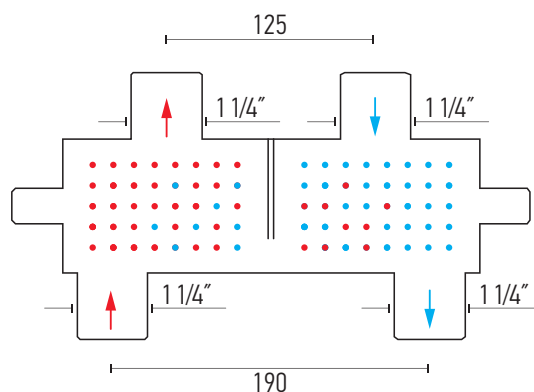
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Межосевое расстояние к распределительному коллектору	125 мм
Подключение от котла	1 1/4"
Подключение к распределительному коллектору	1 1/4"; 1 1/4"F
Максимальная температура, °C	110
Максимальное давление, бар	6
Монтаж	1. на стене с помощью кронштейна 2. к распределительному коллектору через накидные гайки



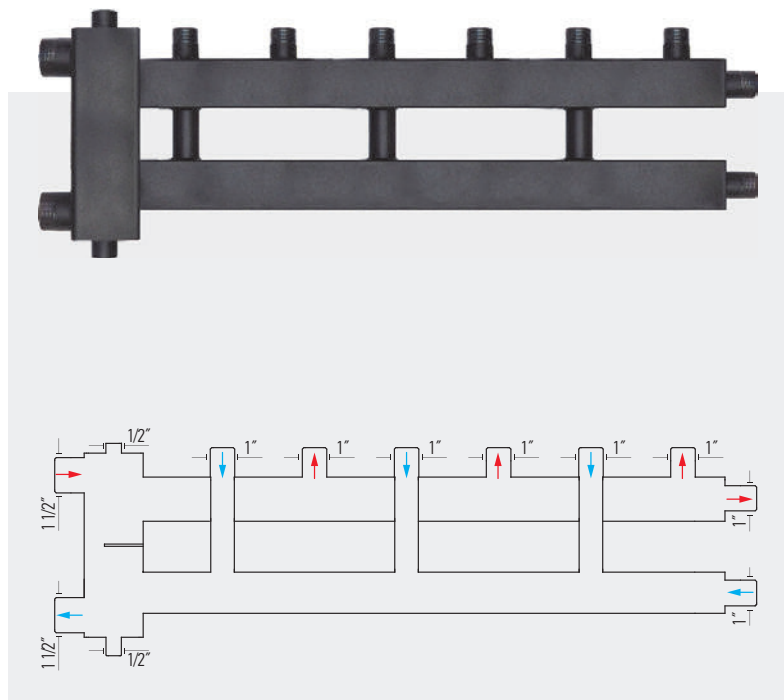
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Максимальный расход, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WGR.80.S с резьбой и отводами под воздушный клапан и грязевик	WGR.80.S	1 1/4 x 1 1/4	125	до 80	4.53	285 x 160 x 80	2
WGR.80.S.F с накидными гайками и отводами под воздушный клапан и грязевик	WGR.80.S.F	1 1/4 x 1 1/4 F	125	до 80	4,53	285 x 160 x 80	2

Для монтажа гидроразделителя используется кронштейн вертикальный со скобой 80 мм (K.200.VS.80)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 85 кВт)

WKD.R.85 (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.85 на 2, 3, 4, 5, 6, 7 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Warme 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 $\Delta T=20\text{ K}$ (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 и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

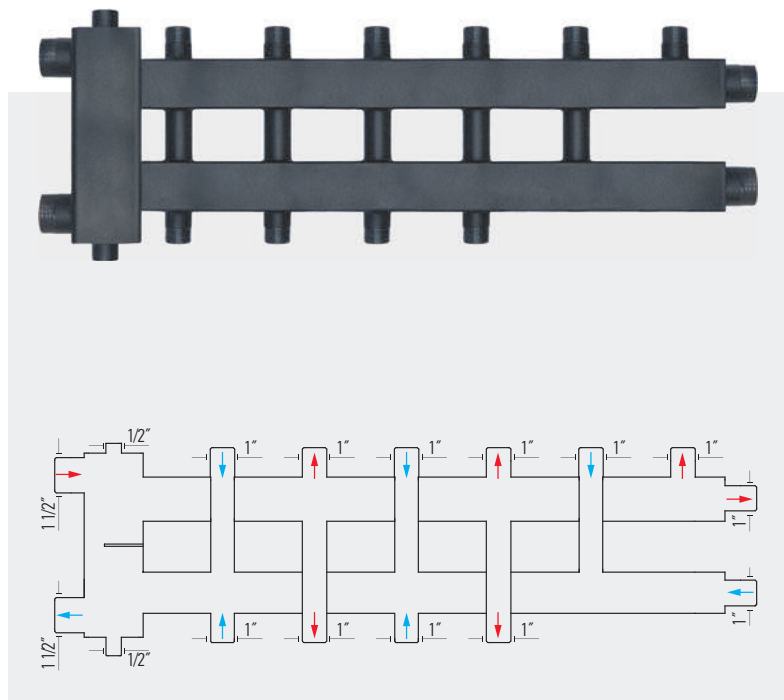
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Объем, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WKD.R.85 на 2+1 контура	WKD.R.85.2+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	702 x 300 x 80	3
WKD.R.85 на 3+1 контура	WKD.R.85.3+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	952 x 300 x 80	4
WKD.R.85 на 4+1 контура	WKD.R.85.4+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 202 x 300 x 80	5
WKD.R.85 на 5+1 контуров	WKD.R.85.5+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 452 x 300 x 80	6
WKD.R.85 на 6+1 контуров	WKD.R85.6+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 702 x 300 x 80	7

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 85 кВт)**

WKD.R.85.K (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.85.K на 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Warme 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 $\Delta T=20$ 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 и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

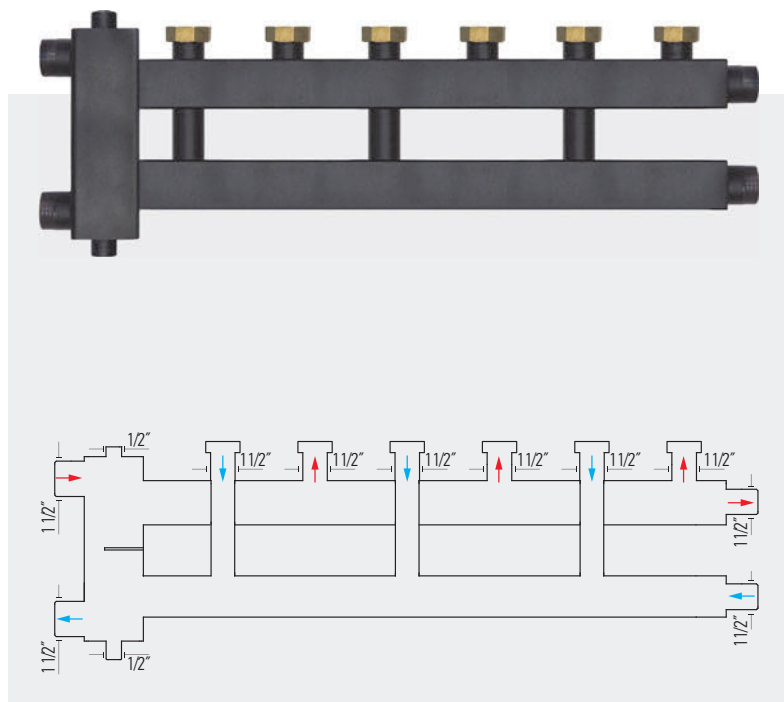
МОДЕЛЬ	Артикул	ДИАМЕТР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА, дюйм	ДИАМЕТР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНТУРОВ, дюйм	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСЯМИ, мм	МОЩНОСТЬ, кВт	ОБЪЕМ, м ³ /ч	РАЗМЕРЫ, мм	КОЛИЧЕСТВО КОНТУРОВ
WKD.R.85.K на 1+1+1 контуров	WKD.R.85.K.1+1+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	452 x 300 x 80	3
WKD.R.85.K на 2+1+1 контуров	WKD.R.85.K.2+1+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	702 x 300 x 80	4
WKD.R.85.K на 2+2+1 контуров	WKD.R.85.K.2+2+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	702 x 300 x 80	5
WKD.R.85.K на 3+1+1 контуров	WKD.R.85.K.3+1+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	952 x 300 x 80	5
WKD.R.85.K на 3+2+1 контуров	WKD.R.85.K.3+2+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	952 x 300 x 80	6
WKD.R.85.K на 3+3+1 контуров	WKD.R.85.K.3+3+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	952 x 300 x 80	7
WKD.R.85.K на 4+1+1 контуров	WKD.R.85.K.4+1+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 202 x 300 x 80	6
WKD.R.85.K на 4+2+1 контуров	WKD.R.85.K.4+2+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 202 x 300 x 80	7
WKD.R.85.K на 4+3+1 контуров	WKD.R.85.K.4+3+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 202 x 300 x 80	8
WKD.R.85.K на 4+4+1 контуров	WKD.R.85.K.4+4+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 202 x 300 x 80	9
WKD.R.85.K на 5+1+1 контуров	WKD.R.85.K.5+1+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 452 x 300 x 80	7
WKD.R.85.K на 5+2+1 контуров	WKD.R.85.K.5+2+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 452 x 300 x 80	8
WKD.R.85.K на 5+3+1 контуров	WKD.R.85.K.5+3+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 452 x 300 x 80	9
WKD.R.85.K на 5+4+1 контуров	WKD.R.85.K.5+4+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 452 x 300 x 80	10
WKD.R.85.K на 5+5+1 контуров	WKD.R.85.K.5+5+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 452 x 300 x 80	11
WKD.R.85.K на 6+1+1 контуров	WKD.R.85.K.6+1+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 702 x 300 x 80	12
WKD.R.85.K на 6+2+1 контуров	WKD.R.85.K.6+2+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 702 x 300 x 80	9
WKD.R.85.K на 6+3+1 контуров	WKD.R.85.K.6+3+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 702 x 300 x 80	10
WKD.R.85.K на 6+4+1 контуров	WKD.R.85.K.6+4+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 702 x 300 x 80	11
WKD.R.85.K на 6+5+1 контуров	WKD.R.85.K.6+5+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 702 x 300 x 80	12
WKD.R.85.K на 6+6+1 контуров	WKD.R.85.K.6+6+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	1 702 x 300 x 80	13

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ (до 85 кВт)

WKD.R.85.F (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.85.F на 2, 3, 4, 5, 6, 7 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Wärme Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Wärme 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 $\Delta T=20$ 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 Wärme Hydro и теплоноситель Wärme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

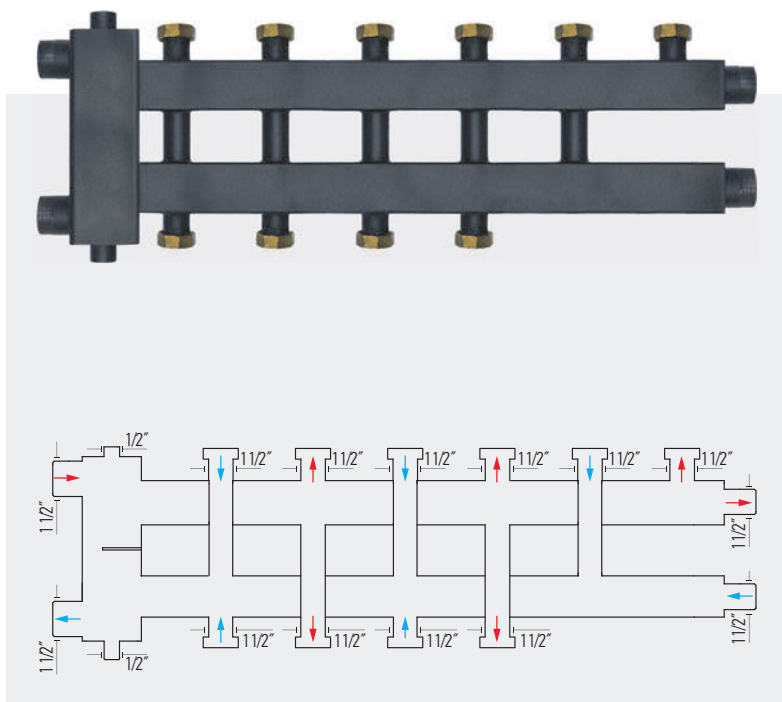
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Объем, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WKD.R.85.F на 2+1 контура	WKD.R.85.F.2+1	1 ½	1 ½ F; 1 ½	125	до 85	4,5	702 x 300 x 80	3
WKD.R.85.F на 3+1 контура	WKD.R.85.F.3+1	1 ½	1 ½ F; 1 ½	125	до 85	4,5	952 x 300 x 80	4
WKD.R.85.F на 4+1 контура	WKD.R.85.F.4+1	1 ½	1 ½ F; 1 ½	125	до 85	4,5	1 202 x 300 x 80	5
WKD.R.85.F на 5+1 контура	WKD.R.85.F.5+1	1 ½	1 ½ F; 1 ½	125	до 85	4,5	1 452 x 300 x 80	6
WKD.R.85.F на 6+1 контура	WKD.R.85.F.6+1	1 ½	1 ½ F; 1 ½	125	до 85	4,5	1 702 x 300 x 80	7

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ (до 85 кВт)**

WKD.R.85.K.F (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.85.K.F на 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 контура с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Warme 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 $\Delta T=20$ 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 и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

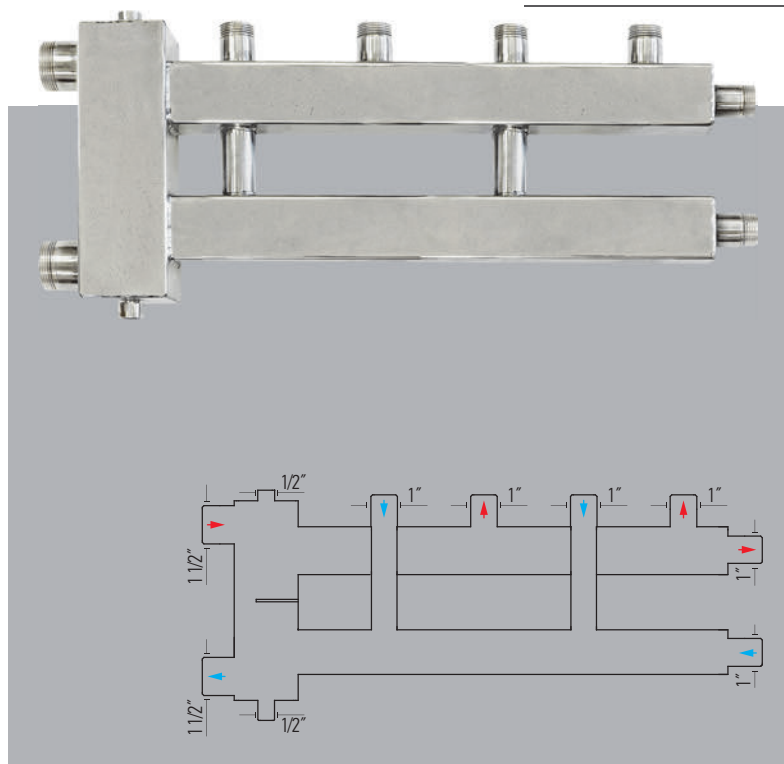
МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ДИАМЕТР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА, дюйм	ДИАМЕТР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНТУРОВ, дюйм	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСЯМИ, мм	МОЩНОСТЬ, кВт	ОБЪЕМ, м ³ /ч	РАЗМЕРЫ, мм	КОЛ-ВО КОНТУРОВ
WKD.R.85.K.F на 1+1+1 контура	WKD.R.85.K.F.1+1+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	452 x 300 x 80	3
WKD.R.85.K.F на 2+1+1 контура	WKD.R.85.K.F.2+1+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	702 x 300 x 80	4
WKD.R.85.K.F на 2+2+1 контура	WKD.R.85.K.F.2+2+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	702 x 300 x 80	5
WKD.R.85.K.F на 3+1+1 контура	WKD.R.85.K.F.3+1+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	952 x 300 x 80	5
WKD.R.85.K.F на 3+2+1 контура	WKD.R.85.K.F.3+2+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	952 x 300 x 80	6
WKD.R.85.K.F на 3+3+1 контура	WKD.R.85.K.F.3+3+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	952 x 300 x 80	7
WKD.R.85.K.F на 4+1+1 контура	WKD.R.85.K.F.4+1+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	1 202 x 300 x 80	6
WKD.R.85.K.F на 4+2+1 контура	WKD.R.85.K.F.4+2+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	1 202 x 300 x 80	7
WKD.R.85.K.F на 4+3+1 контура	WKD.R.85.K.F.4+3+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	1 202 x 300 x 80	8
WKD.R.85.K.F на 4+4+1 контура	WKD.R.85.K.F.4+4+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	1 202 x 300 x 80	9
WKD.R.85.K.F на 5+1+1 контура	WKD.R.85.K.F.5+1+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	1 452 x 300 x 80	7
WKD.R.85.K.F на 5+2+1 контура	WKD.R.85.K.F.5+2+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	1 452 x 300 x 80	8
WKD.R.85.K.F на 5+3+1 контура	WKD.R.85.K.F.5+3+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	1 452 x 300 x 80	9
WKD.R.85.K.F на 5+4+1 контура	WKD.R.85.K.F.5+4+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	1 452 x 300 x 80	10
WKD.R.85.K.F на 5+5+1 контура	WKD.R.85.K.F.5+5+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	1 452 x 300 x 80	11
WKD.R.85.K.F на 6+1+1 контура	WKD.R.85.K.F.6+1+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	1 702 x 300 x 80	8
WKD.R.85.K.F на 6+2+1 контура	WKD.R.85.K.F.6+2+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	1 702 x 300 x 80	9
WKD.R.85.K.F на 6+3+1 контура	WKD.R.85.K.F.6+3+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	1 702 x 300 x 80	10
WKD.R.85.K.F на 6+4+1 контура	WKD.R.85.K.F.6+4+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	1 702 x 300 x 80	11
WKD.R.85.K.F на 6+5+1 контура	WKD.R.85.K.F.6+5+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	1 702 x 300 x 80	12
WKD.R.85.K.F на 6+6+1 контура	WKD.R.85.K.F.6+6+1 (компакт)	1 1/2	1 1/2 F; 1 1/2	125	до 85	4,5	1 702 x 300 x 80	13

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 85 кВт)**

WKD.R.85.S (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.85.S на 3, 4 контура с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Wärmе Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Wärmе 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 $\Delta T=20$ 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 Wärmе Hydro и теплоноситель Wärmе Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

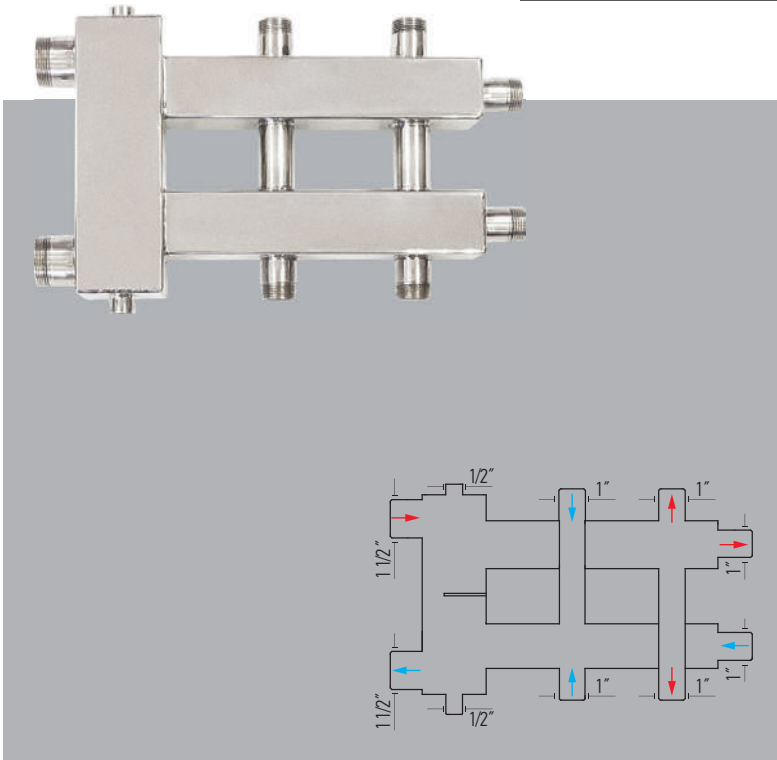
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Максимальный расход, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WKD.R.85.S на 2+1 контура	WKD.R.85.S.2+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	702 x 300 x 80	3
WKD.R.85.S на 3+1 контура	WKD.R.85.S.3+1	1 ½	1	125	до 85	4,5	952 x 300 x 80	4

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 85 кВт)**

WKD.R.85.S.K (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.85.S.K на 3, 4, 5, 6, 7 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Warme 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 $\Delta T=20$ 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 и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Размеры, мм	Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
WKD.R.85.S.K на 1+1+1 контуров	WKD.R.85.S.K.1+1+1	1 ½	1	125	до 85	452 x 300 x 80	4,5	3
WKD.R.85.S.K на 2+1+1 контуров	WKD.R.85.S.K.2+1+1	1 ½	1	125	до 85	702 x 300 x 80	4,5	4
WKD.R.85.S.K на 2+2+1 контуров	WKD.R.85.S.K.2+2+1	1 ½	1	125	до 85	702 x 300 x 80	4,5	5
WKD.R.85.S.K на 3+1+1 контуров	WKD.R.85.S.K.3+1+1	1 ½	1	125	до 85	952 x 300 x 80	4,5	5
WKD.R.85.S.K на 3+2+1 контуров	WKD.R.85.S.K.3+2+1	1 ½	1	125	до 85	952 x 300 x 80	4,5	6
WKD.R.85.S.K на 3+3+1 контуров	WKD.R.85.S.K.3+3+1	1 ½	1	125	до 85	952 x 300 x 80	4,5	7

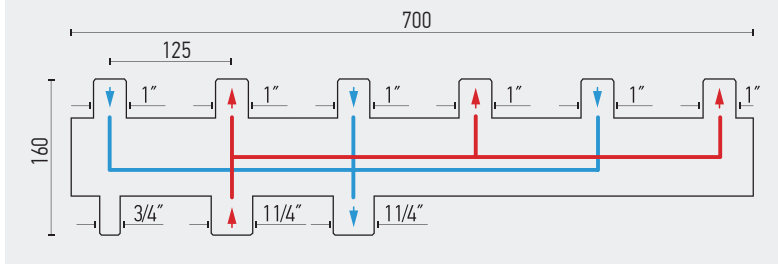
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (до 80 кВт)

WKS.80 (РЯДНЫЕ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKS.80 на 2, 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.80 / WGR.80.F.
- Распределительный коллектор Warme 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.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Максимальная тепловая нагрузка, кВт при $\Delta T=$			Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
				15 °C	20 °C	25 °C		
WKS.80 на 2 контура	WKS.80.2	1 x 1 1/4	125	63,3	84,4	105,5	3,63	2
WKS.80 на 3 контура	WKS.80.3	1 x 1 1/4	125	63,3	84,4	105,5	3,63	3
WKS.80 на 4 контура	WKS.80.4	1 x 1 1/4	125	63,3	84,4	105,5	3,63	4
WKS.80 на 5 контуров	WKS.80.5	1 x 1 1/4	125	63,3	84,4	105,5	3,63	5
WKS.80 на 6 контуров	WKS.80.6	1 x 1 1/4	125	63,3	84,4	105,5	3,63	6

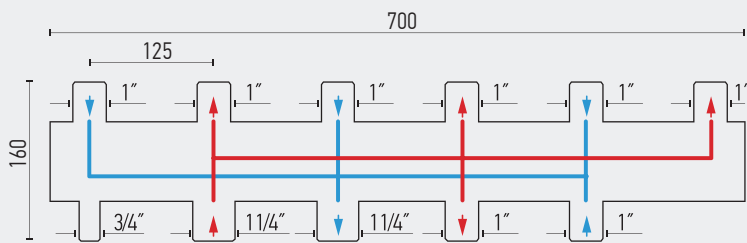
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 80 мм (K.200.GS.80)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (до 80 кВт)

WKS.80 (КОМПАКТ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKS.80 (компакт) на 2, 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.80 / WGR.80.F.
- Распределительный коллектор Warme 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.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Максимальная тепловая нагрузка, кВт при $\Delta T=$			Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
				15 °C	20 °C	25 °C		
WKS.80 на 3 контура (Компакт 2+1)	WKS.80.21	1 x 1 1/4	125	63,3	84,4	105,5	3,63	3
WKS.80 на 4 контура (Компакт 3+1)	WKS.80.31	1 x 1 1/4	125	63,3	84,4	105,5	3,63	4
WKS.80 на 5 контуров (Компакт 3+2)	WKS.80.32	1 x 1 1/4	125	63,3	84,4	105,5	3,63	5
WKS.80 на 5 контуров (Компакт 4+1)	WKS.80.41	1 x 1 1/4	125	63,3	84,4	105,5	3,63	5
WKS.80 на 6 контуров (Компакт 4+2)	WKS.80.42	1 x 1 1/4	125	63,3	84,4	105,5	3,63	6

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 80 мм (K.200.GS.80)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ (до 85 кВт)

WKS.85.F (РЯДНЫЕ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Межосевое расстояние	125 мм
Подключение котлового контура	1 ½" наружная резьба
Подключение контуров	1 ½" внутренняя резьба
Максимальная температура	110 °С
Расчетная мощность	85 кВт при ΔТ=20 К
Максимальное давление	6 бар
Монтаж	На стене с помощью кронштейнов

- Настенный распределительный коллектор WKS.85.F на 2, 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.85 / WGR.85.F.
- Распределительный коллектор Warme 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.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Максимальная тепловая нагрузка, кВт при ΔТ=			Максимальный расход, м³/ч	Количество контуров
				15 °С	20 °С	25 °С		
WKS.85.F на 2 контура	WKS.85.F.2	1 ½ x 1 ½ F	125	63,3	84,4	105,5	4	2
WKS.85.F на 3 контура	WKS.85.F.3	1 ½ x 1 ½ F	125	63,3	84,4	105,5	4	3
WKS.85.F на 4 контура	WKS.85.F.4	1 ½ x 1 ½ F	125	63,3	84,4	105,5	4	4
WKS.85.F на 5 контуров	WKS.85.F.5	1 ½ x 1 ½ F	125	63,3	84,4	105,5	4	5
WKS.85.F на 6 контуров	WKS.85.6.F	1 ½ x 1 ½ F	125	63,3	84,4	105,5	4	6

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 80 мм (K.200.GS.80)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ (до 85 кВт)

WKS.85.F (КОМПАКТ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

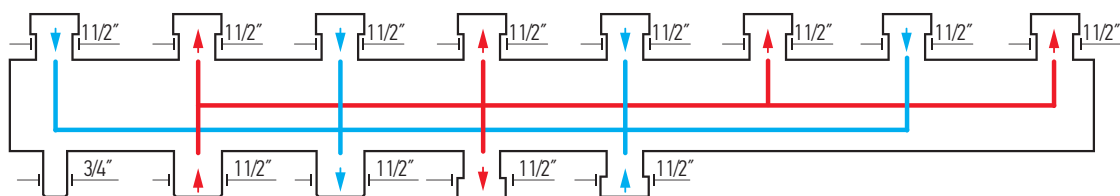
с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

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

- Настенный распределительный коллектор WKS.85.F (компакт) на 2, 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.85 / WGR.85.F.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.



МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Максимальная тепловая нагрузка, кВт при $\Delta T=$			Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
				15 °C	20 °C	25 °C		
WKS.85.F на 3 контура (Компакт 2+1)	WKS.85.F.21	1 ½ x 1 ½ F	125	63,3	84,4	105,5	4	3
WKS.85.F на 4 контура (Компакт 3+1)	WKS.85.F.31	1 ½ x 1 ½ F	125	63,3	84,4	105,5	4	4
WKS.85.F на 5 контуров (Компакт 3+2)	WKS.85.F.32	1 ½ x 1 ½ F	125	63,3	84,4	105,5	4	5
WKS.85.F на 5 контуров (Компакт 4+1)	WKS.85.F.41	1 ½ x 1 ½ F	125	63,3	84,4	105,5	4	5
WKS.85.F на 6 контуров (Компакт 4+2)	WKS.85.F.42	1 ½ x 1 ½ F	125	63,3	84,4	105,5	4	6

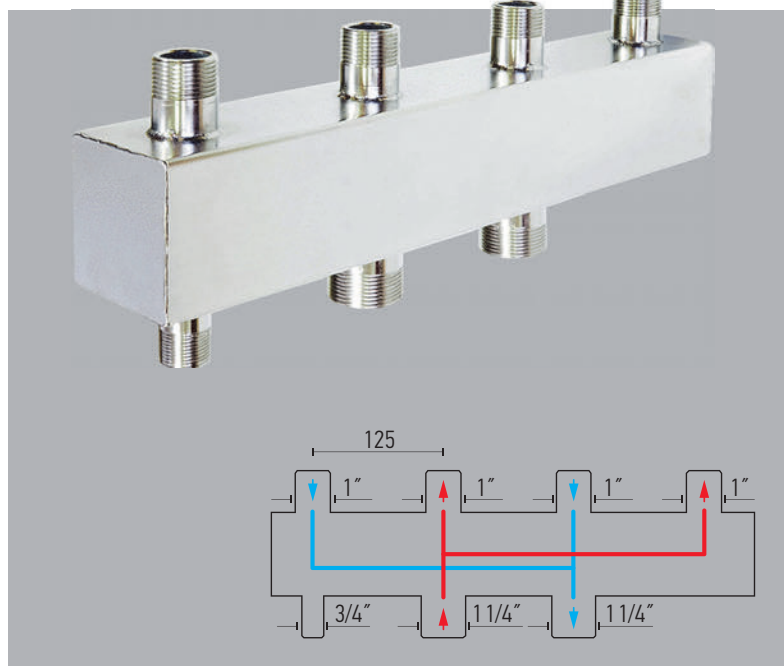
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 80 мм (K.200.GS.80)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (до 80 кВт)

WKS.80.S (РЯДНЫЕ)

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKS.80.S на 2, 3 контура с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.80.S, WGR.80.S.F из нержавеющей стали.
- Распределительный коллектор Warme 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.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Размеры, мм	Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
WKS.80.S на 2 контура	WKS.80.S.2	1 x 1 1/4	125	до 80	450 x 160 x 80	3,63	2
WKS.80.S на 3 контура	WKS.80.S.3	1 x 1 1/4	125	до 80	700 x 160 x 80	3,63	3

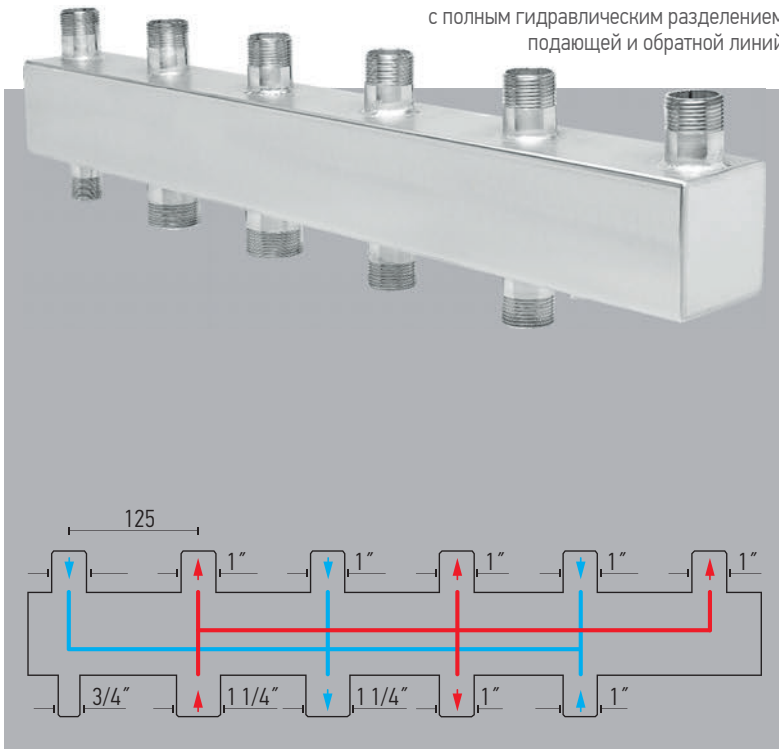
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 80 мм (K.200.GS.80)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (до 80 кВт)

WKS.80.S (КОМПАКТ)

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKS.80.S (компакт) на 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.80.S, WGR.80.S.F из нержавеющей стали.
- Распределительный коллектор Warme 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.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

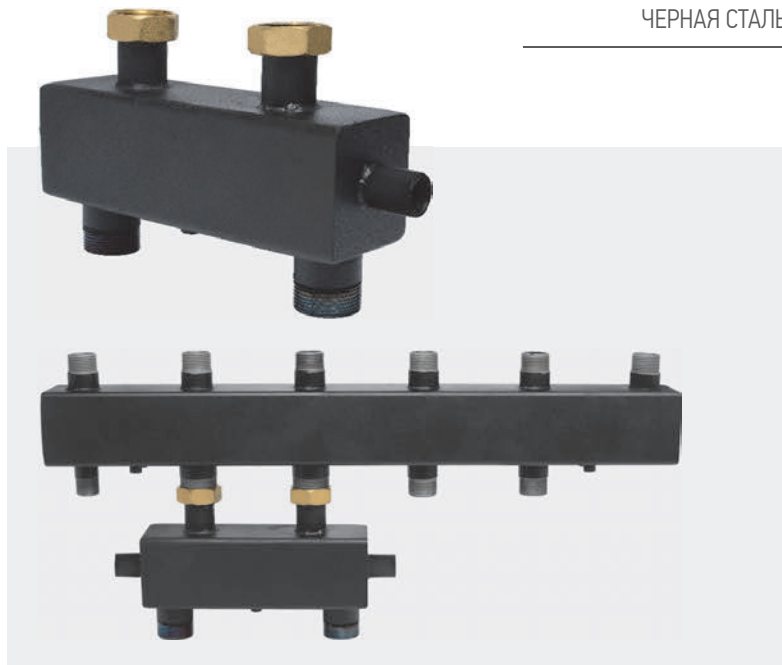
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Размеры, мм	Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
WKS.80.S на 3 контура (Компакт 2+1)	WKS.80.S.21	1 x 1 ¼	125	до 80	450 x 160 x 80	3,63	3
WKS.80.S на 4 контура (Компакт 3+1)	WKS.80.S.31	1 x 1 ¼	125	до 80	700 x 160 x 80	3,63	4
WKS.80.S на 5 контуров (Компакт 3+2)	WKS.80.S.32	1 x 1 ¼	125	до 80	700 x 160 x 80	3,63	5
WKS.80.S на 5 контуров (Компакт 4+1)	WKS.80.S.41	1 x 1 ¼	125	до 80	950 x 160 x 80	3,63	5
WKS.80.S на 6 контуров (Компакт 4+2)	WKS.80.S.42	1 x 1 ¼	125	до 80	950 x 160 x 80	3,63	6

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 80 мм (K.200.GS.80)

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ

WGR.122

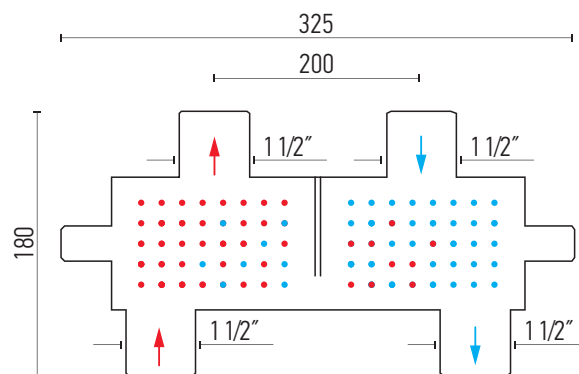
ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Межосевое расстояние к распределительному коллектору	200 мм
Подключение от котла	1 1/2"
Подключение к распределительному коллектору	1 1/2"; 1 1/2" F
Максимальная температура, °C	110
Максимальное давление, бар	6
Монтаж	<ol style="list-style-type: none"> 1. на стене с помощью кронштейна 2. к распределительному коллектору через накидные гайки



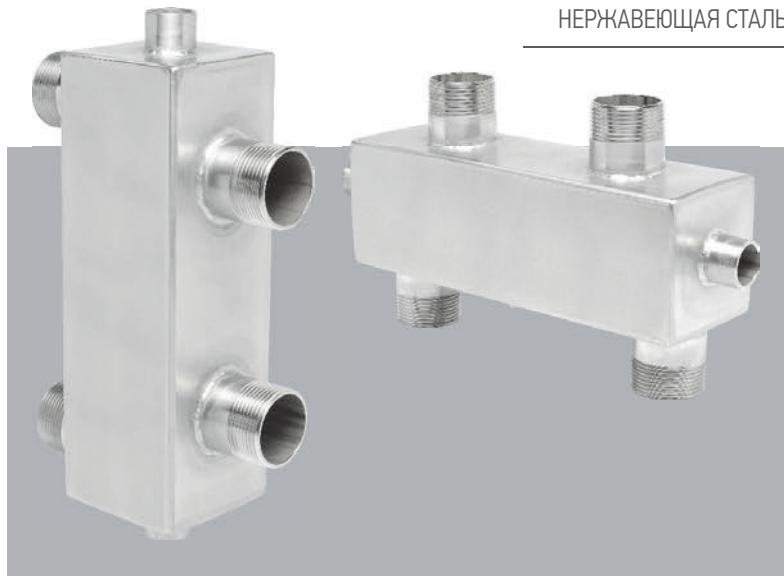
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Максимальная тепловая нагрузка, кВт при ΔT=			Максимальный расход, м³/ч	Мощность, кВт	Размеры, мм
				15 °C	20 °C	25 °C			
WGR.122 с резьбой и отводами под воздушный клапан и грязевик	WGR.122	1 1/2 x 1 1/2	200	121,0	161,0	202,0	5,93	до 122	325 x 180 x 100
WGR.122 с накидными гайками и отводами под воздушный клапан и грязевик	WGR.122.F	1 1/2 x 1 1/2 F	200	121,0	161,0	202,0	5,93	до 122	325 x 180 x 100

Для монтажа гидроразделителя используется кронштейн вертикальный со скобой 100 мм (K.200.VS.100)

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ

WGR.122.S

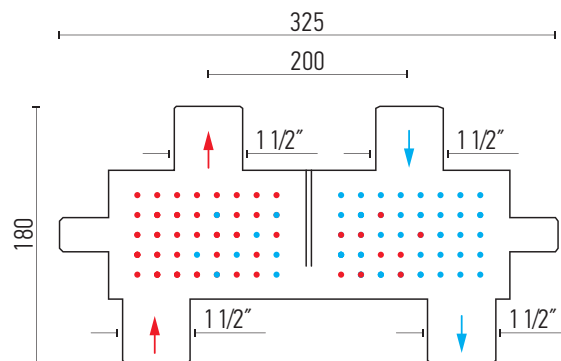
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Межосевое расстояние к распределительному коллектору	200 мм
Подключение от котла	1 1/2"
Подключение к распределительному коллектору	1 1/2"; 1 1/2" F
Максимальная температура, °C	110
Максимальное давление, бар	6
Монтаж	1. на стене с помощью кронштейна 2. к распределительному коллектору через накидные гайки



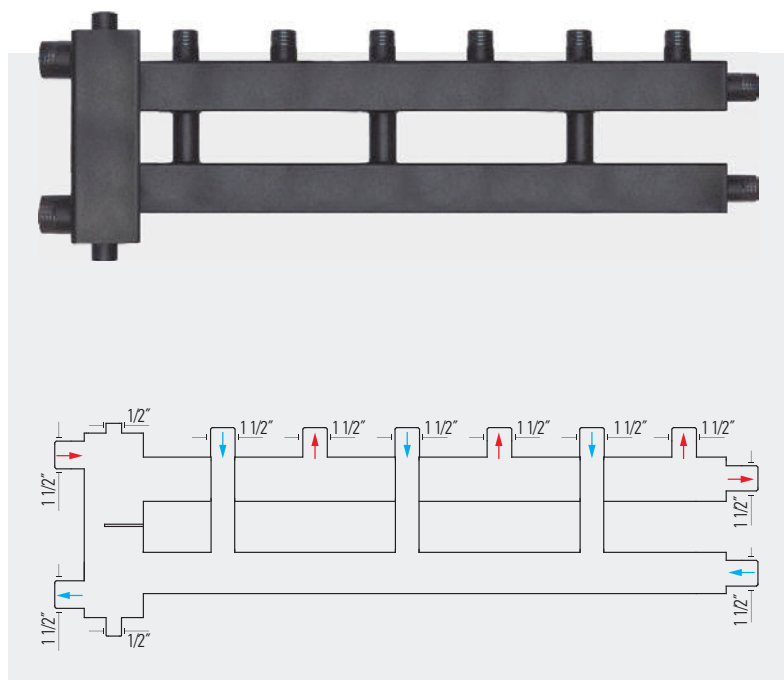
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Максимальный расход, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WGR.122.S с резьбой и отводами под воздушный клапан и грязевик	WGR.122.S	1 1/2 x 1 1/2	200	до 122	5.93	325 x 180 x 100	2
WGR.122.S.F с накидными гайками и отводами под воздушный клапан и грязевик	WGR.122.S.F	1 1/2 x 1 1/2 F	200	до 122	5.93	325 x 180 x 100	2

Для монтажа гидроразделителя используется кронштейн вертикальный со скобой 100 мм (K.200.VS.100)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 122 кВт)

WKD.R.122 (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.122 на 2, 3, 4, 5, 6, 7 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп *Wärme Maske* 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор *Wärme* 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 $\Delta T=20$ К (6,95 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 6,95 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду *Wärme Hydro* и теплоноситель *Wärme Eco Pro 30*.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

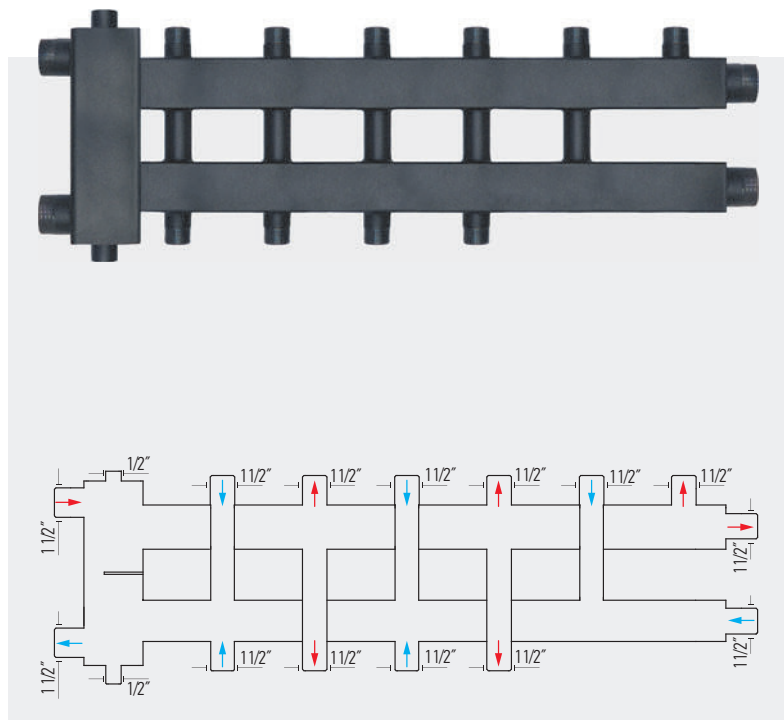
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Объем, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WKD.R.122 на 2+1 контура	WKD.R.122.2+1	1 ½	1 ½	200	до 122	6,95	907 x 375 x 100	3
WKD.R.122 на 3+1 контура	WKD.R.122.3+1	1 ½	1 ½	200	до 122	6,95	1 227 x 375 x 100	4
WKD.R.122 на 4+1 контура	WKD.R.122.4+1	1 ½	1 ½	200	до 122	6,95	1 547 x 375 x 100	5
WKD.R.122 на 5+1 контура	WKD.R.122.5+1	1 ½	1 ½	200	до 122	6,95	1 867 x 375 x 100	6
WKD.R.122 на 6+1 контура	WKD.R.122.6+1	1 ½	1 ½	200	до 122	6,95	2 187 x 375 x 100	7

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 80 мм (K.200.GS.80)

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 122 кВт)**

WKD.R.122.K (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.122.K на 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 контурах с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Warme 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 $\Delta T=20$ К (6,95 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 6,95 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Объем, м ³ /ч	Размеры, мм	Кол-во контуров
WKD.R.122.K на 2+1+1 контуров	WKD.R.122.K.2+1+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	907 x 375 x 100	4
WKD.R.122.K на 2+2+1 контуров	WKD.R.122.K.2+2+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	907 x 375 x 100	5
WKD.R.122.K на 3+1+1 контуров	WKD.R.122.K.3+1+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	1 227 x 375 x 100	5
WKD.R.122.K на 3+2+1 контуров	WKD.R.122.K.3+2+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	1 227 x 375 x 100	6
WKD.R.122.K на 3+3+1 контуров	WKD.R.122.K.3+3+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	1 227 x 375 x 100	7
WKD.R.122.K на 4+1+1 контуров	WKD.R.122.K.4+1+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	1 547 x 375 x 100	6
WKD.R.122.K на 4+2+1 контуров	WKD.R.122.K.4+2+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	1 547 x 375 x 100	7
WKD.R.122.K на 4+3+1 контуров	WKD.R.122.K.4+3+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	1 547 x 375 x 100	8
WKD.R.122.K на 4+4+1 контуров	WKD.R.122.K.4+4+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	1 547 x 375 x 100	9
WKD.R.122.K на 5+1+1 контуров	WKD.R.122.K.5+1+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	1 867 x 375 x 100	7
WKD.R.122.K на 5+2+1 контуров	WKD.R.122.K.5+2+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	1 867 x 375 x 100	8
WKD.R.122.K на 5+3+1 контуров	WKD.R.122.K.5+3+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	1 867 x 375 x 100	9
WKD.R.122.K на 5+4+1 контуров	WKD.R.122.K.5+4+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	1 867 x 375 x 100	10
WKD.R.122.K на 5+5+1 контуров	WKD.R.122.K.5+5+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	1 867 x 375 x 100	11
WKD.R.122.K на 6+1+1 контуров	WKD.R.122.K.6+1+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	2 187 x 375 x 100	8
WKD.R.122.K на 6+2+1 контуров	WKD.R.122.K.6+2+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	2 187 x 375 x 100	9
WKD.R.122.K на 6+3+1 контуров	WKD.R.122.K.6+3+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	2 187 x 375 x 100	10
WKD.R.122.K на 6+4+1 контуров	WKD.R.122.K.6+4+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	2 187 x 375 x 100	11
WKD.R.122.K на 6+5+1 контуров	WKD.R.122.K.6+5+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	2 187 x 375 x 100	12
WKD.R.122.K на 6+6+1 контуров	WKD.R.122.K.6+6+1	1 1/2	1 1/2	200	до 122	6,95	2 187 x 375 x 100	13

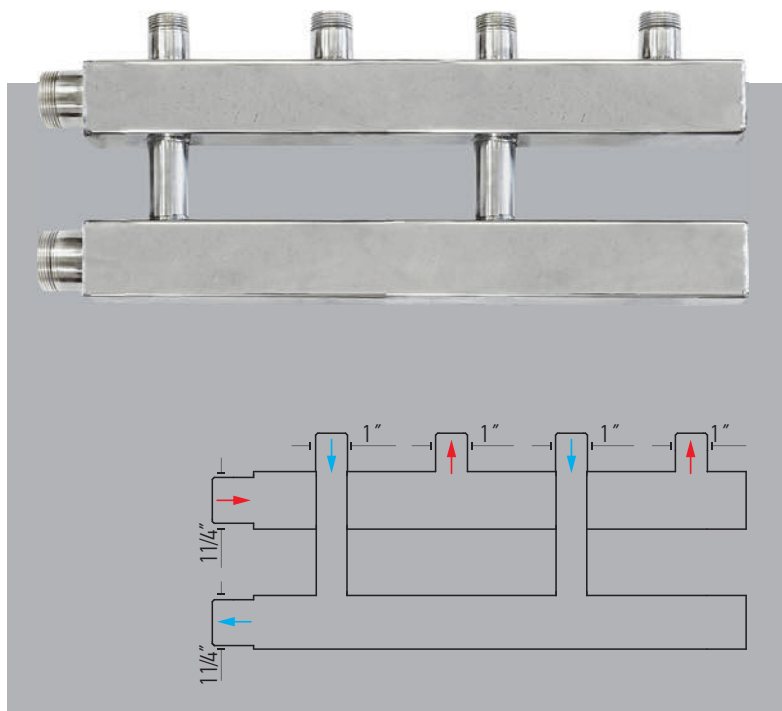
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 80 мм (K.200.GS.80)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (70 – 120 кВт)

WKD.120.S (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKD.120.S на 2, 3 контура с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.122.S вертикально.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 120 кВт при $\Delta T=20$ К (4,48 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 4,48 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Размеры, мм	Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
WKD.120.S на 2 контура	WKD.120.S.2	1 ¼	1	125	до 120	702 x 300 x 50	4,48	2
WKD.120.S на 3 контура	WKD.120.S.3	1 ¼	1	125	до 120	952 x 300 x 50	4,48	3

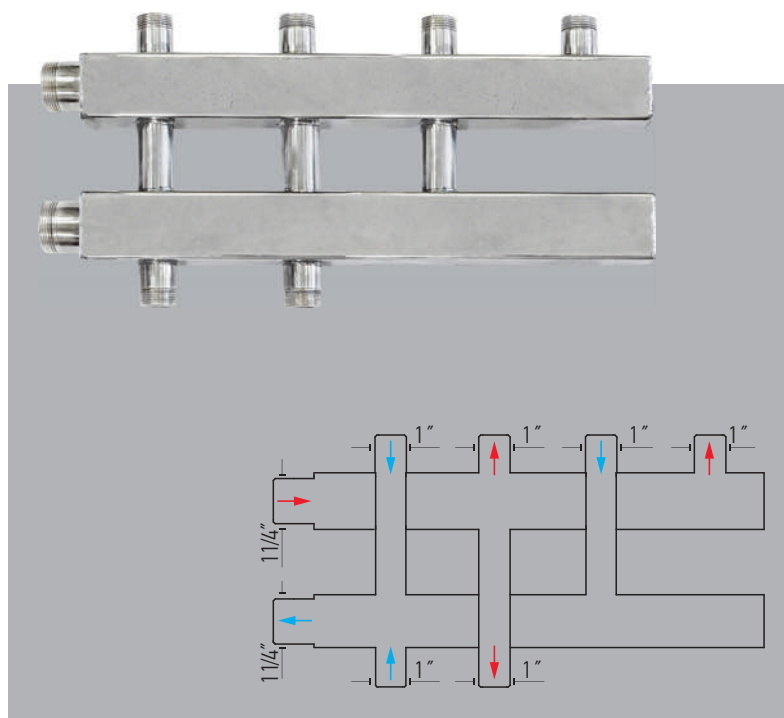
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 50 мм (K.200.GS.50)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (70 – 120 кВт)

WKD.120.S.K (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKD.120.S.K на 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.122.S вертикально.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 120 кВт при $\Delta T=20$ K (4,48 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 4,48 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Размеры, мм	Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
WKD.120.S.K на 2+1 контуров	WKD.120.S.K.2+1	1 ¼	1	125	до 120	702 x 300 x 50	4,48	3
WKD.120.S.K на 2+2 контуров	WKD.120.S.K.2+2	1 ¼	1	125	до 120	702 x 300 x 50	4,48	4
WKD.120.S.K на 3+1 контуров	WKD.120.S.K.3+1	1 ¼	1	125	до 120	952 x 300 x 50	4,48	4
WKD.120.S.K на 3+2 контуров	WKD.120.S.K.3+2	1 ¼	1	125	до 120	952 x 300 x 50	4,48	5
WKD.120.S.K на 3+3 контуров	WKD.120.S.K.3+3	1 ¼	1	125	до 120	952 x 300 x 50	4,48	6

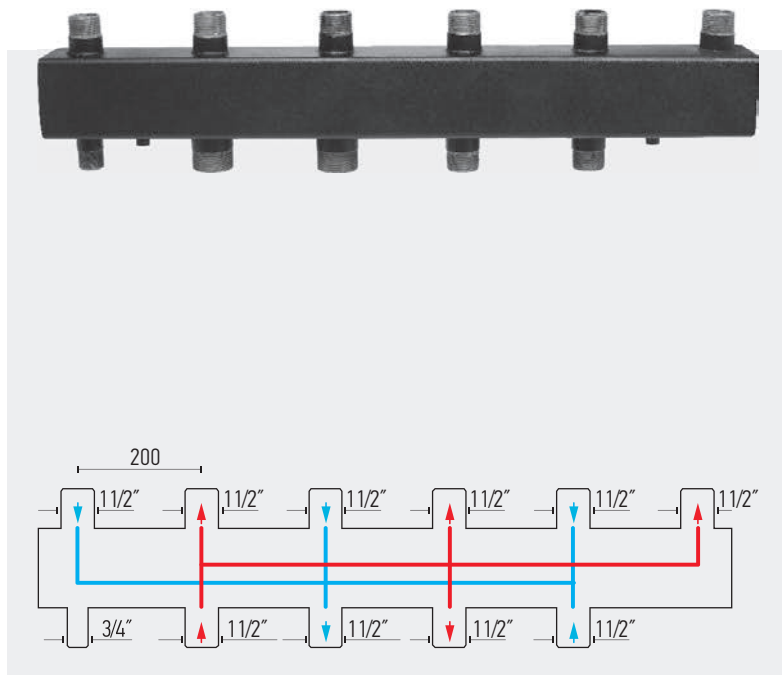
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 50 мм (K.200.GS.50)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (до 122 кВт)

WKS.122

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKS.122 на 2, 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.122.
- Распределительный коллектор Warme 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 $\Delta T=20$ К (6,95 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 6,95 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Максимальная тепловая нагрузка, кВт при $\Delta T=$			Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
				15 °C	20 °C	25 °C		
WKS.122 на 2 контура (рядный)	WKS.122.2	1 ½ x 1 ½	200	121,3	161,7	202,2	6,95	2
WKS.122 на 3 контура (рядный)	WKS.122.3	1 ½ x 1 ½	200	121,3	161,7	202,2	6,95	3
WKS.122 на 4 контура (3+1)	WKS.122.31	1 ½ x 1 ½	200	121,3	161,7	202,2	6,95	4
WKS.122 на 5 контуров (4+1)	WKS.122.41	1 ½ x 1 ½	200	121,3	161,7	202,2	6,95	5
WKS.122 на 6 контуров (4+2)	WKS.122.42	1 ½ x 1 ½	200	121,3	161,7	202,2	6,95	6

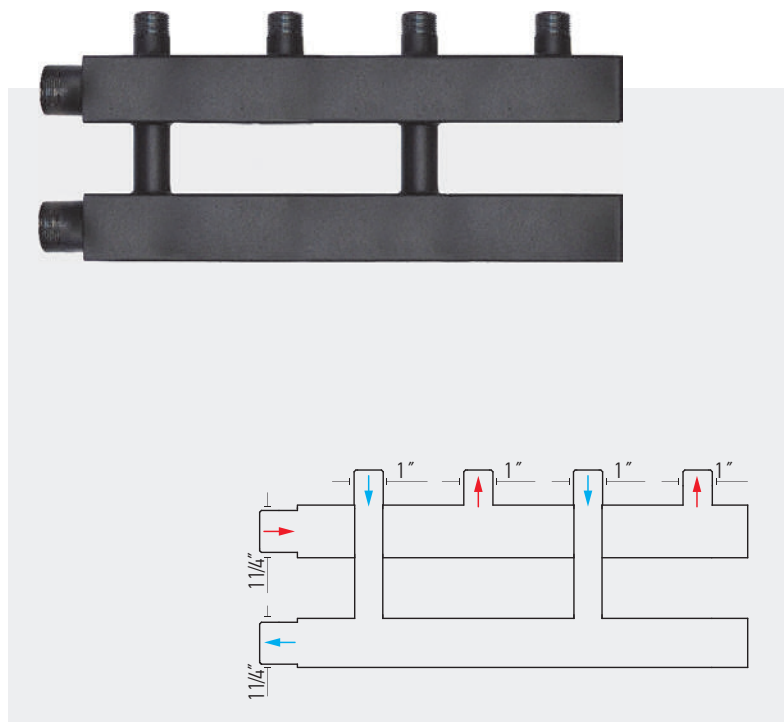
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 100 мм (K.200.GS.100)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (90 – 140 кВт)

WKD.140 (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKD.140 на 2, 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.85 вертикально.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 140 кВт при $\Delta T=20$ К (5,6 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 5,6 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Объем, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WKD.140 на 2 контура	WKD.140.2	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	535 x 225 x 60	2
WKD.140 на 3 контура	WKD.140.3	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	785 x 225 x 60	3
WKD.140 на 4 контура	WKD.140.4	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 035 x 225 x 60	4
WKD.140 на 5 контуров	WKD.140.5	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 285 x 225 x 60	5
WKD.140 на 6 контуров	WKD.140.6	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 535 x 225 x 60	6

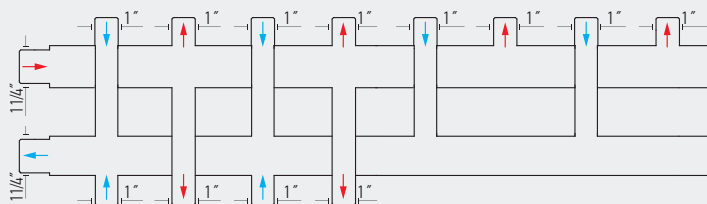
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (90 – 140 кВт)

WKD.140.K (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKD.140.K на 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.85.F вертикально.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется на установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 140 кВт при $\Delta T=20$ К (5,6 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 5,6 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	ДИАМЕТР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА, дюйм	ДИАМЕТР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНТУРОВ, дюйм	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСЯМИ, мм	МОЩНОСТЬ, кВт	ОБЪЕМ, м ³ /ч	РАЗМЕРЫ, мм	КОЛИЧЕСТВО КОНТУРОВ
WKD.140.K на 1+1 контуров	WKD.140.K.1+1	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	285 x 265 x 60	2
WKD.140.K на 2+1 контуров	WKD.140.K.2+1	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	535 x 265 x 60	3
WKD.140.K на 2+2 контуров	WKD.140.K.2+2	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	535 x 265 x 60	4
WKD.140.K на 3+1 контуров	WKD.140.K.3+1	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	785 x 265 x 60	4
WKD.140.K на 3+2 контуров	WKD.140.K.3+2	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	785 x 265 x 60	5
WKD.140.K на 3+3 контуров	WKD.140.K.3+3	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	785 x 265 x 60	6
WKD.140.K на 4+1 контуров	WKD.140.K.4+1	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 035 x 265 x 60	5
WKD.140.K на 4+2 контуров	WKD.140.K.4+2	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 035 x 265 x 60	6
WKD.140.K на 4+3 контуров	WKD.140.K.4+3	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 035 x 265 x 60	7
WKD.140.K на 4+4 контуров	WKD.140.K.4+4	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 035 x 265 x 60	8
WKD.140.K на 5+1 контуров	WKD.140.K.5+1	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 285 x 265 x 60	6
WKD.140.K на 5+2 контуров	WKD.140.K.5+2	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 285 x 265 x 60	7
WKD.140.K на 5+3 контуров	WKD.140.K.5+3	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 285 x 265 x 60	8
WKD.140.K на 5+4 контуров	WKD.140.K.5+4	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 285 x 265 x 60	9
WKD.140.K на 5+5 контуров	WKD.140.K.5+5	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 285 x 265 x 60	10
WKD.140.K на 6+1 контуров	WKD.140.K.6+1	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 535 x 265 x 60	7
WKD.140.K на 6+2 контуров	WKD.140.K.6+2	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 535 x 265 x 60	8
WKD.140.K на 6+3 контуров	WKD.140.K.6+3	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 535 x 265 x 60	9
WKD.140.K на 6+4 контуров	WKD.140.K.6+4	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 535 x 265 x 60	10
WKD.140.K на 6+5 контуров	WKD.140.K.6+5	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 535 x 265 x 60	11
WKD.140.K на 6+6 контуров	WKD.140.K.6+6	1 ¼	1	125	90 - 140	5,6	1 535 x 265 x 60	12

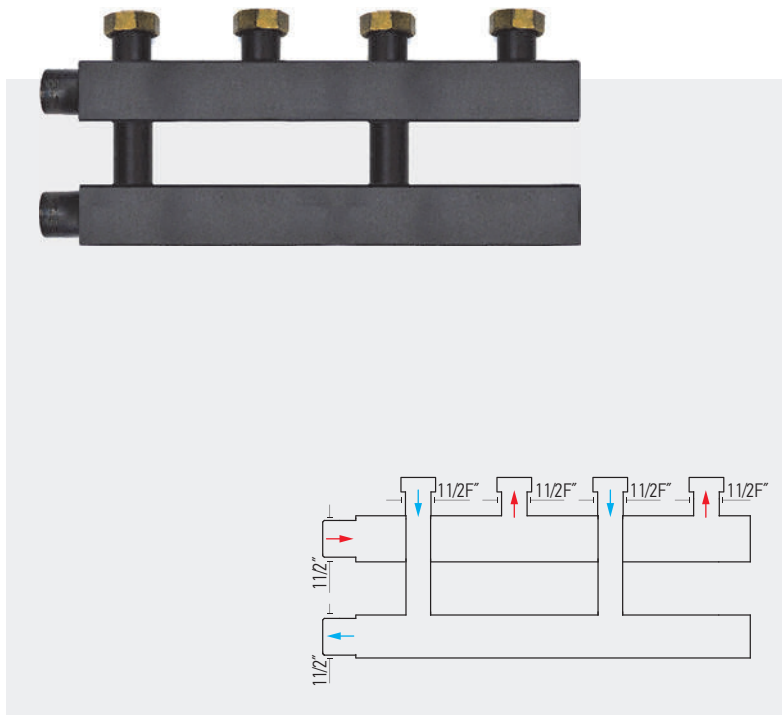
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ (90 – 140 кВт)**

WKD.140.F (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линии



- Настенный распределительный коллектор WKD.140.F на 2, 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.85 вертикально.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 140 кВт при $\Delta T=20$ К (5,6 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 5,6 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Объем, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WKD.140.F на 2 контура	WKD.140.F.2	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	535 x 225 x 60	2
WKD.140.F на 3 контура	WKD.140.F.3	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	785 x 225 x 60	3
WKD.140.F на 4 контура	WKD.140.F.4	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 035 x 225 x 60	4
WKDF.140 на 5 контуров	WKD.140.F.5	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 285 x 225 x 60	5
WKD.140.F на 6 контуров	WKD.140.F.6	1 ½	1 F	125	90 - 140	5,6	1 535 x 225 x 60	6

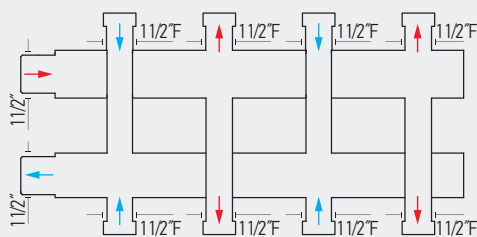
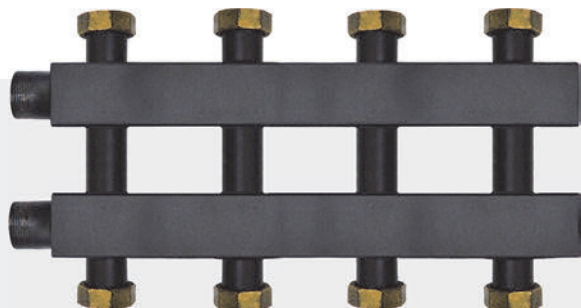
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ (90 – 140 кВт)

WKD.140.K.F (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKD.140.K.F на 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.85.F вертикально.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 140 кВт при $\Delta T=20$ К (5,6 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 5,6 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Объем, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WKD.140.K.F на 1+1 контура	WKD.140.K.F.1+1	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	285 x 265 x 60	2
WKD.140.K.F на 2+1 контура	WKD.140.K.F.2+1	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	535 x 265 x 60	3
WKD.140.K.F на 2+2 контура	WKD.140.K.F.2+2	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	535 x 265 x 60	4
WKD.140.K.F на 3+1 контура	WKD.140.K.F.3+1	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	785 x 265 x 60	4
WKD.140.K.F на 3+2 контура	WKD.140.K.F.3+2	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	785 x 265 x 60	5
WKD.140.K.F на 3+3 контура	WKD.140.K.F.3+3	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	785 x 265 x 60	6
WKD.140.K.F на 4+1 контура	WKD.140.K.F.4+1	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 035 x 265 x 60	5
WKD.140.K.F на 4+2 контуров	WKD.140.K.F.4+2	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 035 x 265 x 60	6
WKD.140.K.F на 4+3 контуров	WKD.140.K.F.4+3	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 035 x 265 x 60	7
WKD.140.K.F на 4+4 контуров	WKD.140.K.F.4+4	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 035 x 265 x 60	8
WKD.140.K.F на 5+1 контуров	WKD.140.K.F.5+1	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 285 x 265 x 60	6
WKD.140.K.F на 5+2 контуров	WKD.140.K.F.5+2	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 285 x 265 x 60	7
WKD.140.K.F на 5+3 контуров	WKD.140.K.F.5+3	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 285 x 265 x 60	8
WKD.140.K.F на 5+4 контуров	WKD.140.K.F.5+4	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 285 x 265 x 60	9
WKD.140.K.F на 5+5 контуров	WKD.140.K.F.5+5	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 285 x 265 x 60	10
WKD.140.K.F на 6+1 контуров	WKD.140.K.F.6+1	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 535 x 265 x 60	7
WKD.140.K.F на 6+2 контуров	WKD.140.K.F.6+2	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 535 x 265 x 60	8
WKD.140.K.F на 6+3 контуров	WKD.140.K.F.6+3	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 535 x 265 x 60	9
WKD.140.K.F на 6+4 контуров	WKD.140.K.F.6+4	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 535 x 265 x 60	10
WKD.140.K.F на 6+5 контуров	WKD.140.K.F.6+5	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 535 x 265 x 60	11
WKD.140.K.F на 6+6 контуров	WKD.140.K.F.6+6	1 ½	1 ½ F	125	90 - 140	5,6	1 535 x 265 x 60	12

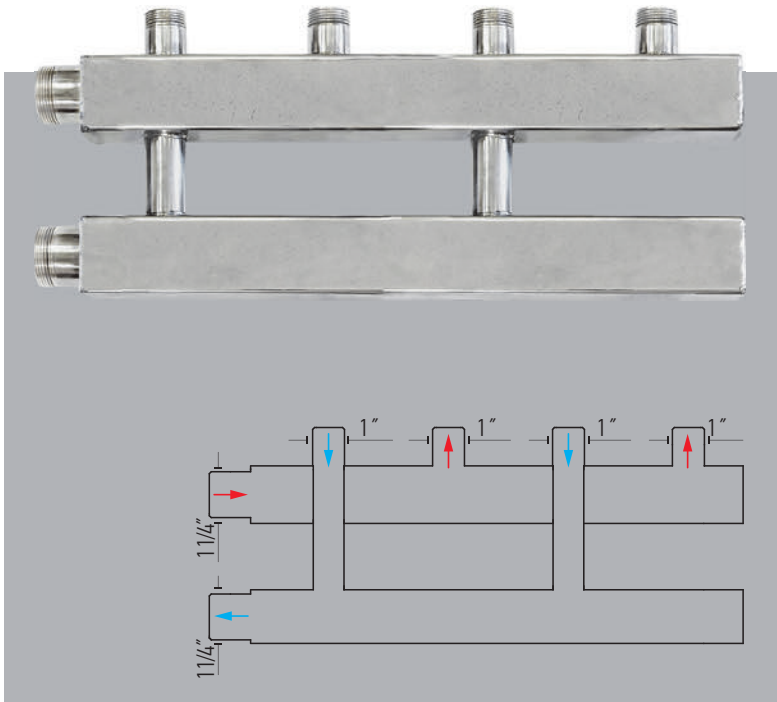
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (90 – 140 кВт)

WKD.140.S (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKD.140.S на 2, 3 контура с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.162.S вертикально.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 140 кВт при $\Delta T=20$ К (5,6 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 5,6 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

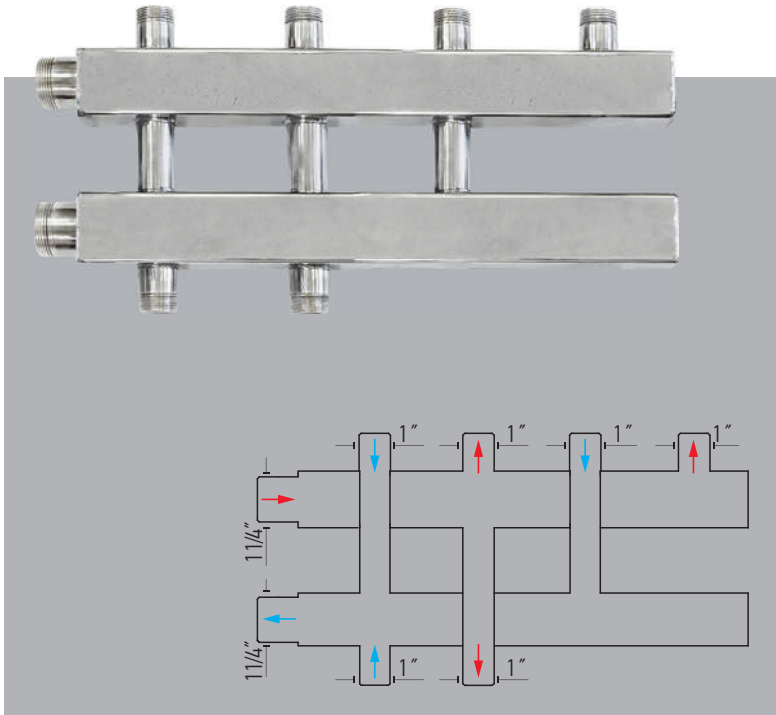
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Размеры, мм	Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
WKD.140.S на 2 контура	WKD.140.S.2	1 1/4	1	125	до 140	456 x 300 x 60	5,6	2
WKD.140.S на 3 контура	WKD.140.S.3	1 1/4	1	125	до 140	706 x 300 x 60	5,6	3

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (90 – 140 кВт)
WKD.140.S.K (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKD.140.S.K на 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.162.S вертикально.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 120 кВт при $\Delta T=20$ К (5,6 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 5,6 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

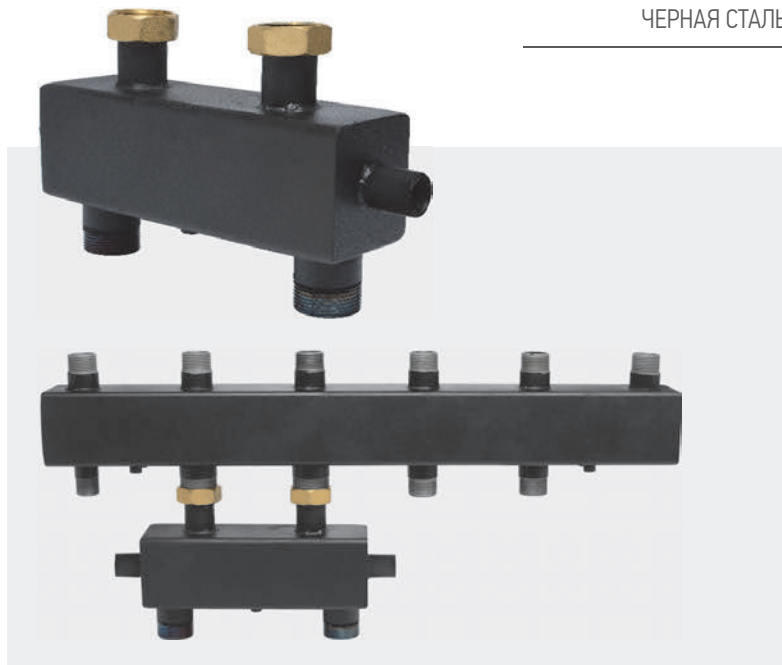
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Размеры, мм	Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
WKD.140.S.K на 2+1 контуров	WKD.140.S.K.2+1	1 ¼	1	125	до 140	456 x 300 x 60	5,6	3
WKD.140.S.K на 2+2 контуров	WKD.140.S.K.2+2	1 ¼	1	125	до 140	456 x 300 x 60	5,6	4
WKD.140.S.K на 3+1 контуров	WKD.140.S.K.3+1	1 ¼	1	125	до 140	706 x 300 x 60	5,6	4
WKD.140.S.K на 3+2 контуров	WKD.140.S.K.3+2	1 ¼	1	125	до 140	706 x 300 x 60	5,6	5
WKD.140.S.K на 3+3 контуров	WKD.140.S.K.3+3	1 ¼	1	125	до 140	706 x 300 x 60	5,6	6

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 60 мм (K.200.GS.60)

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ

WGR.162

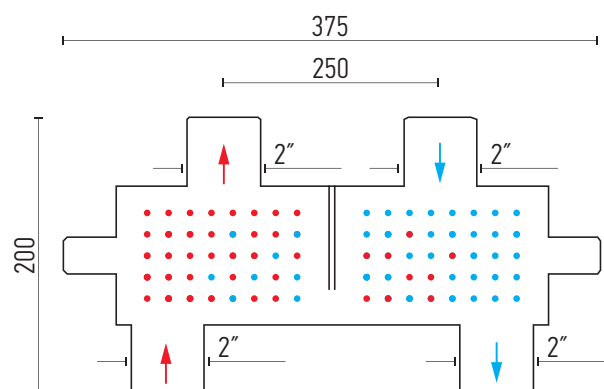
ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Межосевое расстояние к распределительному коллектору	250 мм
Подключение от котла	2"
Подключение к распределительному коллектору	2"
Максимальная температура, °C	110
Максимальное давление, бар	6
Монтаж	<ol style="list-style-type: none"> 1. на стене с помощью кронштейна 2. к распределительному коллектору через накидные гайки



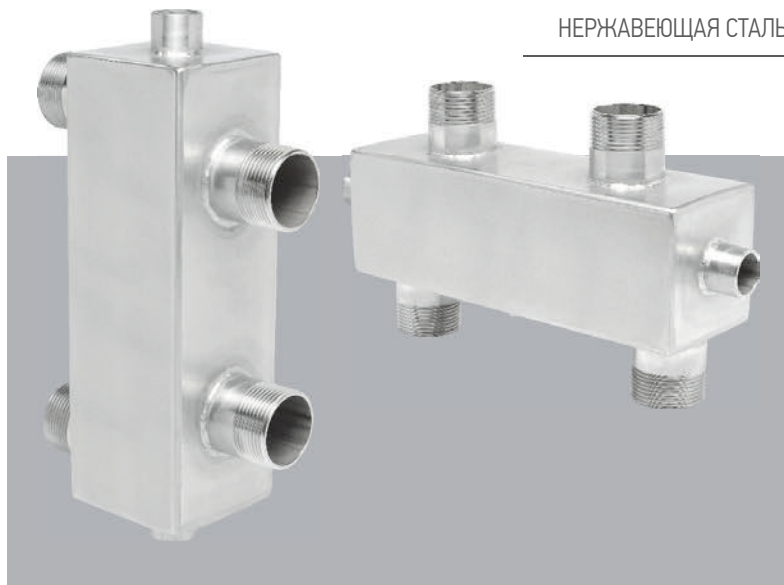
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Максимальная тепловая нагрузка, кВт при ΔT=			Максимальный расход, м³/ч	Мощность, кВт	Размеры, мм
				15 °C	20 °C	25 °C			
WGR.162 с резьбой и отводами под воздушный клапан и грязевик	WGR.162	2 x 2	250	162,0	217,0	271,0	9,33	до 162	375 x 200 x 120

Для монтажа гидроразделителя используется кронштейн вертикальный со скобой 120 мм (K.200.VS.120)

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ

WGR.162.S

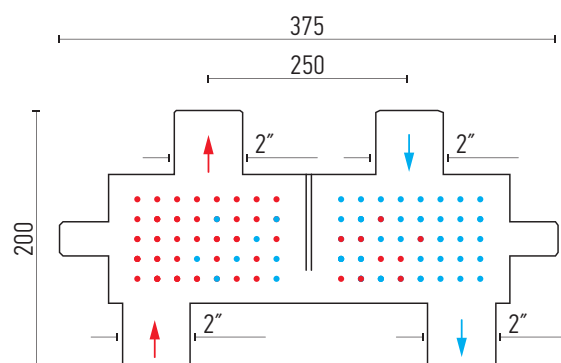
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Межосевое расстояние к распределительному коллектору	250 мм
Подключение от котла	2"
Подключение к распределительному коллектору	2"
Максимальная температура, °С	110
Максимальное давление, бар	6
Монтаж	1. на стене с помощью кронштейна 2. к распределительному коллектору через накидные гайки



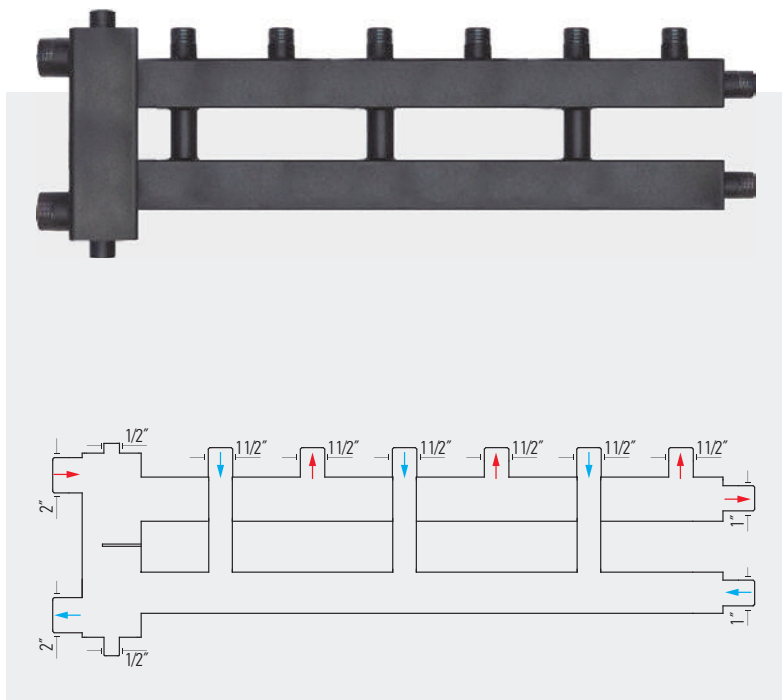
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Максимальный расход, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WGR.162.S с резьбой и отводами под воздушный клапан и грязевик	WGR.162.S	2 x 2	250	до 162	9,33	375 x 200 x 120	2

Для монтажа гидроразделителя используется кронштейн вертикальный со скобой 120 мм (K.200.VS.120)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 160 кВт)

WKD.R.162 (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.162 на 3, 4, 5, 6, 7, 8 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Wärmte Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Wärmte рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 160 кВт при $\Delta T=20\text{ K}$ (9,33 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 9,33 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Wärmte Hydro и теплоноситель Wärmte Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

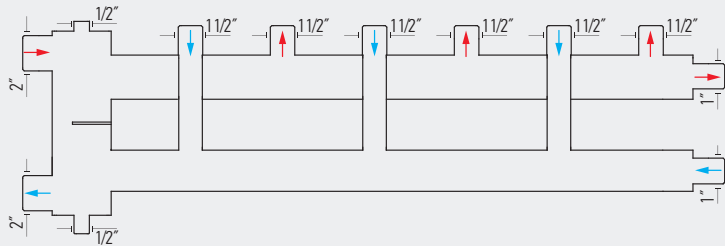
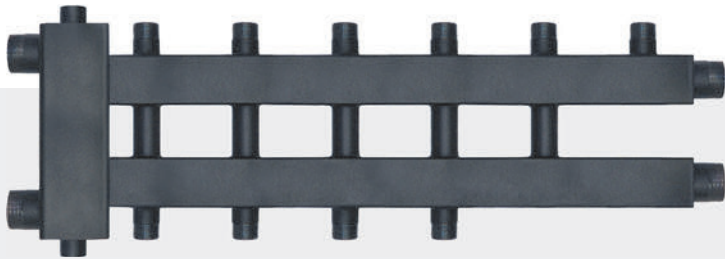
МОДЕЛЬ	Артикул	ПОДКЛЮЧЕНИЕ		ДИАМЕТР ТРУБЫ, мм		РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСЯМИ, мм	МОЩНОСТЬ, кВт	РАЗМЕРЫ, мм	МАКСИМАЛ. ПОДАЧА, м ³ /ч	КОЛ-ВО КОНТУРОВ
		КОТЛА	КОНТУРОВ	ГИДРОСТРЕЛКА	КОЛЛЕКТОР					
WKD.R.162 на 2+1 контура	WKD.R.162.2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	125	до 162	865 x 490 x 120	9,33	3
WKD.R.162 на 3+1 контура	WKD.R.162.3+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	125	до 162	1 115 x 490 x 120	9,33	4
WKD.R.162 на 4+1 контура	WKD.R.162.4+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	125	до 162	1 365 x 490 x 120	9,33	5
WKD.R.162 на 5+1 контуров	WKD.R.162.5+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	125	до 162	1 615 x 490 x 120	9,33	6
WKD.R.162 на 6+1 контуров	WKD.R.162.6+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	125	до 162	1 865 x 490 x 120	9,33	7
WKD.R.162 на 7+1 контуров	WKD.R.162.7+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	125	до 162	2 115 x 490 x 120	9,33	8

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 100 мм (K.200.GS.100)

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 160 кВт)**

WKD.R.162.K (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.162.K на 4, 5, 6, 7, 8 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 160 кВт при $\Delta T=20$ К (9,33 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 9,33 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	ПОДКЛЮЧЕНИЕ		ДИАМЕТР ТРУБЫ, мм		МОЩНОСТЬ, кВт	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСЯМИ, мм	ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ, м ²	МАКСИМАЛ. ПОДАЧА, м ³ /ч	РАЗМЕРЫ, мм	КОЛ-ВО КОНТУРОВ
		КОТЛА	КОНТУРОВ	ГИДРОСТРЕЛКА	КОЛЛЕКТОР						
WKD.R.162.K на 2+1+1 контуров	WKD.R.162.K.2+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	до 162	125	1 600	9,33	865 x 490 x 120	4
WKD.R.162.K на 2+2+1 контуров	WKD.R.162.K.2+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	до 162	125	1 600	9,33	865 x 490 x 120	5
WKD.R.162.K на 3+1+1 контуров	WKD.R.162.K.3+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	до 162	125	1 600	9,33	1 115 x 490 x 120	5
WKD.R.162.K на 3+2+1 контуров	WKD.R.162.K.3+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	до 162	125	1 600	9,33	1 115 x 490 x 120	6
WKD.R.162.K на 3+3+1 контуров	WKD.R.162.K.3+3+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	до 162	125	1 600	9,33	1 115 x 490 x 120	7
WKD.R.162.K на 4+1+1 контуров	WKD.R.162.K.4+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	до 162	125	1 600	9,33	1 365 x 490 x 120	6
WKD.R.162.K на 4+2+1 контуров	WKD.R.162.K.4+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	до 162	125	1 600	9,33	1 365 x 490 x 120	7
WKD.R.162.K на 4+3+1 контуров	WKD.R.162.K.4+3+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	до 162	125	1 600	9,33	1 365 x 490 x 120	8
WKD.R.162.K на 5+1+1 контуров	WKD.R.162.K.5+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	до 162	125	1 600	9,33	1 615 x 490 x 120	7
WKD.R.162.K на 5+2+1 контуров	WKD.R.162.K.5+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	до 162	125	1 600	9,33	1 615 x 490 x 120	8
WKD.R.162.K на 6+1+1 контуров	WKD.R.162.K.6+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	120 x 120	100 x 100	до 162	125	1 600	9,33	1 865 x 490 x 120	8

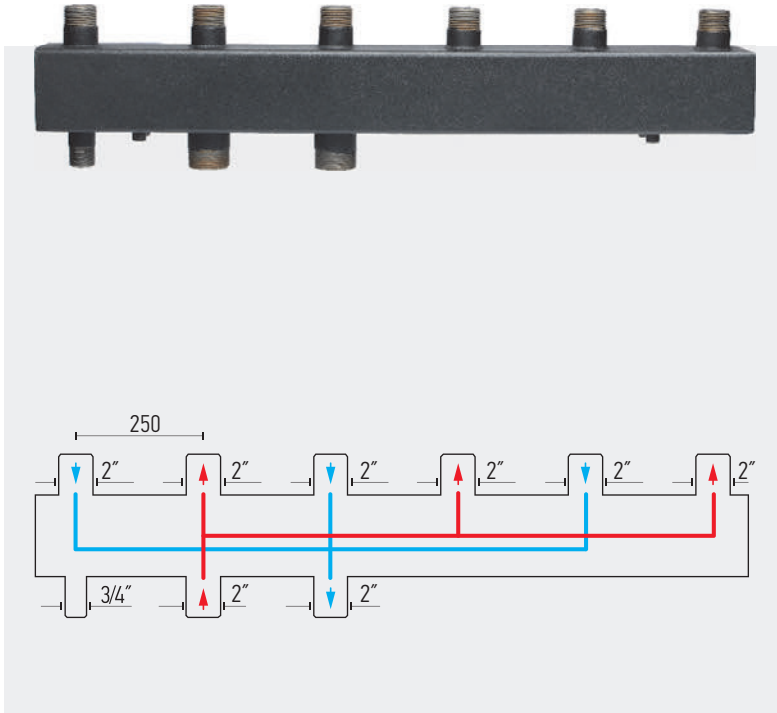
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 100 мм (K.200.GS.100)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (до 162 кВт)

WKS.162

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKS.162 на 2, 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.162.
- Распределительный коллектор Warme 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 $\Delta T=20$ К (9.33 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 9.33 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр, дюйм	Расстояние между осями, мм	Максимальная тепловая нагрузка, кВт при $\Delta T=$			Максимальный расход, м ³ /ч	Количество контуров
				15 °C	20 °C	25 °C		
WKS.162 на 2 контура	WKS.162.2	2 x 2	250	162,7	217,0	271,3	9,33	2
WKS.162 на 3 контура (рядный)	WKS.162.3	2 x 2	250	162,7	217,0	271,3	9,33	3
WKS.162 на 4 контура (Компакт 3+1)	WKS.162.31	2 x 2	250	162,7	217,0	271,3	9,33	4
WKS.162 на 5 контуров (Компакт 4+1)	WKS.162.41	2 x 2	250	162,7	217,0	271,3	9,33	5
WKS.162 на 6 контуров (Компакт 4+2)	WKS.162.42	2 x 2	250	162,7	217,0	271,3	9,33	6

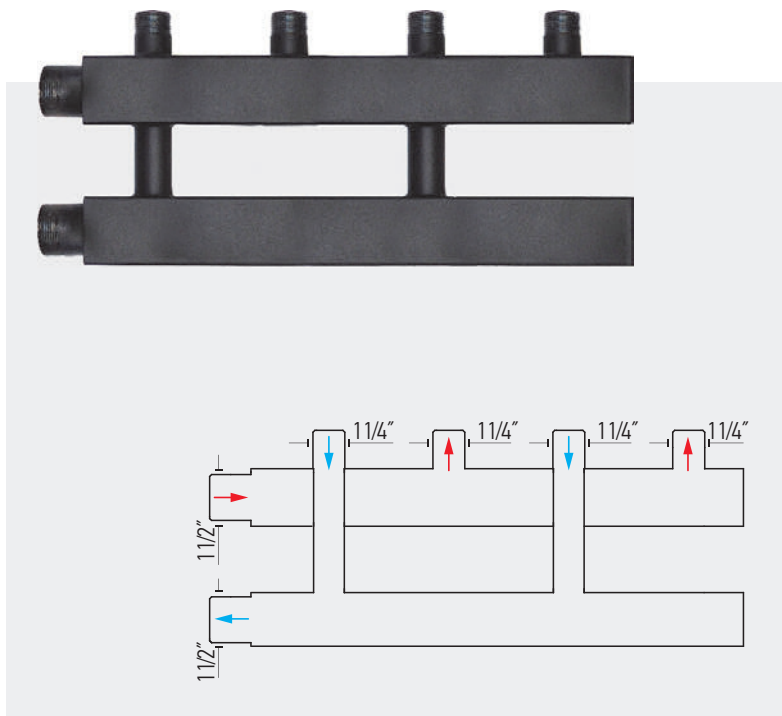
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 120 мм (K.200.GS.120)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (90 – 180 кВт)

WKD.180 (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKD.180 на 2, 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.122 вертикально.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 180 кВт при $\Delta T=20$ К (6,95 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 6,95 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Объем, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WKD.180 на 2 контура	WKD.180.2	1 ½	1 ¼	125	90 - 180	6,95	535 x 235 x 80	2
WKD.180 на 3 контура	WKD.180.3	1 ½	1 ¼	125	90 - 180	6,95	785 x 235 x 80	3
WKD.180 на 4 контура	WKD.180.4	1 ½	1 ¼	125	90 - 180	6,95	1 035 x 235 x 80	4
WKD.180 на 5 контуров	WKD.180.5	1 ½	1 ¼	125	90 - 180	6,95	1 285 x 235 x 80	5
WKD.180 на 6 контуров	WKD.180.6	1 ½	1 ¼	125	90 - 180	6,95	1 535 x 235 x 80	6

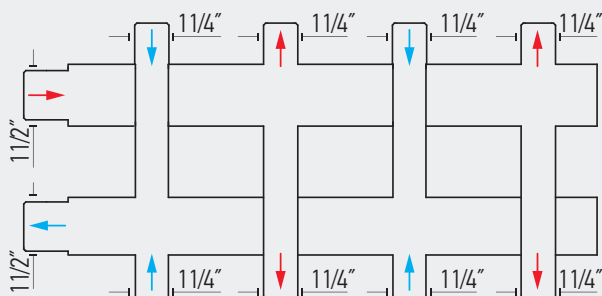
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 80 мм (K.200.GS.80)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (130 - 180 кВт)

WKD.180.K (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKD.180.K на 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.122 вертикально.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 180 кВт при $\Delta T=20$ К (6,95 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 6,95 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	ДИАМЕТР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА, дюйм	ДИАМЕТР ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНТУРОВ, дюйм	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСЯМИ, мм	МОЩНОСТЬ, кВт	ОБЪЕМ, м ³ /ч	РАЗМЕРЫ, мм	КОЛИЧЕСТВО КОНТУРОВ
WKD.180.K на 2+1 контуров	WKD.180.K.2+1	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	285 x 275 x 80	3
WKD.180.K на 2+2 контуров	WKD.180.K.2+2	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	535 x 275 x 80	4
WKD.180.K на 3+1 контуров	WKD.180.K.3+1	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	785 x 275 x 80	4
WKD.180.K на 3+2 контуров	WKD.180.K.3+2	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	785 x 275 x 80	5
WKD.180.K на 3+3 контура	WKD.180.K.3+3	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	785 x 275 x 80	6
WKD.180.K на 4+1 контуров	WKD.180.K.4+1	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	1 035 x 275 x 80	5
WKD.180.K на 4+2 контуров	WKD.180.K.4+2	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	1 035 x 275 x 80	6
WKD.180.K на 4+3 контуров	WKD.180.K.4+3	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	1 035 x 275 x 80	7
WKD.180.K на 4+4 контуров	WKD.180.K.4+4	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	1 035 x 275 x 80	8
WKD.180.K на 5+1 контуров	WKD.180.K.5+1	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	1 285 x 275 x 80	6
WKD.180.K на 5+2 контуров	WKD.180.K.5+2	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	1 285 x 275 x 80	7
WKD.180.K на 5+3 контуров	WKD.180.K.5+3	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	1 285 x 275 x 80	8
WKD.180.K на 5+4 контуров	WKD.180.K.5+4	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	1 285 x 275 x 80	9
WKD.180.K на 5+5 контуров	WKD.180.K.5+5	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	1 285 x 275 x 80	10
WKD.180.K на 6+1 контуров	WKD.180.K.6+1	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	1 535 x 275 x 80	7
WKD.180.K на 6+2 контуров	WKD.180.K.6+2	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	1 535 x 275 x 80	8
WKD.180.K на 6+3 контуров	WKD.180.K.6+3	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	1 535 x 275 x 80	9
WKD.180.K на 6+4 контуров	WKD.180.K.6+4	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	1 535 x 275 x 80	10
WKD.180.K на 6+5 контуров	WKD.180.K.6+5	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	1 535 x 275 x 80	11
WKD.180.K на 6+6 контуров	WKD.180.K.6+6	1 1/2	1 1/4	125	130 - 180	6,95	1 535 x 275 x 80	12

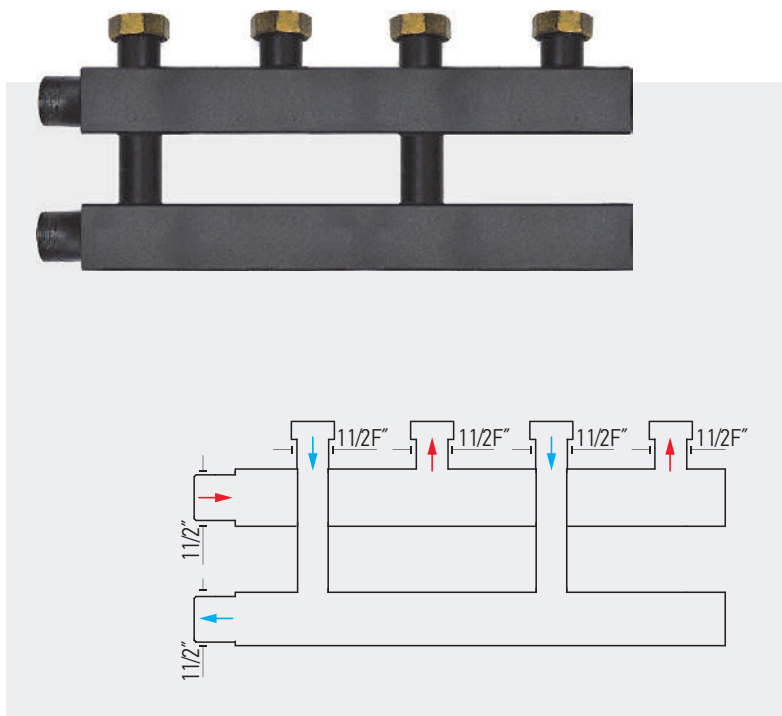
Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 80 мм (K.200.GS.80)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ (90 – 180 кВт)

WKD.180.F (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKD.180.F на 2, 3, 4, 5, 6 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.122 вертикально.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 180 кВт при $\Delta T=20$ К (6,95 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 6,95 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

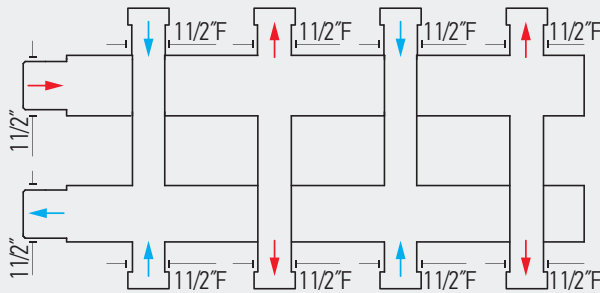
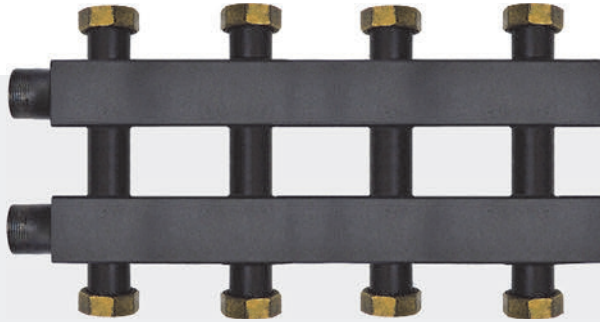
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Объем, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WKD.180.F на 2 контура	WKD.180.F.2	1 ½	1 ½ F	125	90 - 180	6,95	535 x 235 x 80	2
WKD.180.F на 3 контура	WKD.180.F.3	1 ½	1 ½ F	125	90 - 180	6,95	785 x 235 x 80	3
WKD.180.F на 4 контура	WKD.180.F.4	1 ½	1 ½ F	125	90 - 180	6,95	1 035 x 235 x 80	4
WKD.180.F на 5 контуров	WKD.180.F.5	1 ½	1 ½ F	125	90 - 180	6,95	1 285 x 235 x 80	5
WKD.180.F на 6 контуров	WKD.180.F.6	1 ½	1 ½ F	125	90 - 180	6,95	1 535 x 235 x 80	6

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 80 мм (K.200.GS.80)

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ (130 - 180 кВт)**
WKD.180.K.F (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий



- Настенный распределительный коллектор WKD.180.K.F на 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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) Warme WGR.122 вертикально.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 180 кВт при $\Delta T=20$ К (6,95 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 6,95 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

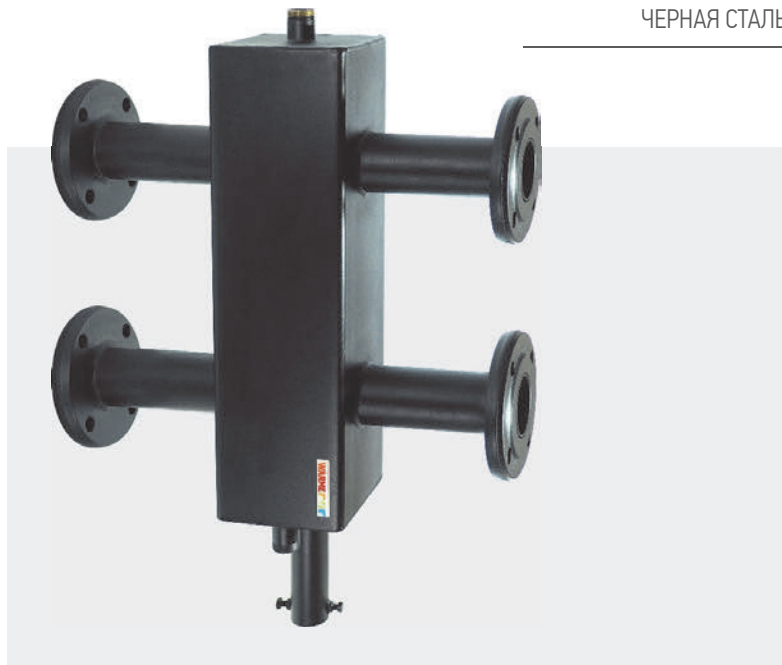
МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения котла, дюйм	Диаметр подключения контуров, дюйм	Расстояние между осями, мм	Мощность, кВт	Объем, м ³ /ч	Размеры, мм	Количество контуров
WKD.180.K.F на 2+1 контуров	WKD.180.K.F.2+1	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	535 x 275 x 80	3
WKD.180.K.F на 2+2 контуров	WKD.180.K.F.2+2	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	535 x 275 x 80	4
WKD.180.K.F на 3+1 контуров	WKD.180.K.F.3+1	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	785 x 275 x 80	4
WKD.180.K.F на 3+2 контуров	WKD.180.K.F.3+2	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	785 x 275 x 80	5
WKD.180.K.F на 3+3 контуров	WKD.180.K.F.3+3	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	785 x 275 x 80	6
WKD.180.K.F на 4+1 контуров	WKD.180.K.F.4+1	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	1 035 x 275 x 80	5
WKD.180.K.F на 4+2 контуров	WKD.180.K.F.4+2	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	1 035 x 275 x 80	6
WKD.180.K.F на 4+3 контуров	WKD.180.K.F.4+3	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	1 035 x 275 x 80	7
WKD.180.K.F на 4+4 контуров	WKD.180.K.F.4+4	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	1 035 x 275 x 80	8
WKD.180.K.F на 5+1 контуров	WKD.180.K.F.5+1	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	1 285 x 275 x 80	6
WKD.180.K.F на 5+2 контуров	WKD.180.K.F.5+2	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	1 285 x 275 x 80	7
WKD.180.K.F на 5+3 контуров	WKD.180.K.F.5+3	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	1 285 x 275 x 80	8
WKD.180.K.F на 5+4 контуров	WKD.180.K.F.5+4	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	1 285 x 275 x 80	9
WKD.180.K.F на 5+5 контуров	WKD.180.K.F.5+5	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	1 285 x 275 x 80	10
WKD.180.K.F на 6+1 контуров	WKD.180.K.F.6+1	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	1 535 x 275 x 80	7
WKD.180.K.F на 6+2 контуров	WKD.180.K.F.6+2	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	1 535 x 275 x 80	8
WKD.180.K.F на 6+3 контуров	WKD.180.K.F.6+3	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	1 535 x 275 x 80	9
WKD.180.K.F на 6+4 контуров	WKD.180.K.F.6+4	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	1 535 x 275 x 80	10
WKD.180.K.F на 6+5 контуров	WKD.180.K.F.6+5	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	1 535 x 275 x 80	11
WKD.180.K.F на 6+6 контуров	WKD.180.K.F.6+6	1 1/2	1 1/2 F	125	130 - 180	6,95	1 535 x 275 x 80	12

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 80 мм (K.200.GS.80)

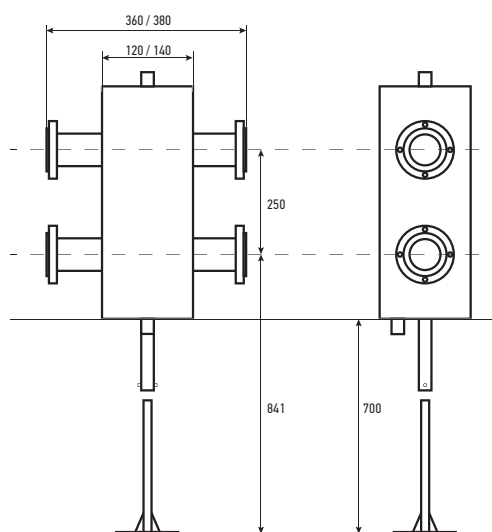
ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛИ С ФЛАНЦЕВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ

WGR.200.50.FL, WGR.250.50.FL

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Фланцевые гидравлические разделители серии WGR.200 и WGR.250 для объектов площадью от 1800 до 2500 м² повышают долговечность и надежность котельного оборудования за счет стабильной работы системы.
- Высококачественное покрытие с использованием порошковой эмали европейского производства.
- Применяется в котельных и тепловых пунктах.
- Для увеличения срока службы системы теплоснабжения в качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Wärme Hydro
- Устанавливается вертикально. Стойка входит в комплект.

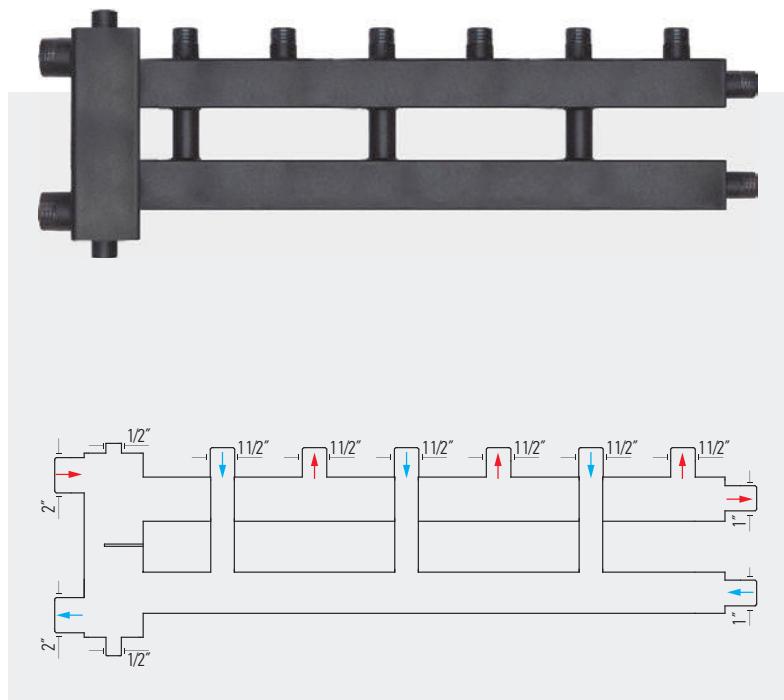


МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения	Отапливаемая площадь, м ²	Расстояние между осями, мм	Объем, м ³ /ч
WGR.200.50.FL фланцевая гидрострелка на 200 кВт	WGR.200.50.FL	ду 50	1 800	250	8,1
WGR.250.50.FL фланцевая гидрострелка на 250 кВт	WGR.250.50.FL	ду 50	2 000	250	10,7

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 200 кВт)**

WKD.R.200 (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.200 на 3, 4, 5, 6, 7, 8 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 200 кВт при $\Delta T=20$ К (11,7 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 11,7 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

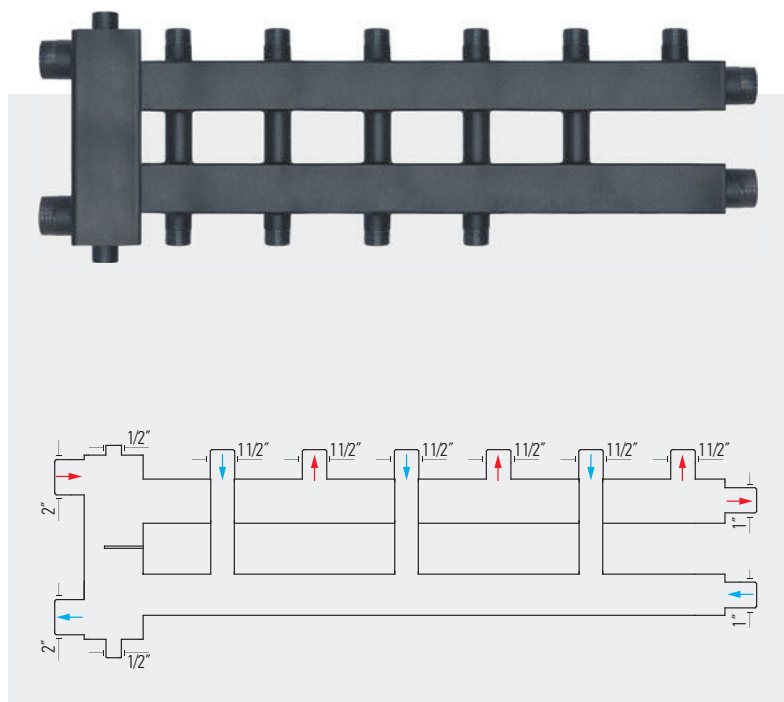
МОДЕЛЬ	Артикул	ПОДКЛЮЧЕНИЕ		ДИАМЕТР ТРУБЫ, мм		РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСЯМИ, мм	МОЩНОСТЬ, кВт	ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ, м ²	МАКСИМАЛ. ПОДАЧА, м ³ /ч	РАЗМЕРЫ, мм	КОЛ-ВО КОНТУРОВ
		КОТЛА	КОНТУРОВ	ГИДРОСТРЕЛКА	КОЛЛЕКТОР						
WKD.R.200 на 2+1 контура	WKD.R.200.2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	885 x 490 x 140	3
WKD.R.200 на 3+1 контура	WKD.R.200.3+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	1 135 x 490 x 140	4
WKD.R.200 на 4+1 контура	WKD.R.200.4+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	1 385 x 490 x 140	5
WKD.R.200 на 5+1 контуров	WKD.R.200.5+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	1 635 x 490 x 140	6
WKD.R.200 на 6+1 контуров	WKD.R.200.6+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	1 885 x 490 x 140	7
WKD.R.200 на 7+1 контуров	WKD.R.200.7+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	2 135 x 490 x 140	8

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 100 мм (K.200.GS.100)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 200 кВт)

WKD.R.200.K (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.200.K на 4, 5, 6, 7, 8 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 200 кВт при $\Delta T=20$ К (11,7 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 11,7 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

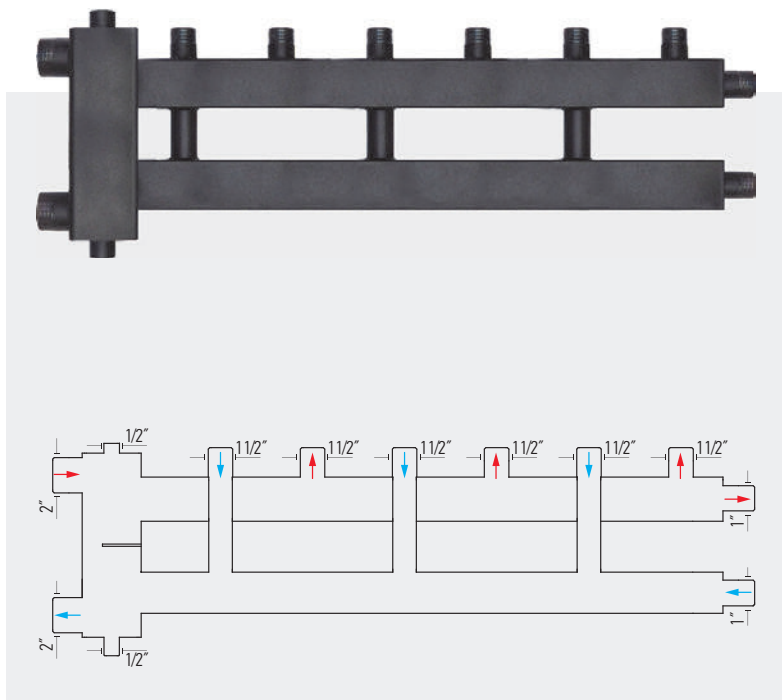
МОДЕЛЬ	Артикул	ПОДКЛЮЧЕНИЕ		ДИАМЕТР ТРУБЫ, мм		РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСЯМИ, мм	МОЩНОСТЬ, кВт	ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ, м ²	МАКСИМАЛ. ПОДАЧА, м ³ /ч	РАЗМЕРЫ, мм	КОЛ-ВО КОНТУРОВ
		КОТЛА	КОНТУРОВ	ГИДРОСТРЕЛКА	КОЛЛЕКТОР						
WKD.R.200.K на 2+1+1 контуров	WKD.R.200.K.2+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	885 x 490 x 140	4
WKD.R.200.K на 2+2+1 контуров	WKD.R.200.K.2+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	885 x 490 x 140	5
WKD.R.200.K на 3+1+1 контуров	WKD.R.200.K.3+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	1 135 x 490 x 140	5
WKD.R.200.K на 3+2+1 контуров	WKD.R.200.K.3+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	1 135 x 490 x 140	6
WKD.R.200.K на 3+3+1 контуров	WKD.R.200.K.3+3+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	1 135 x 490 x 140	7
WKD.R.200.K на 4+1+1 контуров	WKD.R.200.K.4+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	1 385 x 490 x 140	6
WKD.R.200.K на 4+2+1 контуров	WKD.R.200.K.4+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	1 385 x 490 x 140	7
WKD.R.200.K на 4+3+1 контуров	WKD.R.200.K.4+3+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	1 385 x 490 x 140	8
WKD.R.200.K на 5+1+1 контуров	WKD.R.200.K.5+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	1 635 x 490 x 140	7
WKD.R.200.K на 5+2+1 контуров	WKD.R.200.K.5+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	1 635 x 490 x 140	8
WKD.R.200.K на 6+1+1 контуров	WKD.R.200.K.6+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	140 x 140	100 x 100	125	до 200	2 000	11,7	1 885 x 490 x 140	8

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 100 мм (K.200.GS.100)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 240 кВт)

WKD.R.240 (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.240 на 3, 4, 5, 6, 7, 8 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

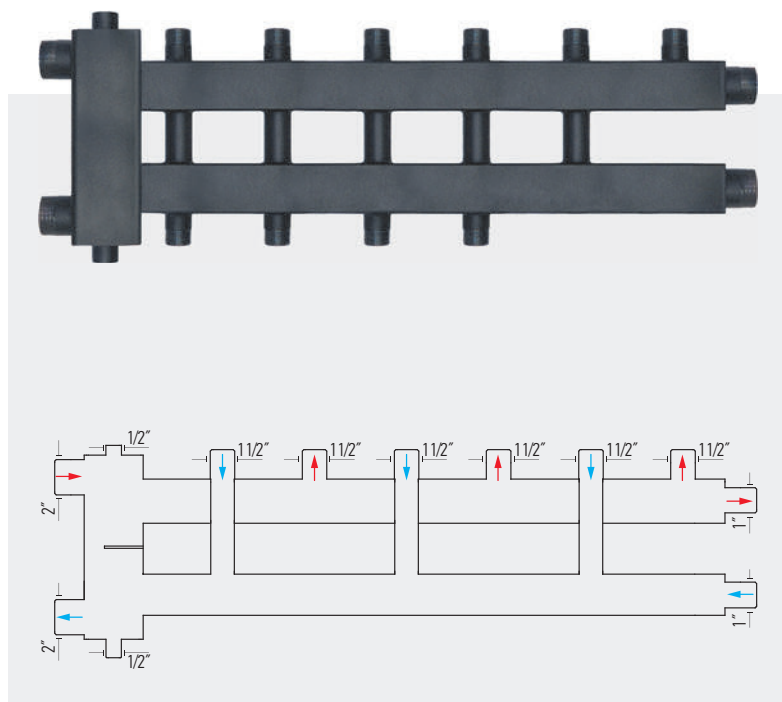
- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 240 кВт при $\Delta T=20$ К (14 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 14 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

МОДЕЛЬ	Артикул	ПОДКЛЮЧЕНИЕ		ДИАМЕТР ТРУБЫ, мм		РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСЯМИ, мм	МОЩНОСТЬ, кВт	ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ, м ²	МАКСИМАЛ. ПОДАЧА, м ³ /ч	РАЗМЕРЫ, мм	КОЛ-ВО КОНТУРОВ
		КОТЛА	КОНТУРОВ	ГИДРОСТРЕЛКА	КОЛЛЕКТОР						
WKD.R.240 на 2+1 контура	WKD.R.240.2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 150	100 x 100	125	до 240	2 400	14	895 x 490 x 150	3
WKD.R.240 на 3+1 контура	WKD.R.240.3+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 151	100 x 101	125	до 240	2 400	14	1 145 x 490 x 150	4
WKD.R.240 на 4+1 контура	WKD.R.240.4+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 152	100 x 102	125	до 240	2 400	14	1 395 x 490 x 150	5
WKD.R.240 на 5+1 контуров	WKD.R.240.5+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 153	100 x 103	125	до 240	2 400	14	1 645 x 490 x 150	6
WKD.R.240 на 6+1 контуров	WKD.R.240.6+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 154	100 x 104	125	до 240	2 400	14	1 895 x 490 x 150	7
WKD.R.240 на 7+1 контуров	WKD.R.240.7+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 155	100 x 105	125	до 240	2 400	14	2 145 x 490 x 150	8

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 100 мм (K.200.GS.100)

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 240 кВт)**
WKD.R.240.K (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.240.K на 4, 5, 6, 7, 8 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 240 кВт при $\Delta T=20$ К (14 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 14 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

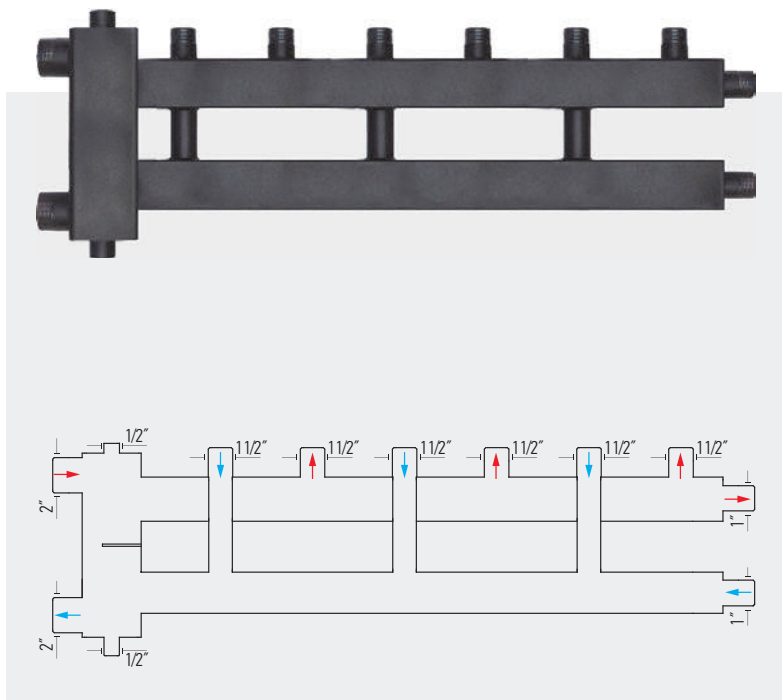
МОДЕЛЬ	Артикул	ПОДКЛЮЧЕНИЕ		ДИАМЕТР ТРУБЫ, мм		РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСЯМИ, мм	МОЩНОСТЬ, кВт	ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ, м ²	МАКСИМАЛ. ПОДАЧА, м ³ /ч	РАЗМЕРЫ, мм	КОЛ-ВО КОНТУРОВ
		КОТЛА	КОНТУРОВ	ГИДРОСТРЕЛКА	КОЛЛЕКТОР						
WKD.R.240.K на 2+1+1 контуров	WKD.R.240.K.2+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 150	100 x 100	125	до 240	2 400	14	895 x 490 x 150	4
WKD.R.240.K на 2+2+1 контуров	WKD.R.240.K.2+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 150	100 x 100	125	до 240	2 400	14	895 x 490 x 150	5
WKD.R.240.K на 3+1+1 контуров	WKD.R.240.K.3+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 150	100 x 100	125	до 240	2 400	14	1 145 x 490 x 150	5
WKD.R.240.K на 3+2+1 контуров	WKD.R.240.K.3+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 150	100 x 100	125	до 240	2 400	14	1 145 x 490 x 150	6
WKD.R.240.K на 3+3+1 контуров	WKD.R.240.K.3+3+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 150	100 x 100	125	до 240	2 400	14	1 145 x 490 x 150	7
WKD.R.240.K на 4+1+1 контуров	WKD.R.240.K.4+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 150	100 x 100	125	до 240	2 400	14	1 395 x 490 x 150	6
WKD.R.240.K на 4+2+1 контуров	WKD.R.240.K.4+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 150	100 x 100	125	до 240	2 400	14	1 395 x 490 x 150	7
WKD.R.240.K на 4+3+1 контуров	WKD.R.240.K.4+3+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 150	100 x 100	125	до 240	2 400	14	1 395 x 490 x 150	8
WKD.R.240.K на 5+1+1 контуров	WKD.R.240.K.5+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 150	100 x 100	125	до 240	2 400	14	1 645 x 490 x 150	7
WKD.R.240.K на 5+2+1 контуров	WKD.R.240.K.5+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 150	100 x 100	125	до 240	2 400	14	1 645 x 490 x 150	8
WKD.R.240.K на 6+1+1 контуров	WKD.R.240.K.6+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	150 x 150	100 x 100	125	до 240	2 400	14	1 645 x 490 x 150	8

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 100 мм (K.200.GS.100)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 280 кВт)

WKD.R.280 (ДУБЛЕР РЯДНЫЙ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.280 на 3, 4, 5, 6, 7, 8 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 280 кВт при $\Delta T=20$ К (16,4 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 16,4 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

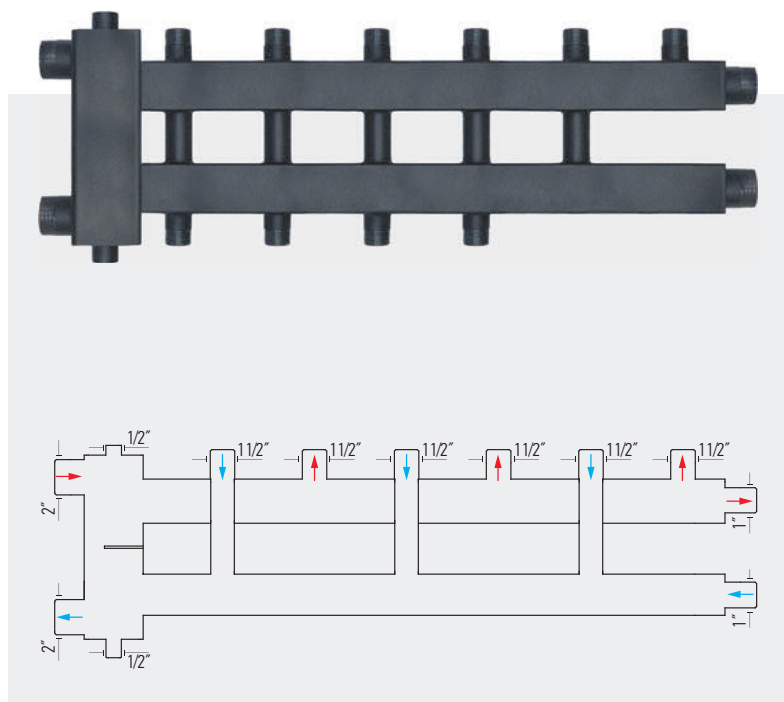
МОДЕЛЬ	Артикул	ПОДКЛЮЧЕНИЕ		ДИАМЕТР ТРУБЫ, мм		МОЩНОСТЬ, кВт	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСЯМИ, мм	ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ, м ²	МАКСИМАЛ. ПОДАЧА, м ³ /ч	РАЗМЕРЫ, мм	КОЛ-ВО КОНТУРОВ
		КОТЛА	КОНТУРОВ	ГИДРОСТРЕЛКА	КОЛЛЕКТОР						
WKD.R.280 на 2+1 контура	WKD.R.280.2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	до 280	125	2 800	16,4	905 x 490 x 160	3
WKD.R.280 на 3+1 контура	WKD.R.280.3+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	до 280	125	2 800	16,4	1 155 x 490 x 160	4
WKD.R.280 на 4+1 контура	WKD.R.280.4+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	до 280	125	2 800	16,4	1 405 x 490 x 160	5
WKD.R.280 на 5+1 контуров	WKD.R.280.5+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	до 280	125	2 800	16,4	1 655 x 490 x 160	6
WKD.R.280 на 6+1 контуров	WKD.R.280.6+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	до 280	125	2 800	16,4	1 905 x 490 x 160	7
WKD.R.280 на 7+1 контуров	WKD.R.280.7+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	до 280	125	2 800	16,4	2 155 x 490 x 160	8

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 100 мм (K.200.GS.100)

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ (до 280 кВт)**

WKD.R.280.K (ДУБЛЕР КОМПАКТ)

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Настенный распределительный коллектор с гидроразделителем WKD.R.280.K на 4, 5, 6, 7, 8 контуров с разделением подающей и обратной линий.
- Эксплуатация коллектора требует обязательного применения насосных групп Warme Maske 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 владельцу 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.
- Распределительный коллектор Warme рекомендуется к установке в малоэтажных загородных частных домах.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю), мощностью до 280 кВт при $\Delta T=20$ К (16,4 м³/час).
- Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 16,4 м³/ч.
- В качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro и теплоноситель Warme Eco Pro 30.
- Движение теплоносителя принудительное. Рабочее давление 4 бар.

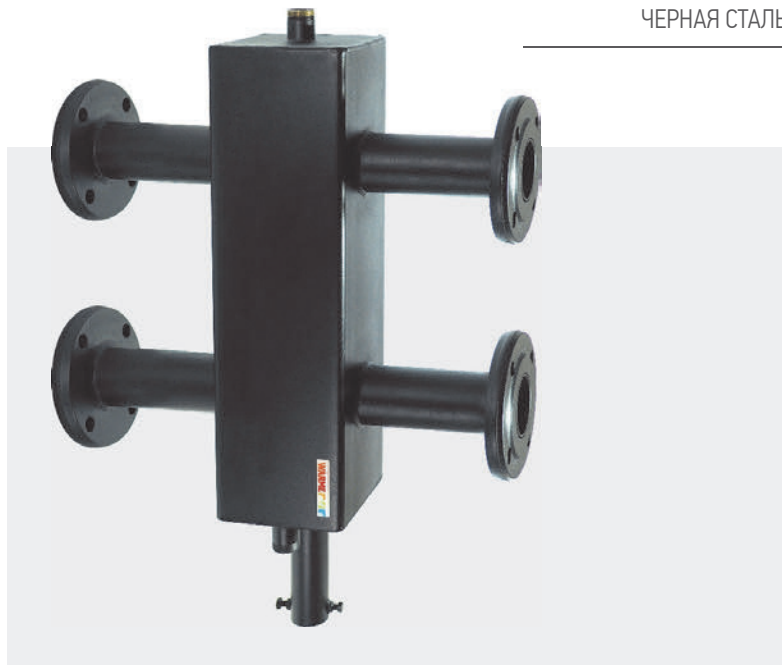
МОДЕЛЬ	Артикул	ПОДКЛЮЧЕНИЕ		ДИАМЕТР ТРУБЫ, мм		РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСЯМИ, мм	МОЩНОСТЬ, кВт	ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ, м ²	МАКСИМАЛ. ПОДАЧА, м ³ /ч	РАЗМЕРЫ, мм	КОЛ-ВО КОНТУРОВ
		КОТЛА	КОНТУРОВ	ГИДРОСТРЕЛКА	КОЛЛЕКТОР						
WKD.R.280.K на 2+1+1 контуров	WKD.R.280.K.2+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	125	до 280	2 800	16,4	905 x 490 x 160	4
WKD.R.280.K на 2+2+1 контуров	WKD.R.280.K.2+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	125	до 280	2 800	16,4	905 x 490 x 160	5
WKD.R.280.K на 3+1+1 контуров	WKD.R.280.K.3+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	125	до 280	2 800	16,4	1 175 x 490 x 160	5
WKD.R.280.K на 3+2+1 контуров	WKD.R.280.K.3+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	125	до 280	2 800	16,4	1 175 x 490 x 160	6
WKD.R.280.K на 3+3+1 контуров	WKD.R.280.K.3+3+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	125	до 280	2 800	16,4	1 175 x 490 x 160	7
WKD.R.280.K на 4+1+1 контуров	WKD.R.280.K.4+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	125	до 280	2 800	16,4	1 425 x 490 x 160	6
WKD.R.280.K на 4+2+1 контуров	WKD.R.280.K.4+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	125	до 280	2 800	16,4	1 425 x 490 x 160	7
WKD.R.280.K на 4+3+1 контуров	WKD.R.280.K.4+3+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	125	до 280	2 800	16,4	1 425 x 490 x 160	8
WKD.R.280.K на 5+1+1 контуров	WKD.R.280.K.5+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	125	до 280	2 800	16,4	1 675 x 490 x 160	7
WKD.R.280.K на 5+2+1 контуров	WKD.R.280.K.5+2+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	125	до 280	2 800	16,4	1 675 x 490 x 160	8
WKD.R.280.K на 6+1+1 контуров	WKD.R.280.K.6+1+1	2" (50)	1 1/2" (40)	160 x 160	100 x 100	125	до 280	2 800	16,4	1 925 x 490 x 160	8

Для монтажа коллектора используется кронштейн горизонтальный со скобой 100 мм (K.200.GS.100)

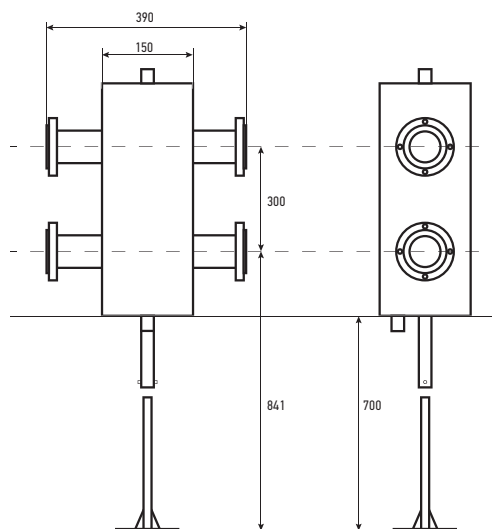
**ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛИ
С ФЛАНЦЕВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ**

WGR.300.65.FL

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ



- Фланцевые гидравлические разделители серии WGR.300 для объектов площадью 3000 м² повышают долговечность и надежность котельного оборудования за счет стабильной работы системы.
- Высококачественное покрытие с использованием порошковой эмали европейского производства.
- Применяется в котельных и тепловых пунктах.
- Для увеличения срока службы системы теплоснабжения в качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Wärmе Hydro
- Устанавливается вертикально. Стойка входит в комплект.

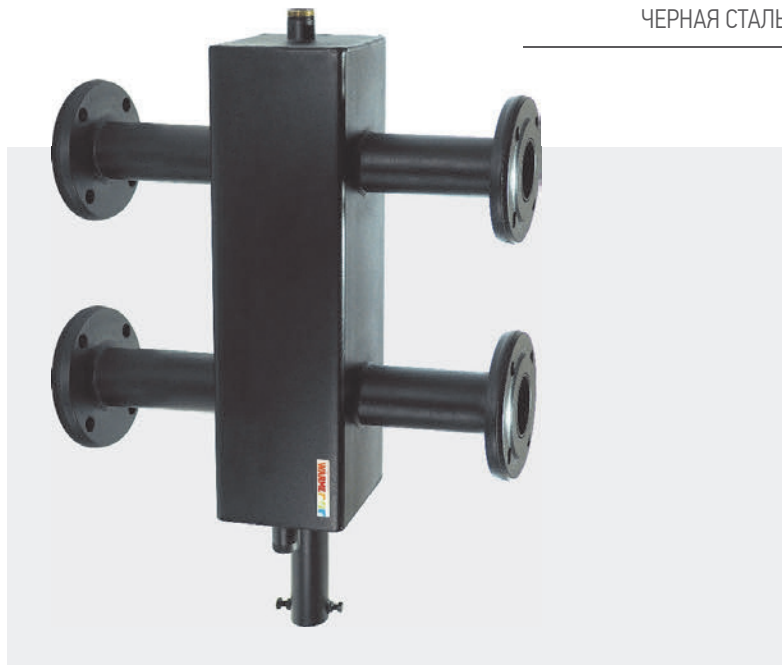


МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения	Отапливаемая площадь, м ²	Расстояние между осями, мм	Объем, м ³ /ч
WGR.300.65.FL фланцевая гидрострелка на 300 кВт	WGR.300.65.FL	ду 65	2 500	300	13,5

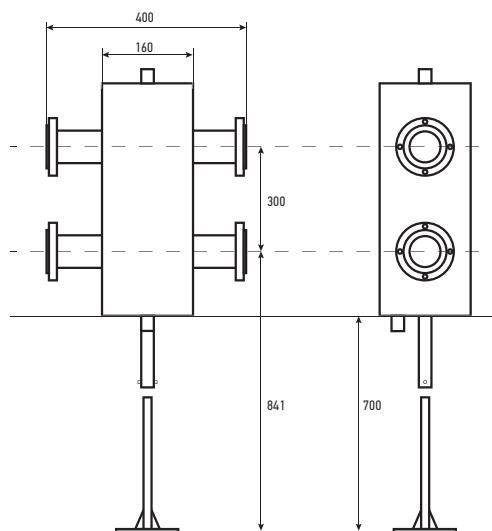
**ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛИ
С ФЛАНЦЕВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ**

WGR.400.65.FL

ЧЕРНАЯ СТАЛЬ

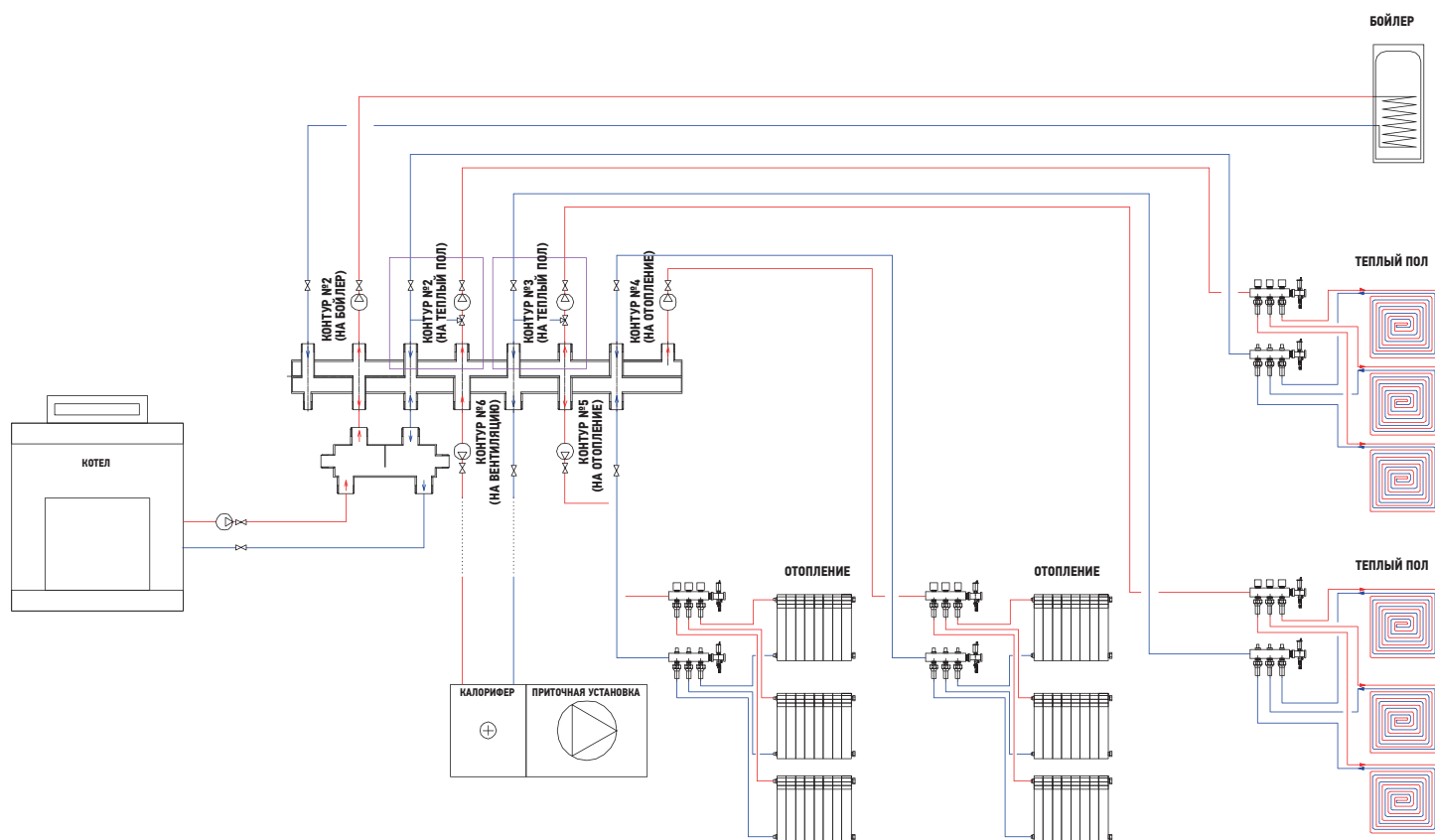


- Фланцевые гидравлические разделители серии WGR.400 для объектов площадью 4000 м² повышают долговечность и надежность котельного оборудования за счет стабильной работы системы.
- Высококачественное покрытие с использованием порошковой эмали европейского производства.
- Применяется в котельных и тепловых пунктах.
- Для увеличения срока службы системы теплоснабжения в качестве теплоносителя рекомендуется использовать котловую воду Warme Hydro
- Устанавливается вертикально. Стойка входит в комплект.



МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр подключения	Отапливаемая площадь, м ²	Расстояние между осями, мм	Объем, м ³ /ч
WGR.400.65.FL фланцевая гидрострелка на 400 кВт	WGR.400.65.FL	ду 65	3 000	300	17,1

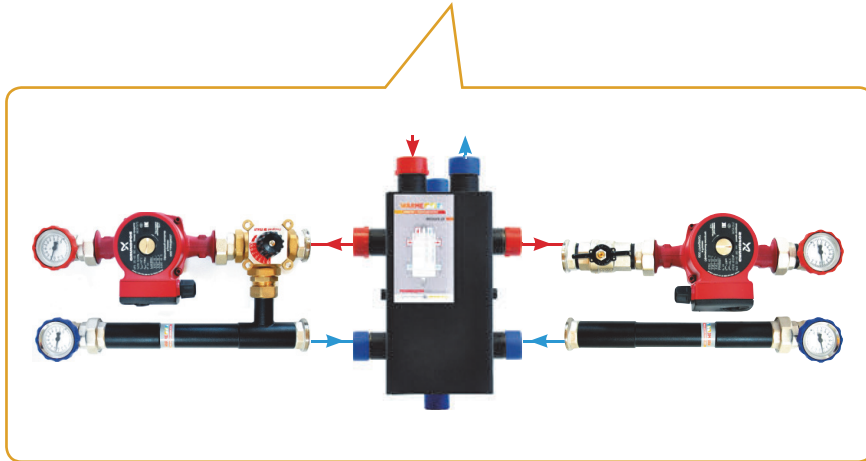
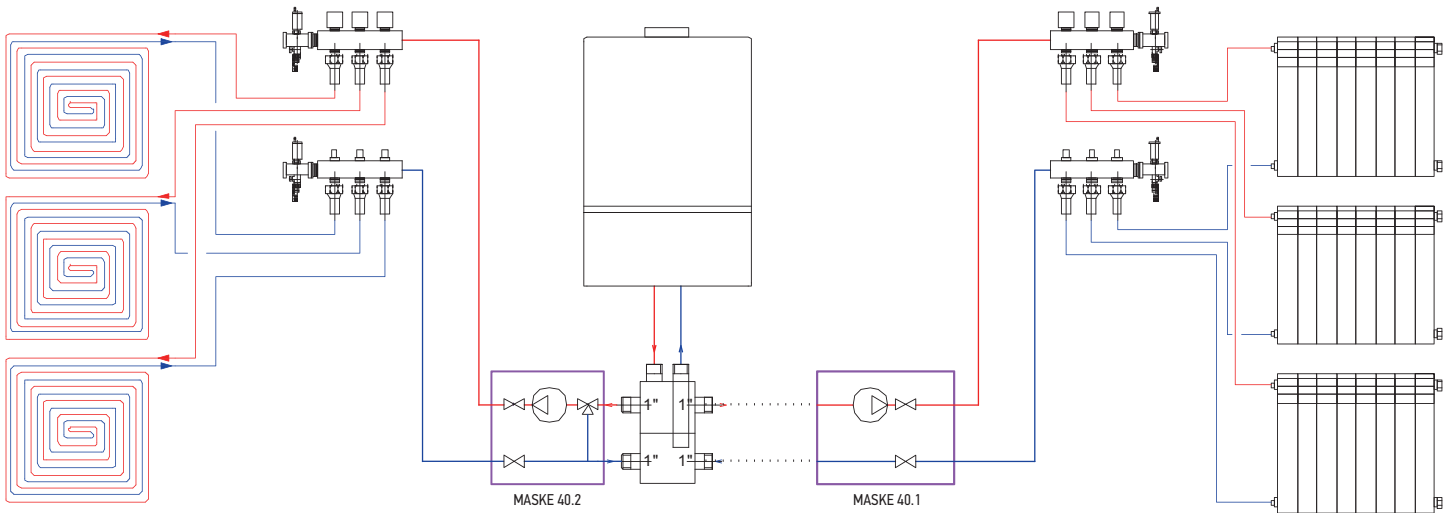
СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С НАПОЛЬНЫМ КОТЛОМ, ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ И КОЛЛЕКТОРОМ



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 взаимовлияния 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.

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С НАСТЕННЫМ КОТЛОМ И КОЛЛЕКТОРОМ СО ВСТРОЕННЫМ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ WKSG.28

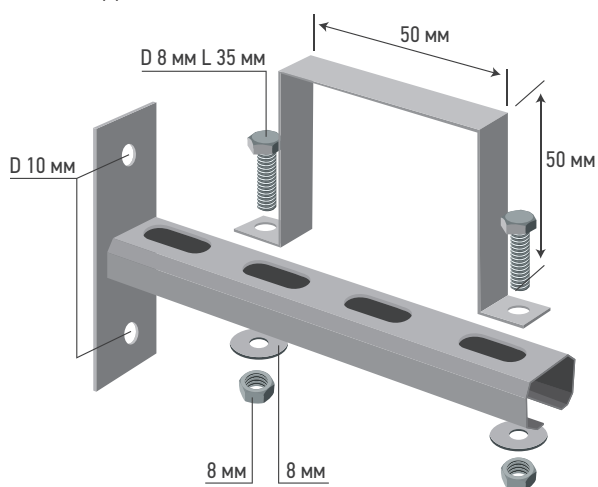


Преимущества использования:

- Коллектор с гидравлическим разделителем WKSG.24 (24 кВт) и WKSG.28 (28 кВт) является теплораспределяющей гребенкой.
- Внутренняя полость коллектора разделена перегородкой на две равные части. С помощью встроенного гидравлического разделителя обеспечивается разница расходов в контурах.
- В WKSG.28 (28 кВт) 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 Warme Maske.
- 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.

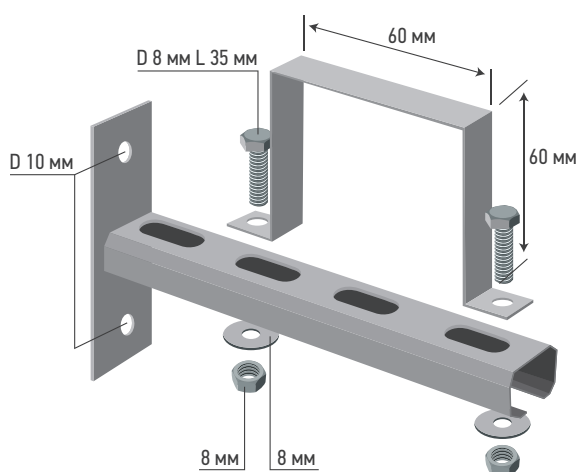
**КРОНШТЕЙН ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СО СКОБОЙ 50 ММ
K.200.GS.50**

ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА ДУБЛЕР WKD.R.60



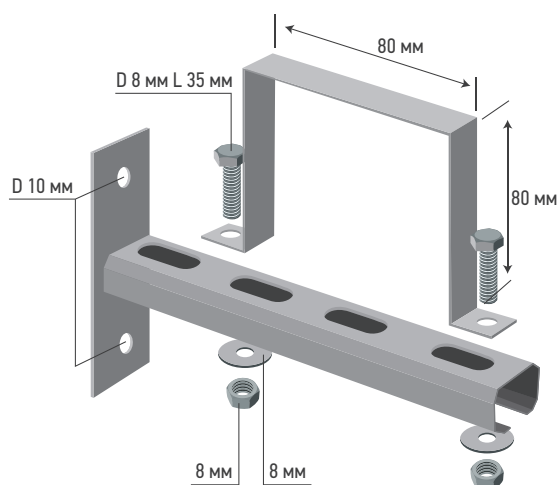
**КРОНШТЕЙН ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СО СКОБОЙ 60 ММ
K.200.GS.60**

ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА ДУБЛЕР WKD.R.85, WKD.140, WKS.30, WKS.60



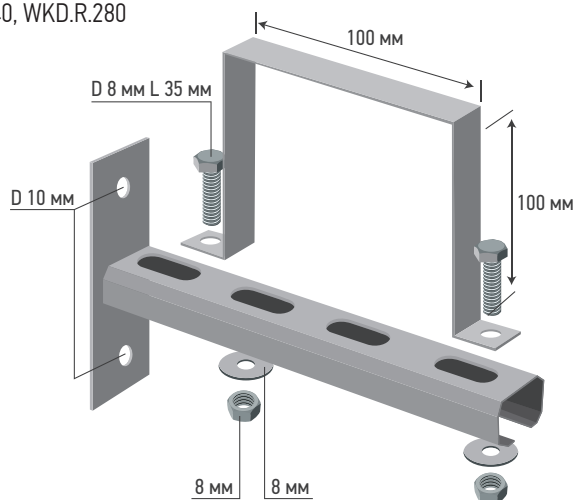
**КРОНШТЕЙН ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СО СКОБОЙ 80 ММ
K.200.GS.80**

ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ WKS.80, WKS.85, WKD.R.122, WKD.180



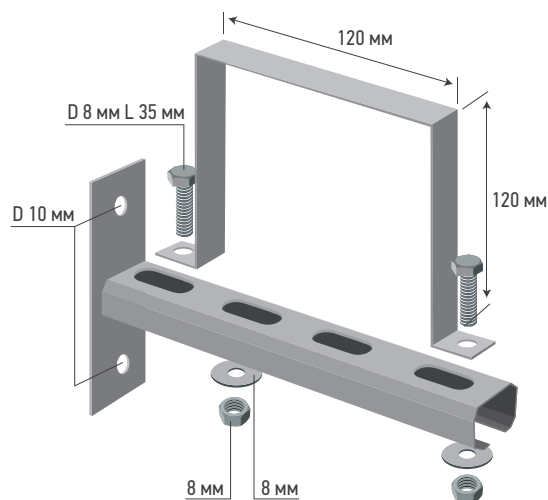
**КРОНШТЕЙН ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СО СКОБОЙ 100 ММ
K.200.GS.100**

ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ WKS.122, WKD.R.162, WKD.R.200,
WKD.R.240, WKD.R.280



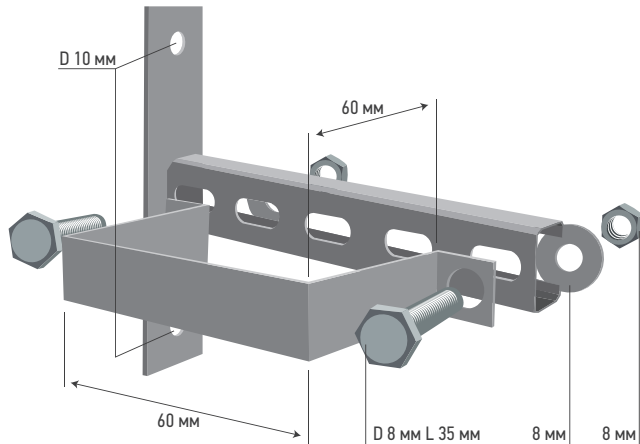
**КРОНШТЕЙН ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СО СКОБОЙ 120 ММ
K.200.GS.120**

ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ WKS.162



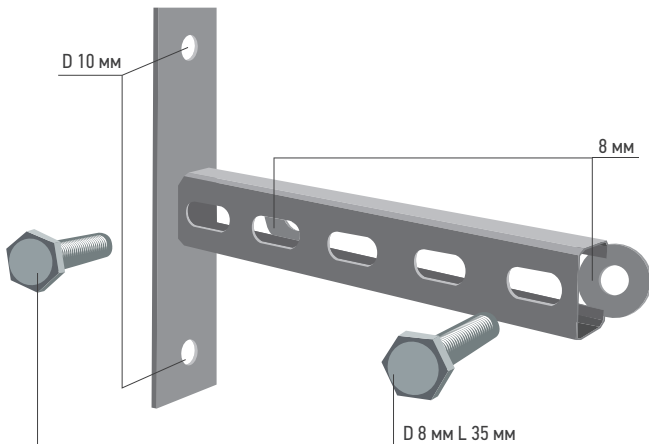
**КРОНШТЕЙН ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СО СКОБОЙ 60 мм
K.200.VS.60**

ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЯ (ГИДРОСТРЕЛКИ) WGR.60



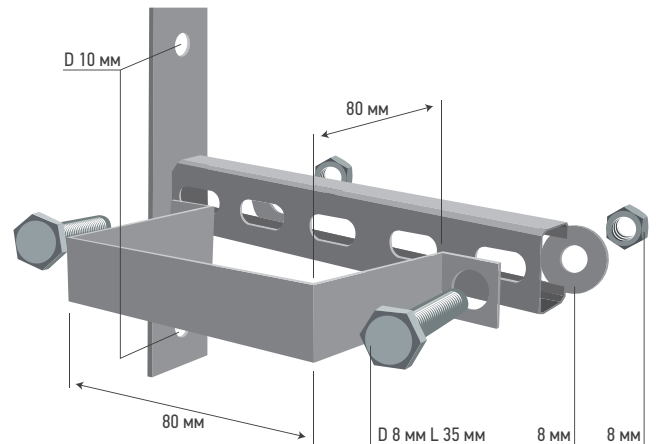
**КРОНШТЕЙН ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ СКОБЫ
K.200.V**

ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО КОЛЛЕКТОРА
С ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ WKSG.28



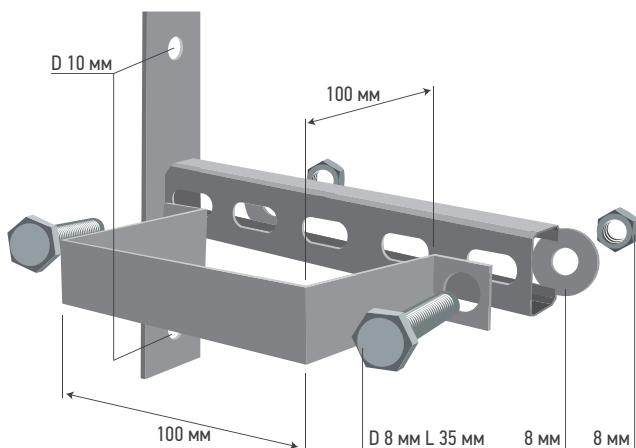
**КРОНШТЕЙН ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СО СКОБОЙ 80 мм
K.200.VS.80**

ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЯ (ГИДРОСТРЕЛКИ)
WGR.80, WGR.85



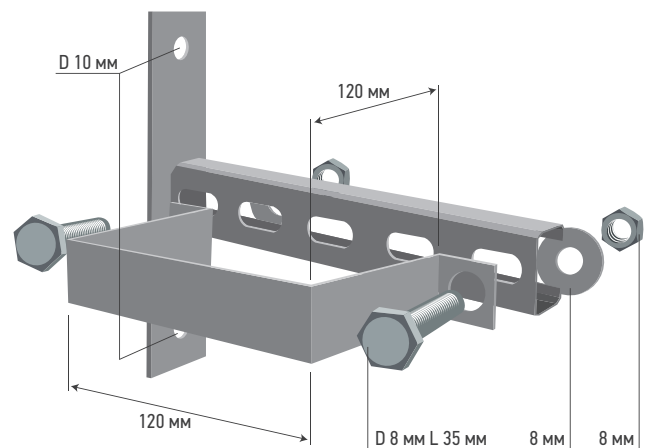
**КРОНШТЕЙН ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СО СКОБОЙ 100 мм
K.200.VS.100**

ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЯ (ГИДРОСТРЕЛКИ)
WGR.122, WKSG.24



**КРОНШТЕЙН ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СО СКОБОЙ 120 мм
K.200.VS.120**

ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЯ (ГИДРОСТРЕЛКИ)
WGR162, WKSG.28



ТЕПЛОСИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ

ECO PRO 30



НАЗНАЧЕНИЕ:

- Теплоноситель (антифриз) WärmE Eco PRO 30 – экологически безопасный, предназначен для использования в системах отопления открытого и закрытого типа, а также в качестве рабочей жидкости в теплообменных аппаратах, работающих при низких температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Производится на основе пропиленгликоля с добавлением полного пакета функциональных присадок, обеспечивающих защиту от коррозии, накипи и пенообразования.
- Экологически безопасный теплоноситель для применения в системах отопления жилых помещений.

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:

- Не использовать теплоноситель WärmE Eco PRO 30 в системах отопления с электролизными котлами типа Голан;
- При использовании в системах с полипропиленовыми трубами рекомендуется использовать разъемные полипропиленовые муфты;
- Не использовать в системах уплотнительный материал типа Unipak (если система смонтирована на данном материале – заменить на тип Multipak);
- Не смешивать теплоноситель WärmE Eco PRO 30 с другими теплоносителями без предварительной проверки, т.к. это может привести к ухудшению эксплуатационных характеристик;
- В случае замены теплоносителя других производителей или воды на теплоноситель WärmE Eco PRO 30 необходимо промыть систему для удаления отложений и накипи;
- Запрещается доводить теплоноситель до кипения в процессе эксплуатации. В случае наличия накипи и иных отложений любого происхождения гарантийный случай не рассматривается.

ДАННЫЕ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ (ССТ) ДЛЯ РАСЧЕТА НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ WÄRME ECO PRO 30

-20°C	-10°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C
58,291	26,298	8,230	5,266	3,626	2,597	1,971	1,542	1,220	1,011

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

1. Температура использования

WärmE Eco PRO 30 является готовым к применению теплоносителем с температурой замерзания – 30 °С (при данной t °С жидкость полностью кристаллизуется).

2. Расчет насосов

В рабочем диапазоне температур теплоноситель имеет большую вязкость, что приводит к необходимости использования более мощных циркуляционных насосов (+10% по расходу и + 54% по напору). Установка более мощных циркуляционных насосов снимает проблему перегрева ТЭНов в электрических котлах и теплообменников в газовых котлах, а также снижает риск разложения теплоносителя при нагреве более 120 °С. Теплоноситель WärmE Eco PRO 30 имеет коэффициент температурного расширения больше, чем вода, поэтому необходимо устанавливать расширительный бак на 5-10 % больше, чем для воды.

3. Прокладочные материалы и опрессовка системы

Из-за повышенной текучести теплоносителя WärmE Eco PRO 30 рекомендуется все резьбовые соединения обрабатывать герметиками типа Multipak, использовать шелковистый лен. Опрессовку системы необходимо проводить с залитым в систему теплоносителем. Если в системе использовалась вода, либо другой теплоноситель рекомендуется усилить затяжку фланцевых, резьбовых соединений или заменить прокладочный материал. Запуск и разогрев системы необходимо проводить в несколько этапов на минимальной мощности и отдельно по каждому отопительному контуру.

4. Хранение

Теплоноситель необходимо хранить в герметично закрытой таре, в недоступном для детей и животных месте. Не допускать длительного попадания прямых солнечных лучей. Срок хранения три года.

ВНИМАНИЕ!

Мощность насоса должна быть выше, чем при работе на воде: по производительности на 10%, по напору на 60%

РЕКОМЕНДУЕТСЯ

разбавлять на 10% котловой водой WärmE Hydro

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ

ECO PRO 65



НАЗНАЧЕНИЕ:

- Теплоноситель-концентрат Warme Eco Pro 65 – экологически безопасный, предназначен для использования в системах отопления открытого и закрытого типа, а также в качестве рабочей жидкости в теплообменных аппаратах, работающих при низких температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Производится на основе пропиленгликоля с добавлением полного пакета функциональных присадок, обеспечивающих защиту от коррозии, накипи и пенообразования.
- Экологически безопасный теплоноситель для применения в системах отопления жилых помещений.

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:

- Не использовать теплоноситель Warme Eco PRO 65 в системах отопления с электролизными котлами типа Голан;
- При использовании в системах с полипропиленовыми трубами рекомендуется использовать разъемные полипропиленовые муфты;
- Не использовать в системах уплотнительный материал типа Unipak (если система смонтирована на данном материале – заменить на тип Multipak);
- Не смешивать теплоноситель Warme Eco PRO 65 с другими теплоносителями без предварительной проверки, т.к. это может привести к ухудшению эксплуатационных характеристик;
- В случае замены теплоносителя других производителей или воды на теплоноситель Warme Eco PRO 65 необходимо промыть систему для удаления отложений и накипи;
- Запрещается доводить теплоноситель до кипения в процессе эксплуатации. В случае наличия накипи и иных отложений любого происхождения гарантийный случай не рассматривается.

ДАННЫЕ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ (ССТ) ДЛЯ РАСЧЕТА НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ WÄRME ECO PRO 65

-20°C	-10°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C
58,291	26,298	8,230	5,266	3,626	2,597	1,971	1,542	1,220	1,011

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

1. Температура использования

Warme Eco PRO 65 являются готовыми к применению теплоносителями с температурой замерзания -65°C (при данной t °C жидкость полностью кристаллизуется).

2. Расчет насосов

В рабочем диапазоне температур теплоноситель имеет большую вязкость, что приводит к необходимости использования более мощных циркуляционных насосов (+10% по производительности и + 54% по напору). Установка более мощных циркуляционных насосов снимает проблему перегрева ТЭНов в электрических котлах и теплообменников в газовых котлах, а также снижает риск разложения теплоносителя при нагреве более 120°C. Теплоноситель Warme Eco PRO 65 имеют коэффициент температурного расширения больше, чем вода, поэтому необходимо устанавливать расширительный бак на 5-10 % больше, чем для воды.

3. Прокладочные материалы и опрессовка системы

Из-за повышенной текучести теплоносителя Warme Eco PRO 65 рекомендуется все резьбовые соединения обрабатывать герметиками типа Multipak, использовать шелковистый лен. Опрессовку системы необходимо проводить с залитым в систему теплоносителем. Если в системе использовалась вода, либо другой теплоноситель рекомендуется усилить затяжку фланцевых, резьбовых соединений или заменить прокладочный материал. Запуск и разогрев системы необходимо проводить в несколько

этапов на минимальной мощности и отдельно по каждому отопительному контуру.

4. Хранение

Теплоноситель необходимо хранить в герметично закрытой таре, в недоступном для детей и животных месте. Не допускать длительного попадания прямых солнечных лучей. Срок хранения три года.

WÄRME ECO PRO 65 РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАЗБАВЛЯТЬ КОТЛОВОЙ ВОДОЙ WÄRME HYDRO В СЛЕДУЮЩИХ ПРОПОРЦИЯХ

t° ЗАМЕРАНИЯ	ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	WÄRME HYDRO
-50°C	90%	10%
-40°C	80%	20%
-30°C	60%	40%
-20°C	50%	50%
-10°C	40%	60%

ВНИМАНИЕ!

Мощность насоса должна быть выше, чем при работе на воде: по производительности на 10%, по напору на 60%

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ. ЭКОЛОГИЧНЫЙ

CARBO ECO 30



НАЗНАЧЕНИЕ:

- Теплоноситель (антифриз) Warme CARBO ECO 30 предназначен для использования в системах отопления открытого и закрытого типа, а также в качестве рабочей жидкости в теплообменных аппаратах, работающих при низких температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Теплоноситель Warme CARBO ECO 30 производится на основе эко-сырья импортного производства с добавлением полного пакета карбоксилатных присадок производства США, обеспечивающих защиту от коррозии, накипи и пенообразования.
- Экологически безопасный теплоноситель возможно применять в системах отопления жилых помещений.
- Срок эксплуатации 10 лет.

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:

- Не использовать теплоноситель Warme CARBO ECO 30 в системах отопления с электролизными котлами типа Голан;
- При использовании в системах с полипропиленовыми трубами рекомендуется использовать разъемные полипропиленовые муфты;
- Не использовать в системах уплотнительный материал типа Unipak (Если система смонтирована на данном материале – заменить на тип Multipak);
- Не смешивать теплоноситель Warme CARBO ECO 30 с другими теплоносителями без предварительной проверки, т.к. это может привести к ухудшению эксплуатационных характеристик;
- В случае замены теплоносителя других производителей или воды на теплоноситель Warme CARBO ECO 30 необходимо промыть систему для удаления отложений и накипи;
- Запрещается доводить теплоноситель до кипения в процессе эксплуатации. В случае наличия накипи и иных отложений любого происхождения гарантийный случай не рассматривается.

ДАННЫЕ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ (сСт) ДЛЯ РАСЧЕТА НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ WÄRME CARBO ECO 30

-20°C	-10°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C
51,141	26,029	9,137	6,032	4,251	3,114	2,377	1,871	1,513	1,250

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

1. Температура использования

Warme CARBO ECO 30 является готовым к применению теплоносителем с температурой замерзания – 30 °С (при данной t °С жидкость полностью кристаллизуется).

2. Пропорции разбавления водой

При необходимости снижения текучести теплоносителя Warme CARBO ECO 30 рекомендуется разбавлять котловой водой Warme Hydro. Добавление 15% воды изменяет температуру замерзания теплоносителя до – 20 °С. При замерзании теплоносителя Warme CARBO ECO 30 не происходит образование твердой фракции, что сохраняет при любой температуре

3. Расчет насосов и мембранных баков

В рабочем диапазоне температур теплоноситель имеет в 3-5 раз большую вязкость, что приводит к необходимости использования более мощных циркуляционных насосов (+10% по производительности и +60% по напору). Установка более мощных циркуляционных насосов снимает проблему перегрева ТЭНов в электрических котлах и теплообменников в газовых котлах, а также снижает риск разложения теплоносителя при нагреве более 120 °С. Теплоноситель Warme CARBO ECO 30 имеет коэффициент температурного расширения больше, чем вода, поэтому необходимо устанавливать расширительный бак на 20 % больше ,чем для воды. Теплоёмкость и теплопроводность

глицериновых теплоносителей на 15 % -20 % меньше, чем у воды, что необходимо учитывать при расчёте систем отопления.

4. Прокладочные материалы и опрессовка системы

Из-за высокой текучести теплоносителя Warme CARBO ECO 30 рекомендуется все резьбовые соединения обрабатывать герметиками типа Multipak, использовать шелковистый лен. Опрессовку системы необходимо проводить с залитым в систему теплоносителем. Если в системе использовалась вода, либо другой теплоноситель рекомендуется усилить затяжку фланцевых, резьбовых соединений или заменить прокладочный материал. Запуск и разогрев системы необходимо проводить в несколько этапов на минимальной мощности и отдельно по каждому отопительному контуру.

5. Хранение

Теплоноситель необходимо хранить в герметично закрытой таре, в недоступном для детей и животных месте. Не допускать длительного попадания прямых солнечных лучей. Срок хранения три года.

ВНИМАНИЕ!

Мощность насоса должна быть выше, чем при работе на воде: по производительности на 10%, по напору на 60%

РЕКОМЕНДУЕТСЯ

разбавлять на 10% котловой водой Warme Hydro

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-КОНЦЕНТРАТ. ЭКОЛОГИЧНЫЙ

CARBO ECO 65



НАЗНАЧЕНИЕ:

- Теплоноситель-концентрат Warme CARBO ECO 65 – экологически безопасный, предназначен для использования в системах отопления открытого и закрытого типа, а также в качестве рабочей жидкости в теплообменных аппаратах, работающих при низких температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Производится на основе пропиленгликоля с добавлением полного пакета карбоксилатных присадок, производства США, обеспечивающих защиту от коррозии, накипи и пенообразования.
- Экологически безопасный теплоноситель для применения в системах отопления жилых помещений.
- Срок эксплуатации 10 лет.

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:

- Не использовать теплоноситель Warme CARBO ECO 65 в системах отопления с электролизными котлами типа Голан;
- При использовании в системах с полипропиленовыми трубами рекомендуется использовать разъемные полипропиленовые муфты;
- Не использовать в системах уплотнительный материал типа Unipak (если система смонтирована на данном материале – заменить на тип Multipak);
- Не смешивать теплоноситель Warme CARBO ECO 65 с другими теплоносителями без предварительной проверки, т.к. это может привести к ухудшению эксплуатационных характеристик;
- В случае замены теплоносителя других производителей или воды на теплоноситель Warme CARBO ECO 65 необходимо промыть систему для удаления отложений и накипи;
- Запрещается доводить теплоноситель до кипения в процессе эксплуатации. В случае наличия накипи и иных отложений любого происхождения гарантийный случай не рассматривается.

ДАННЫЕ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ (ССТ) ДЛЯ РАСЧЕТА НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ WARME CARBO ECO 65

-20°C	-10°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C
58,291	26,298	8,230	5,266	3,626	2,597	1,971	1,542	1,220	1,011

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

1. Температура использования

Warme CARBO ECO 65 являются готовыми к применению теплоносителями с температурой замерзания -65°C (при данной $t^{\circ}\text{C}$ жидкость полностью кристаллизуется).

2. Расчет насосов

В рабочем диапазоне температур теплоноситель имеет большую вязкость, что приводит к необходимости использования более мощных циркуляционных насосов (+10% по производительности и + 54% по напору). Установка более мощных циркуляционных насосов снимает проблему перегрева ТЭНов в электрических котлах и теплообменников в газовых котлах, а также снижает риск разложения теплоносителя при нагреве более 120°C . Теплоноситель Warme CARBO ECO 65 имеют коэффициент температурного расширения больше, чем вода, поэтому необходимо устанавливать расширительный бак на 5-10 % больше, чем для воды.

3. Прокладочные материалы и опрессовка системы

Из-за повышенной текучести теплоносителя Warme CARBO ECO 65 рекомендуется все резьбовые соединения обрабатывать герметиками типа Multipak, использовать шелковистый лен. Опрессовку системы необходимо проводить с залитым в систему теплоносителем. Если в системе использовалась вода, либо другой теплоноситель рекомендуется усилить затяжку фланцевых, резьбовых соединений или заменить прокладочный материал. Запуск и разогрев системы необходимо проводить в несколько

этапов на минимальной мощности и отдельно по каждому отопительному контуру.

4. Хранение

Теплоноситель необходимо хранить в герметично закрытой таре, в недоступном для детей и животных месте. Не допускать длительного попадания прямых солнечных лучей. Срок хранения три года.

WARME CARBO ECO 65 РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАЗБАВЛЯТЬ КОТЛОВОЙ ВОДОЙ WARME HYDRO В СЛЕДУЮЩИХ ПРОПОРЦИЯХ

Т° ЗАМЕРАНИЯ	ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	WARME HYDRO
-50°C	90%	10%
-40°C	80%	20%
-30°C	60%	40%
-20°C	50%	50%
-10°C	40%	60%

ВНИМАНИЕ!

Мощность насоса должна быть выше, чем при работе на воде: по производительности на 10%, по напору на 60%

ТЕПЛОСИТЕЛЬ. ЭКОЛОГИЧНЫЙ

ECO 30



НАЗНАЧЕНИЕ:

- Теплоноситель (антифриз) Wärme Eco 30 предназначен для использования в системах отопления открытого и закрытого типа, а также в качестве рабочей жидкости в теплообменных аппаратах, работающих при низких температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Теплоноситель Wärme Eco 30 производится на основе эко-сырья импортного производства с добавлением полного пакета функциональных присадок, обеспечивающих защиту от коррозии, накипи и пенообразования.
- Экологически безопасный теплоноситель возможно применять в системах отопления жилых помещений.
- Допускается использование оцинкованных труб.

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:

- Не использовать теплоноситель Wärme Eco 30 в системах отопления с электрическими котлами/электролизными котлами типа Голан;
- При использовании в системах с полипропиленовыми трубами рекомендуется использовать разъемные полипропиленовые муфты;
- Не использовать в системах уплотнительный материал типа Unipak (Если система смонтирована на данном материале – заменить на тип Multipak);
- Не смешивать теплоноситель Wärme Eco 30 с другими теплоносителями без предварительной проверки, т.к. это может привести к ухудшению эксплуатационных характеристик;
- В случае замены теплоносителя других производителей или воды на теплоноситель Wärme Eco 30 необходимо промыть систему для удаления отложений и накипи;
- Запрещается доводить теплоноситель до кипения в процессе эксплуатации. В случае наличия накипи и иных отложений любого происхождения гарантийный случай не рассматривается.

ДАННЫЕ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ (ССТ) ДЛЯ РАСЧЕТА НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ WÄRME ECO 30

-20°C	-10°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C
51,141	26,029	9,137	6,032	4,251	3,114	2,377	1,871	1,513	1,250

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

1. Температура использования

Wärme Eco 30 является готовым к применению теплоносителем с температурой замерзания – 30 °С (при данной t °С жидкость полностью кристаллизуется).

2. Пропорции разбавления водой

При необходимости снижения текучести теплоносителя Wärme Eco 30 рекомендуется разбавлять котловой водой Wärmes Hydro. Добавление 15% воды изменяет температуру замерзания теплоносителя до – 20 °С. При замерзании теплоносителя Wärmes Eco 30 не происходит образование твердой фракции, что сохраняет при любой температуре

3. Расчет насосов и мембранных баков

В рабочем диапазоне температур теплоноситель имеет в 3-5 раз большую вязкость, что приводит к необходимости использования более мощных циркуляционных насосов (+10% по производительности и +60% по напору). Установка более мощных циркуляционных насосов снимает проблему перегрева ТЭНов в электрических котлах и теплообменников в газовых котлах, а также снижает риск разложения теплоносителя при нагреве более 120 °С. Теплоноситель Wärmes Eco 30 имеет коэффициент температурного расширения больше, чем вода, поэтому необходимо устанавливать расширительный бак на 20 % больше, чем для воды. Теплоёмкость и теплопроводность глицириновых теплоносителей на 15 % -20 % меньше, чем у воды, что необходимо учитывать при расчёте систем отопления.

4. Прокладочные материалы и опрессовка системы

Из-за высокой текучести теплоносителя Wärmes Eco 30 рекомендуется все резьбовые соединения обрабатывать герметиками типа Multipak, использовать шелковистый лен. Опрессовку системы необходимо проводить с залитым в систему теплоносителем. Если в системе использовалась вода, либо другой теплоноситель рекомендуется усилить затяжку фланцевых, резьбовых соединений или заменить прокладочный материал. Запуск и разогрев системы необходимо проводить в несколько этапов на минимальной мощности и отдельно по каждому отопительному контуру.

5. Хранение

Теплоноситель необходимо хранить в герметично закрытой таре, в недоступном для детей и животных месте. Не допускать длительного попадания прямых солнечных лучей. Срок хранения три года.

ВНИМАНИЕ!

Мощность насоса должна быть выше, чем при работе на воде: по производительности на 10%, по напору на 60%

РЕКОМЕНДУЕТСЯ

разбавлять на 10% котловой водой Wärmes Hydro для снижения степени текучести

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ

BASIC 30



НАЗНАЧЕНИЕ:

- Теплоноситель-концентрат Warme Basic 30 предназначен для использования в системах отопления закрытого типа, а также в качестве рабочей жидкости в теплообменных аппаратах, работающих при низких температурах.

ОСТОРОЖНО: Продукт ядовит.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Теплоноситель Warme Basic 30 производится на основе моноэтиленгликоля высшего сорта с добавлением полного пакета функциональных присадок, обеспечивающих защиту от коррозии, накипи и пенообразования. Не замерзает при температуре -30°C .

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:

- Не использовать теплоноситель Warme Basic 30 в системах отопления с электролизными котлами типа Голан;
- Не использовать в системах отопления с оцинкованными трубами;
- При использовании в системах с полипропиленовыми трубами рекомендуется применять разъёмные полипропиленовые муфты;
- Не использовать в системах уплотнительный материал типа Unipak (Если система смонтирована на данном материале – заменить на тип Multipak);
- Не смешивать теплоноситель Warme Basic 30 с другими теплоносителями без предварительной проверки, т.к. это может привести к ухудшению эксплуатационных характеристик;
- В случае замены теплоносителя других производителей или воды на теплоноситель Warme Basic 30 необходимо промыть систему для удаления отложений и накипи;
- Запрещается доводить теплоноситель до кипения в процессе эксплуатации. В случае наличия накипи и иных отложений любого происхождения гарантийный случай не рассматривается.

ДАННЫЕ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ (ССТ) ДЛЯ РАСЧЕТА НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ WÄRME BASIC -30

-20°C	-10°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C
19,175	11,259	5,433	3,354	2,490	1,908	1,523	1,226	1,015	0,857

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

1. Расчет насосов и мембранных баков

В рабочем диапазоне температур теплоноситель Warme Basic 30 имеет в 3-5 раз большую вязкость, чем вода, поэтому необходимо использовать более мощные циркуляционные насосы (+10% по производительности и +60% по напору). Установка более мощных циркуляционных насосов снимает проблему перегрева ТЭНов в электрических котлах и теплообменников в газовых котлах, а также снижает риски разложения теплоносителя при нагреве более 120°C . Теплоноситель Warme Basic 30 имеет коэффициент температурного расширения больше, чем вода, поэтому расширительный бак необходимо устанавливать на 20% больше, чем для воды. Теплоёмкость и теплопроводность этиленгликолевых теплоносителей на 15% -20% меньше, чем у воды, что необходимо учитывать при расчёте систем отопления.

2. Прокладочные материалы и опрессовка системы

Из-за высокой текучести теплоносителя Warme Basic 30 рекомендуется все резьбовые соединения обрабатывать герметиками типа Multipak, использовать шелковистый лен. Опрессовку системы необходимо проводить с залитым в систему теплоносителем. Если в системе использовалась вода, либо другой теплоноситель, рекомендуется усилить затяжку фланцевых, резьбовых соединений или заменить прокладочный материал. Запуск и разогрев системы необходимо проводить в несколько этапов на минимальной мощности и отдельно по каждому отопительному контуру.

3. Хранение

Теплоноситель необходимо хранить в недоступном для детей и животных месте, в герметично закрытой таре. Не допускать длительного попадания прямых солнечных лучей. Срок хранения три года.

ВНИМАНИЕ!

Мощность насоса должна быть выше, чем при работе на воде: по производительности на 10%, по напору на 60%

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ – КОНЦЕНТРАТ

BASIC 65



НАЗНАЧЕНИЕ:

- Теплоноситель-концентрат Warme Basic 65 предназначен для использования в системах отопления закрытого типа, а также в качестве рабочей жидкости в теплообменных аппаратах, работающих при низких температурах.
- Концентрат разводится согласно таблице разбавления, указанной на упаковке теплоносителя Warme Basic 65.

ОСТОРОЖНО: Продукт ядовит.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Теплоноситель-концентрат Warme Basic 65 производится на основе моно этиленгликоля высшего сорта с добавлением полного пакета функциональных присадок, обеспечивающих защиту от коррозии, накипи и пенообразования. Не замерзает при температуре -65°C .

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:

- Не использовать теплоноситель Warme Basic 65 в системах отопления с электролизными котлами типа Голан;
- Не использовать в системах отопления с оцинкованными трубами;
- При использовании в системах с полипропиленовыми трубами рекомендуется применять разъёмные полипропиленовые муфты;
- Не использовать в системах уплотнительный материал типа Unipak (Если система смонтирована на данном материале – заменить на тип Multipak);
- Не смешивать теплоноситель Warme Basic 65 с другими теплоносителями без предварительной проверки, т.к. это может привести к ухудшению эксплуатационных характеристик;
- В случае замены теплоносителя других производителей или воды на теплоноситель Warme Basic 65 необходимо промыть систему для удаления отложений и накипи;
- Запрещается доводить теплоноситель до кипения в процессе эксплуатации. В случае наличия накипи и иных отложений любого происхождения гарантийный случай не рассматривается.

ДАННЫЕ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ (ССТ) ДЛЯ РАСЧЕТА НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ WÄRME BASIC - 30

-20°C	-10°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C
19,175	11,259	5,433	3,354	2,490	1,908	1,523	1,226	1,015	0,857

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

1. Температура использования

Теплоноситель можно применять при температурах от -65 до $+110^{\circ}\text{C}$. Диапазон температуры замерзания и кипения зависит от степени разбавления концентрата теплоносителя Warme Basic 65.

2. Расчет насосов и мембранных баков

В рабочем диапазоне температур теплоноситель Warme Basic 65 имеет в 3-5 раз большую вязкость, чем вода, поэтому необходимо использовать более мощные циркуляционные насосы (+10% по производительности и +60% по напору). Установка более мощных циркуляционных насосов снимает проблему перегрева ТЭНов в электрических котлах и теплообменников в газовых котлах, а также снижает риски разложения теплоносителя при нагреве более 120°C . Теплоноситель Warme Basic 65 имеет коэффициент температурного расширения больше, чем вода, поэтому расширительный бак необходимо устанавливать на 20% больше, чем для воды. Теплоёмкость и теплопроводность этиленгликолевых теплоносителей на 15%–20% меньше, чем у воды, что необходимо учитывать при расчёте систем отопления.

3. Прокладочные материалы и опрессовка системы

Из-за высокой текучести теплоносителя Warme Basic 65 рекомендуется все резьбовые соединения обрабатывать герметиками типа Multipak, использовать шелковистый лен. Опрессовку системы необходимо проводить с залитым в систему теплоносителем.

Если в системе использовалась вода, либо другой теплоноситель, рекомендуется усилить затяжку фланцевых, резьбовых соединений или заменить прокладочный материал. Запуск и разогрев системы необходимо проводить в несколько этапов на минимальной мощности и отдельно по каждому отопительному контуру.

4. Хранение

Теплоноситель необходимо хранить в недоступном для детей и животных месте, в герметично закрытой таре. Не допускать длительного попадания прямых солнечных лучей. Срок хранения три года.

WÄRME BASIC 65 РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАЗБАВЛЯТЬ КОТЛОВОЙ ВОДОЙ WÄRME HYDRO В СЛЕДУЮЩИХ ПРОПОРЦИЯХ

Т° ЗАМЕРЗАНИЯ	ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	WÄRME HYDRO
-40°C	77%	23%
-30°C	65%	35%
-20°C	54%	46%

ВНИМАНИЕ!

Мощность насоса должна быть выше, чем при работе на воде: по производительности на 10%, по напору на 60%

КОТЛОВАЯ ВОДА

HYDRO

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Котловая вода Wäirme Hydro предназначена для эксплуатации в всех типах котельного оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обеспечивает бесперебойную, высокоэффективную и абсолютно безопасную работу системы отопления любого типа, сохраняя ее производительность в процессе эксплуатации.
- Использование деминерализованной воды, насыщенной функциональными присадками, позволяет продлить срок службы котельного оборудования и поддержать его стабильную высокоэффективную работу.
- Присадки снижают содержание растворенного в воде кислорода и поддерживают щелочность баланса. Таким образом, котловая вода Wäirme Hydro образует защитную пленку на стенках теплообменника для защиты от коррозии.
- Не является агрессивной средой, в которой может образовываться накипь.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Производится в соответствии с Европейской директивой VDI 2035-2.
- Высокие эксплуатационные характеристики. Котловую воду можно применять при температурах от 0 до +100 градусов.
- Кристаллизуется при температуре 0 градусов.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ
ДО 6-ТИ КОНТУРОВ
СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ



МОНТАЖ
ПОД КОТЛОМ



КОЛЛЕКТОР
СО ВСТРОЕННЫМ
ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЕМ



ДОСТУПНОСТЬ
ОБСЛУЖИВАНИЯ



ОДНО РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ
И ТЕПЛОГО ПОЛА



ЭКОНОМИЯ
ПРОСТРАНСТВА



БЫСТРЫЙ МОНТАЖ



КОМПАКТНОСТЬ



МОНТАЖ НА СТЕНУ

WÄRME

Производитель ООО «Варме Групп»
тел: 8 (800) 444-30-65 (звонок по РФ бесплатный)
support@war-me-rus.ru
war-me-rus.ru