

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



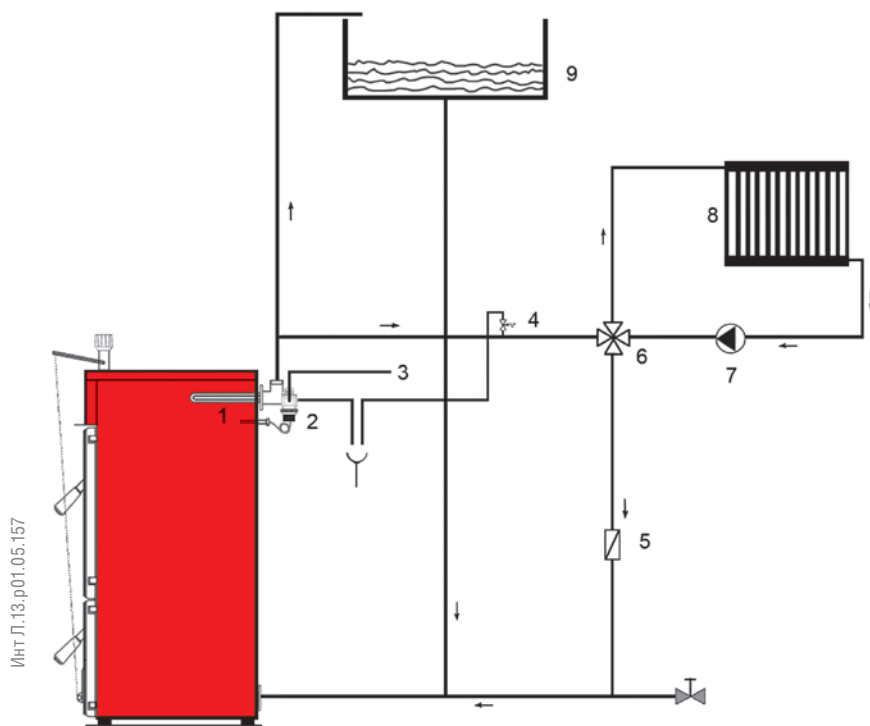
Общие характеристики

- 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	°C	90			
Минимальная температура обратной линии нагреваемой воды	°C	50			
Время сгорания для номинальной мощности (каменный уголь)	ч	>4			
Время сгорания для номинальной мощности (лиственные породы)	ч	>2			
Диапазон регулирования температуры	°C	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	245	345	445	545
Прямая – обратная труба соединения	дюйм	G 2"			
Входное – выходное соединение контура защиты от перегрева	дюйм	G 1/2"			
Минимальное разрежение в дымоходе	мбар	0,12	0,14	0,17	0,20
Температура срабатывания предохранительного клапана	°C	95			
Класс котла (согласно EN 303-5)	класс	1			
Размеры котла	(Ш x В)	450 x 947			
	(Д)	609	709	809	909
Температура дымовых газов на выходе	°C	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



1. Теплообменник защиты от перегрева (SHT)
2. Предохранительный клапан (TS 131, STS 20)
3. Подпиточная линия
4. Предохранительный клапан системы (3 бар - 1/2")
5. Обратный клапан
6. 4-х ходовой смесительный клапан
7. Насос системы отопления.
8. Приборы системы отопления
9. Открытый расширительный бак

Ваш дистрибьютор:

