

Котлы пиролизные (газогенераторные) ORLAN SUPER OEM ORLANSKI (Польша) Гарантия 5 лет



Котлы серии ORLAN SUPER OEM это новое направление в технологии производства газифицирующих котлов. Неповторимый дизайн и множество конструкторских нововведений отвечают наиболее требовательным европейским стандартам.

Котел ORLAN SUPER OEM приспособлен к использованию древесного топлива различной грануляции. Стружки, опилки и щепки следует сжигать вместе с поленьями. Время постоянной работы котла от начала загрузки до 12 часов. Процесс газификации древесины в котлах можно разделить на три основных этапа:

1. Сушка и пиролиз древесины при температуре 450°C.
2. Сжигание смеси древесного газа и вторичного воздуха при температуре 560°C.
3. Продув пламени и возврат тепла при температуре 1200°C.
4. Отвод продуктов сгорания при температуре 160°C через дымоход.

Полный контроль работы котла осуществляет микропроцессорный регулятор ECOSTER.

Технические характеристики ORLAN SUPER OEM						
Тип котла	18 кВт	25 кВт	40 кВт	60 кВт	80 кВт	130 кВт
Мощность, кВт	7÷18	10÷25	16÷40	24÷60	32÷80	130
КПД, %	91					
Объем камеры газификации, дм ³	85	120	185	310	465	605
Время сжигания топлива, ч	до 12					
Диаметр дымохода, мм	180	200	200	210	210	300
Длина поленьев, см	50	50	50	75	100	100
Влажность древесины (рекомендованная), %	15÷25					
Высота, мм	1300	1300	1555	1570	1570	1845
Ширина, мм	720	720	1100	860	860	872
Глубина, мм	1100	1100	1085	1360	1640	1880
Вес, кг	525	525	595	975	1165	1500
Цена в евро	2499	2599	3090	4100	4999	7950