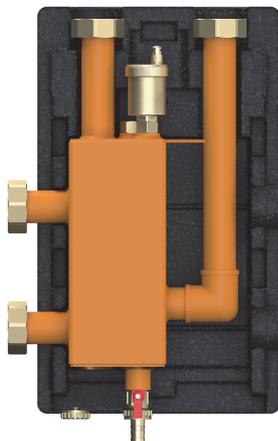


Обвязка котельных до 85 кВт (3 м³/ч)

Гидравлические стрелки Meibes



Область применения: Гидравлический разделитель - устройство, отсекающее воздействие насосов потребителей тепла на котловые насосы и наоборот. Позволяет чётко организовать работу многокотельной установки, её высокий КПД работы, помогает конденсационным котлам выходить на максимальную мощность и обеспечивает им длительный срок эксплуатации.

Дополнительные функции гидравлической стрелки Meibes: сепарация воздуха, шламоуловитель.

Условия эксплуатации:

- 1) Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю);
- 2) максимальный расход теплоносителя через тракт гидрострелки не должен превышать величину 3 м³/ч;

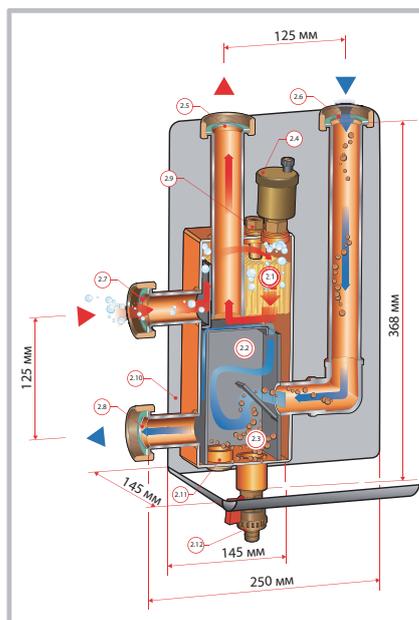
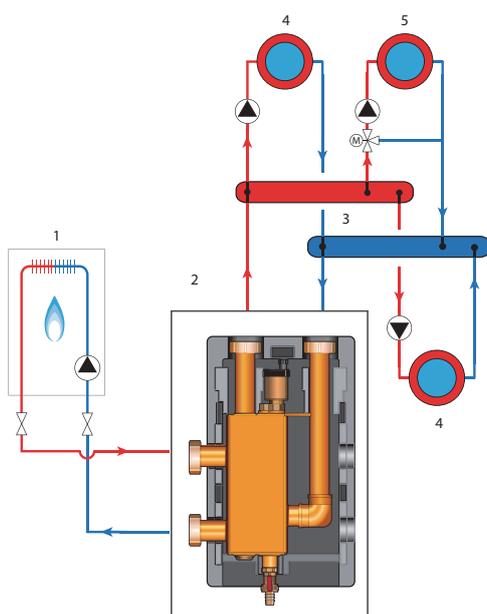
Таблица пересчёта максимальной мощности гидрострелки при различных ΔT :

ΔT , °C	Q _{max} , кВт	G _{max} , м ³ /ч
25	85	3,0
20	70	
15	52	
10	35	

- 3) Максимальное рабочее давление - 6 бар;
- 4) Максимальная рабочая температура - 110 °C;
- 5) Эксплуатация только в вертикальном положении.

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
МНК 25 (2 м ³ /час, 60 кВт при $\Delta T=25^\circ C$)	66391.2	242,37
МНК 32 (3 м ³ /час, 85 кВт при $\Delta T=25^\circ C$)	66391.3	244,10

Устройство гидравлических стрелок Meibes



Обозначения:

- 1 - газовый котёл; 2 - гидравлическая стрелка;
- 3 - распределительный коллектор; 4 - прямой контур отопления; 5 - смесительный контур отопления.

Основные элементы гидравлической стрелки (поз. 2):

- 2.1 зона сепарации воздуха из теплоносителя;
- 2.2 лабиринт для компактной стабилизации потоков теплоносителя;
- 2.3 зона шламоуловления;
- 2.4 автоматический воздухоотводчик;
- 2.5 НГ 1 1/2" для подключения к патрубку подающей линии коллектора;
- 2.6 НГ 1 1/2" для подключения к патрубку обратной линии коллектора;
- 2.7 НГ 1 1/2" для подключения к трубопроводу подающей линии котла (или НГ 2" для МНК32);
- 2.8 НГ 1 1/2" для подключения к трубопроводу обратной линии котла (или НГ 2" для МНК32);
- 2.9 гильза для размещения датчика температуры электронного регулятора (Ди 9 мм);
- 2.10 блочная теплоизоляция из EPP;
- 2.11 место для установки магнитных уловителей;
- 2.12 кран для слива.