

## LUNA-3



**31**  
кВт

**18**  
литров горячей  
воды в минуту

- Два отдельных теплообменника;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Простой переход на отдельную систему дымоудаления (заглушки с обеих сторон);
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);

Котлы серии LUNA-3 являются котлами среднего ценного диапазона, однако в них применяются технические решения присущие более дорогим моделям. Это делает их идеальными для применения в многоквартирных домах премиум уровня и частных домах.

- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85 °C и 30—45 °C (режим «теплые полы»);
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °C;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Широкий жидкокристаллический дисплей;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ 1.310 Fi	
	310 Fi	280 Fi	240 Fi	240 i		
Камера сгорания	закр.	закр.	закр.	откр.	закр.	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	31	28	25	24	31
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,4		9,3		10,4
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	3,52 (2,63)	3,18 (2,34)	2,84 (2,12)	2,78 (2,07)	3,52 (2,63)
Макс. производительность (КПД)	%	93,1	93	92,9	91,2	93,1
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	10/0,8		8/0,8		10/0,8
Производительность горячей воды при Δt=35 °C	л/мин	12,6	11,4	10,2	9,8	—
Диаметр дымохода/дымотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60—100)/80			120	(60—100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	4/25	4/25	5/40	—	4/25
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13—20				
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	165/230		135/230	80/230	165/230
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	763 / 450 / 345				
Вес ЧЕТТО/БРУТТО	кг	40/44	40/43	38/41	33/36	38/41