

LUNA Duo-tec MP



110
кВт

108%

35%
энергосбережение

- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Коэффициент модуляции мощности — 1:9;
- Энергосберегающий модуляционный циркуляционный насос с электронным управлением и встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25—80 °C;

Модели этой серии достигают мощности до 110 кВт, оснащены встроенным модуляционным насосом, который управляется электроникой котла и подстраивается под систему отопления и могут быть установлены в каскаде до 16 котлов.

- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °C;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Возможность установки в каскаде до 16 котлов;
- Электронный манометр — срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ						
		1.35	1.50	1.60	1.70	1.90	1.99	1.110
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °С в режиме 50/30 °С	кВт кВт	33,8 36,6	45 48,6	55 59,4	65 70,2	85 91,8	92,4 99,8	102 110,2
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °С в режиме 50/30 °С	кВт кВт	5,0 5,4		6,1 6,6	7,2 7,8	9,4 10,3	11,4 12,3	11,4 12,4
Макс. расход природного/ сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	3,68 (2,70)	4,90 (3,60)	5,98 (4,40)	7,07 (5,20)	9,25 (6,60)	10,06 (7,39)	11,10 (7,92)
Производительность (КПД): в режиме 80/60 °С в режиме 50/30 °С	% %	97,2 105,0		97,2 105,0			97,2 105,1	97,2 105,0
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(80—125)/80				(110—160)/100		
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/60				10/27		
Номинальное входное давление природного газа	мбар	5—20						
Электрическая мощности/ напряжение	Вт/В	180/230	190/230	210/230	210/230	275/230	275/230	320/230
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	766 / 450 / 377			766/ 450/ 505	952 / 600 / 584		
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	40/44	40/44	40/44	50/54	83/87	83/87	93/97