

Котлы на твердом топливе серии GS

Wirbel

15 - 41 кВт



- Четыре типоразмера котла (3–6 секций)
- Высокая эффективность
- Возможность монтажа теплообменника защиты от перегрева
- Большая камера сгорания
- Простота в использовании и обслуживании



Boiler-Gas.ru

Перейти на сайт



QUALITY CERTIFICATE SYSTEM
ISO 9001



Общие характеристики

- Четыре типоразмера по номинальной мощности от 15 до 41 кВт
- Корпус из литого чугуна служит камерой сгорания, а также ёмкостью для воды
- Большой объем камеры сгорания обеспечивает сбалансированное сгорание и низкий уровень выброса выхлопных газов
- Прост в установке, использовании и обслуживании
- Надежная система управления и безопасности

Технические характеристики

Тип		GS-03	GS-04	GS-05	GS-06
Количество секций теплообменника	шт.	3	4	5	6
Мощность номинальная выходная (каменный уголь – дробленый)	кВт	15 - 17	24 - 27	31 - 24	38 - 41
Мощность номинальная выходная (лиственные породы – поленья)	кВт	12 - 14	18 - 20	25 - 27	30 - 33
Мощность минимальная выходная	кВт	9,2	12,1	14,6	18,5
Максимальная температура нагреваемой воды	°С			90	
Минимальная температура обратной линии нагреваемой воды	°С			50	
Время сгорания для номинальной мощности (каменный уголь)	ч			>4	
Время сгорания для номинальной мощности (лиственные породы)	ч			>2	
Диапазон регулирования температуры	°С			30-90	
Давление максимальное в системе	бар			4	
Давление минимальное в системе	бар			0,4	
Количество воды в котле	л	16,33	20,30	24,27	28,24
	м³	0,01633	0,0203	0,02427	0,02428
Диаметр патрубка дымовых газов	мм			180	
Размеры камеры сгорания	Ш x В			300 x 380	
	Д	мм	245	345	445
Прямая – обратная труба соединения	дюйм			G 2"	
Входное – выходное соединение контура защиты от перегрева	дюйм			G 1/2"	
Минимальное разряжение в дымоходе	мбар	0,12	0,14	0,17	0,20
Температура срабатывания предохранительного клапана	°С			95	
Класс котла (согласно EN 303-5)	класс			1	
Размеры котла	(Ш x В)			450 x 947	
	(Д)	мм	609	709	809
Температура дымовых газов на выходе	°С			190 - 260	
Максимальный уровень шума в соответствии с действующими нормами	дБ			45 - 60	
Вес котла нетто	кг	177	207	237	267

Схема гидравлических соединений со встроенным теплообменником безопасности SHT

