

LUNA Platinum+



33
кВт

18,9

литра горячей
воды в минуту

108%

35%

энергосбережение

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности — 1:10;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Прогрессивный модуляционный циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Съемная панель управления с широким дисплеем и встроенным датчиком температуры (опционально беспроводная);

Котлы серии LUNA Platinum+ оснащены самой прогрессивной автоматикой в линейке BAXI. Принципы, которые были заложены при создании этого котла, — полная интеграция с альтернативными системами отопления и ГВС и «интеллект внутри», то есть способность котла адаптироваться под систему отопления, дымоход, состав газа и другие условия.

- Электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе в одноконтурных моделях);
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления: 25—80°C;
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60°C;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Электронный манометр — срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (ниже 0,5 бар);
- Перенастройка для работы на сжиженном газе без дополнительных аксессуаров;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ	
	1.12	1.18	1.24	1.32	24	33
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС	—				24	33
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:						
в режиме 80/60 °C	кВт 12	кВт 16,9	кВт 24	кВт 32	кВт 20	кВт 28
в режиме 50/30 °C	кВт 13,1	кВт 18,4	кВт 26,1	кВт 34,8	кВт 21,7	кВт 30,5
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:						
в режиме 80/60 °C	кВт 2	кВт 2	кВт 2,4	кВт 3,2	кВт 2,4	кВт 3,3
в режиме 50/30 °C	кВт 2,2	кВт 2,2	кВт 2,7	кВт 3,5	кВт 2,7	кВт 3,6
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч) 1,31 (0,96)	м³/ч (кг/ч) 1,84 (1,35)	м³/ч (кг/ч) 2,61 (1,92)	м³/ч (кг/ч) 3,49 (2,56)	м³/ч (кг/ч) 2,61 (1,92)	м³/ч (кг/ч) 3,60 (2,64)
Производительность (КПД):						
в режиме 80/60 °C	% 97,7	% 97,6	% 97,6	% 97,6	% 97,7	% 97,7
в режиме 50/30 °C	% 105,7	% 105,8	% 105,5	% 105,5	% 105,4	% 105,4
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар 8/0,8	л/бар 8/0,8	л/бар 8/0,8	л/бар 10/0,8	л/бар 8/0,8	л/бар 10/0,8
Производительность горячей воды при Δt=35°C	—				9,8	13,5
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60-100)/80				
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/80				
Номинальное входное давление природного газа	мбар	5-20				
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	105/230	125/230	120/230	140/230	120/230 135/230
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	760×450×345				
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	34,5/37,5		37,5/40,5	38,5/41,5	39,5/42,5