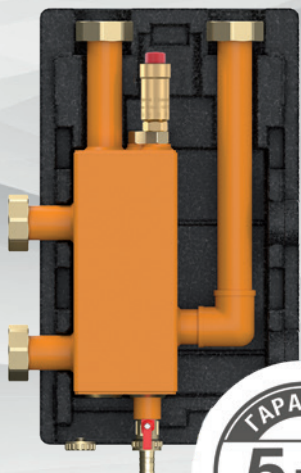




Модульная обвязка котельных
до 85 кВт

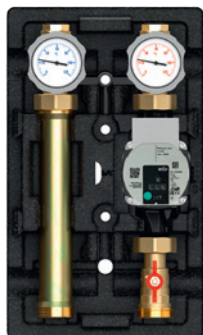


Качество. Инновации. Meibes

- Компактный и эстетичный внешний вид
- Широкий ассортимент насосных групп
- Уникальная гидравлическая стрелка
- Разнообразие комплектующих для любых систем
- Все компоненты сочетаются между собой

Поколение 8. НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДО 85 кВт

Насосные группы Поколение 8 УК, прямые



Наименование	Q _{max} ** кВт ΔT = 20 °C	Q _{max} ** кВт ΔT = 10 °C	Kvs	Артикул
UK 1" без насоса	48	24	7,2	M66811EARU
UK 1" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	48	24	7,2	M66811.36WIRU
UK 1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	48	24	7,2	M66811.36
UK 1 ¼" без насоса	83	41	7,6	M66812EARU
UK 1 ¼" с насосом Wilo PARA SC 30-7.0	83	41	7,6	M66812.36WIRU
UK 1 ¼" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	83	41	7,6	M66812.36

Подключение насоса для групп DN 25 (1") – НГ 1 ½"; для групп DN 32 (1 ¼") – НГ 2"

* Сигнальный кабель PWM для Grundfos UPM3 Hybrid не входит в комплект поставки

** Макс. мощность при V теплоносителя = 1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса



Насосные группы Поколение 8 МК, смесительные

Наименование	Q _{max} ** кВт ΔT = 20 °C	Q _{max} ** кВт ΔT = 10 °C	Kvs	Артикул (подача слева)	Артикул (подача справа)
МК 1" без насоса	48	24	5,8	ML66831EARU	M66831EARU
МК 1" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	48	24	5,8	ML66831.36WIRU	M66831.36WIRU
МК 1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	48	24	5,8	ML66831.36	M66831.36
МК 1 ¼" без насоса	83	41	6,1	ML66832EARU	M66832EARU
МК 1 ¼" с насосом Wilo PARA SC 30-7.0	83	41	6,1	ML66832.36WIRU	M66832.36WIRU
МК 1 ¼" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 *	83	41	6,1	ML66832.36	M66832.36

Подключение насоса для групп DN 25 (1") – НГ 1 ½"; для групп DN 32 (1 ¼") – НГ 2"

* Сигнальный кабель PWM для Grundfos UPM3 Hybrid не входит в комплект поставки

** Макс. мощность при V теплоносителя = 1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса

Сервопривод не входит в комплект поставки



Насосные группы Поколение 8 МК, смесительные, с трехпозиционным сервоприводом, 230 В

Наименование	Артикул (подача слева)	Артикул (подача справа)
МК 1", смесительная, без насоса, с сервоприводом	ML66831EAMRU	M66831EAMRU
МК 1", смесительная, с насосом Wilo PARA SC 25-7.0, с сервоприводом	ML66831.36WIMRU	M66831.36WIMRU
МК 1", смесительная, с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*, с сервоприводом	ML66831.36MRU	M66831.36MRU

Подключение насоса НГ 1 ½"

* Сигнальный кабель PWM для Grundfos UPM3 Hybrid не входит в комплект поставки

** Макс. мощность при V теплоносителя = 1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса



Насосные группы Поколение 8 МК, смесительные с электронным термостатом и реле

Наименование	Q _{max} ** кВт ΔT = 10 °C	Kvs	Артикул
МК 1" без насоса с электронным термостатом	24	5,8	M45890.5EARU
МК 1" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0 с электронным термостатом	24	5,8	M45890.54WIRU
МК 1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70* с электронным термостатом	24	5,8	M45890.56

Подключение насоса НГ 1 ½"

* Сигнальный кабель PWM для Grundfos UPM3 Hybrid не входит в комплект поставки

** Макс. мощность при V теплоносителя = 1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса

Насосные группы Поколение 8 МК, смесительные с электронным термостатом 0-95 °С

Наименование	Q_{max}^{**} , кВт $\Delta T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	Kvs	Артикул
МК 1" без насоса с поддержанием температуры обратной линии	85	5,8	M45841.5EARU
МК 1" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0 с поддержанием температуры обратной линии	85	5,8	M45841.54WIRU
МК 1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70* с поддержанием температуры обратной линии	85	5,8	M45841.56

Подключение насоса НГ 1 1/2"

* Сигнальный кабель PWM для Grundfos UPM3 Hybrid не входит в комплект поставки

** Макс. мощность при Утеплителе = 2,0 м/с. Ограничена производительностью насоса.

Насосные группы Поколение 8 UK, с разделительным теплообменником и бронзовым насосом

Наименование	Макс мощность т/о при графике 35/45 °С во вторичном контуре и 70/50 °С в первичном	t_{max} °С	Артикул
UK 1" с насосом бронзовым Grundfos UPS 25-60, т/о 20 пл.	22 кВт	110	M45811.20
UK 1" с насосом бронзовым Grundfos UPS 25-60, т/о 30 пл.	25 кВт	110	M45811.30
UK 1" с насосом бронзовым Grundfos UPS 25-60, т/о 36 пл.	30 кВт	110	M45811.36

Материал теплообменника: нержавеющая сталь Nr.1.4401

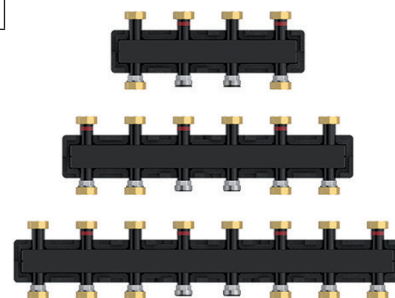
Поколение 8. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

С комплектом кронштейнов

Наименование	t_{max} °С	$P_{раб.}$ бар	Максимальный расход	Артикул
Коллектор распределительный до 3 отопительных контуров	110	6	3 м ³ /ч	M66301.21RU
Коллектор распределительный до 5 отопительных контуров	110	6	3 м ³ /ч	M66301.31RU
Коллектор распределительный до 7 отопительных контуров	110	6	3 м ³ /ч	M66301.41RU

Таблица пересчета максимальной мощности гидрострелки и распределительного коллектора при различных ΔT

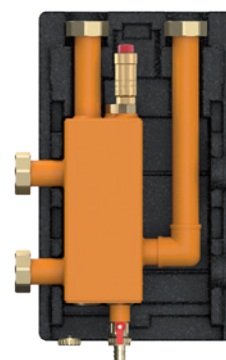
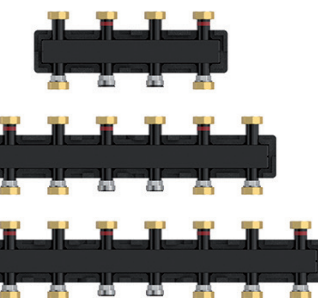
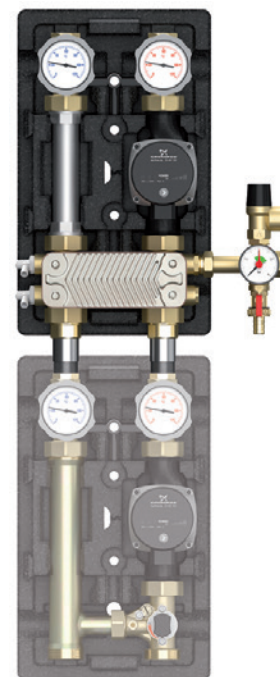
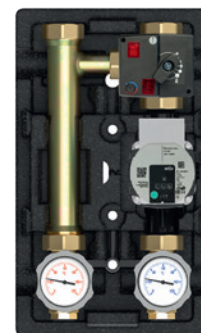
ΔT , °С	Q_{max} кВт	G_{max} м ³ /ч
25	85	3,0
20	70	
15	52	
10	35	



Поколение 8. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТРЕЛКИ ДО 85 кВт

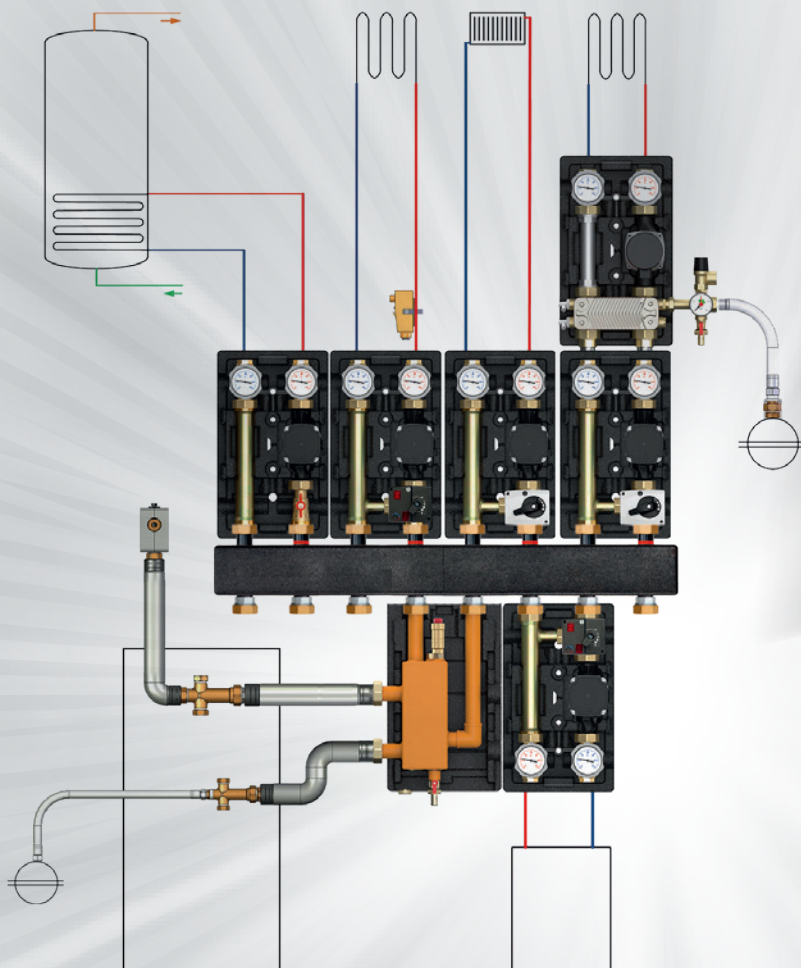
Область применения: гидравлическая стрелка – устройство, предотвращающее воздействие насосов друг на друга. Позволяет четко организовать работу многокотельной установки, ее высокий КПД работы, помогает конденсационным котлам выходить на максимальный коэффициент производительности и защищает чугунные котлы от перепада температур. Дополнительные функции гидравлической стрелки Meibes: сепарация воздуха с помощью структуры HoneyComb, шламоуловитель, опционально – магнитные уловители металлических частиц. Новая изоляция EPP в эргономичном дизайне.

Наименование	Артикул
Гидравлическая стрелка МНК 25 (2 м ³ /ч, 60 кВт при 25 °С), DN 25, 6 бар	M66391.2RU
Гидравлическая стрелка МНК 32 (3 м ³ /ч, 85 кВт при 25 °С), DN 32, 6 бар	M66391.3RU



Поколение 8 для Вашей котельной

Возможен как системный монтаж, так и монтаж отдельных элементов системы



- Гибкость
- Надежность
- Индивидуальность
- Единый дизайн
- 100% заводской контроль качества компонентов
- Универсальность применения



Flamco

Flow of Innovation

Центральный офис ООО «Фламко РУС»

Москва,
ул. 8-ая Текстильщиков,
д. 11, стр. 2
+7 (495) 727-20-26
moscow@flamcogroup.ru

Санкт-Петербург

+7 (812) 425-33-19
neva@flamcogroup.ru

Казань

+7 (843) 590-10-05
kazan@flamcogroup.ru

Екатеринбург

+7 (343) 344-50-93
ural@flamcogroup.ru

Нижний Новгород

+7 (920) 078-39-09
n.novgorod@flamcogroup.ru

Самара

+7 (937) 073-29-09
samara@flamcogroup.ru

Новосибирск

+7 (383) 335-71-09
siberia@flamcogroup.ru

Владивосток

+7 (984) 290-24-84
dv@flamcogroup.ru

Краснодар

+7 (861) 210-45-70
south@flamcogroup.ru

Волгоград

+7 (961) 060-00-26
volgograd@flamcogroup.ru

Хабаровск

+7 (984) 290-24-84
dv@flamcogroup.ru