

Параметры	ед. из.	EKO-KWS 14		EKO-KWS 20	EKO-KWS 25	EKO-KWS 30
Номинальная тепловая мощность	кВт	14		20	25	30
Модуляция мощности(1)	есть/нет	есть		есть	есть	есть
Минимальная тепловая мощность	кВт	6		6	8	10
Максимальная отопляемая площадь	м ²	140		200	250	300
Минимальная отопляемая площадь	м ²	60		60	80	100
Топочное отделение адаптировано для сжигания древесного топлива(2)	да/нет	да		да	да	да
Глубина топочной камеры (максимальная длина полена)	см	46		46	51	56
КПД (в зависимости от типа топлива)(3)	%	79,4-85,8				
Заслонка вторичного воздуха(4)	есть/нет	есть (ручная регулировка)				
Заслонка первичного воздуха	есть/нет	есть (ручная и термостатическая регулировка)				
Максимальная и минимальная температура воды в котле	°С	85-40				
Рекомендуемая температура обратной воды(5)	°С	не ниже 55				
Максимальное рабочее давление воды	Бар	2,5				
Объем воды в котле	дм ³	41	55	70	95	
Одноразовая загрузка топлива	кг	~30	~35	~48	~65	
Потребность в топливе	кг/ч	~2,1	~2,9	~3,7	~44	
Площадь поверхности теплообменника	м ²	1,6	2	2,4	2,9	
Температура отходящих газов	°С	80-200				
Необходимая тяга	Па	18-35				
Минимальная	м	3,5-5				
Наружный диаметр дымовой трубы	мм	133	160	160	160	
Регулировка конвекции газоходов(6)	есть/нет	есть (заслонка)	есть (турбулизаторы)	есть (турбулизаторы)	есть (турбулизаторы)	
Подключения: вода отопительная (выход)	"	1" - 2 шт	1" - 2 шт	1" - 2 шт	1" - 2 шт	
Подключения: вода отопительная (вход)	"	1" - 1 шт	1" - 1 шт	1" - 1 шт	1" - 1 шт	
Сливное отверстие	"	½" - 1 шт	½" - 1 шт	½" - 1 шт	½" - 1 шт	
Размеры: ширина x высота x глубина (с дымоходным выпуском)	мм	360 x 1040 x 780	486 x 1075 x 880	512 x 1120 x 930	552 x 1220 x 980	
Высота от пола до центра дымового выпуска	мм	795	795	840	946	
Высота регулируемой опоры (высота регулируемой части)	мм	60 (40)	60 (40)	60 (40)	60 (40)	
Вес котла без воды	кг	200	235	270	315	