

## LUNA Duo-tec+



**40**  
кВт

**23**  
литра горячей  
воды в минуту

**108%**  
КПД

**35%**  
энергосбережение

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности — 1:7;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Латунная гидравлическая группа;
- Встроенный электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе и в одноконтурных моделях);

Котлы серии LUNA Duo-tec+ оснащены латунной гидравлической группой и встроенным двухскоростным насосом, который управляется электроникой котла и подстраивается под систему отопления, обеспечивая оптимальный температурный режим и экономию электроэнергии.

- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25—80 °С;
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °С;
- Электронный манометр — срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
- Перенастройка для работы на сжиженном газе без дополнительных аксессуаров;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				
	1.12	1.24	1.28	24	28	33	40	
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС	кВт			—	24	28	33	40
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °С в режиме 50/30 °С	кВт			12	24	28	20	24
	кВт			13,1	26,1	30,5	21,8	26,1
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °С в режиме 50/30 °С	кВт			2	3,4	4,0	3,4	3,8
	кВт			2,2	3,7	4,3	3,7	4,1
Макс. расход природного/ сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)			1,31 (0,96)	2,61 (1,92)	3,06 (2,25)	2,61 (1,92)	3,06 (2,25)
Макс. производительность (КПД): в режиме 75/60 °С в режиме 50/30 °С	%			97,6	97,6	97,6	97,6	97,6
	%			107,5	107,3	107,5	107,5	107,3
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	120/230	135/230	120/230	130/230
Габаритные размеры: в / ш / г	мм			763 / 450 / 345				
	мм			763 / 450 / 345				
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг			34,5/37,5	34,5/37,5	36/39	38,5/41,5	38,5/41,5
	кг			39,5/42,5	41/44			