

# Чугунные котлы на твердом топливе, серия GS MAX

Wirbel

38 - 95 кВт



- Семь типоразмеров котла (4 – 10 секций)
- Высокая эффективность
- Возможность монтажа теплообменника защиты от перегрева
- Большая камера сгорания
- Возможность установки управляемого вентилятора
- Простота в использовании и обслуживании
- Дополнительная дверь для очистки теплообменника



Boiler-Gas.ru

Перейти на сайт



QUALITY CERTIFICATE SYSTEM  
ISO 9001



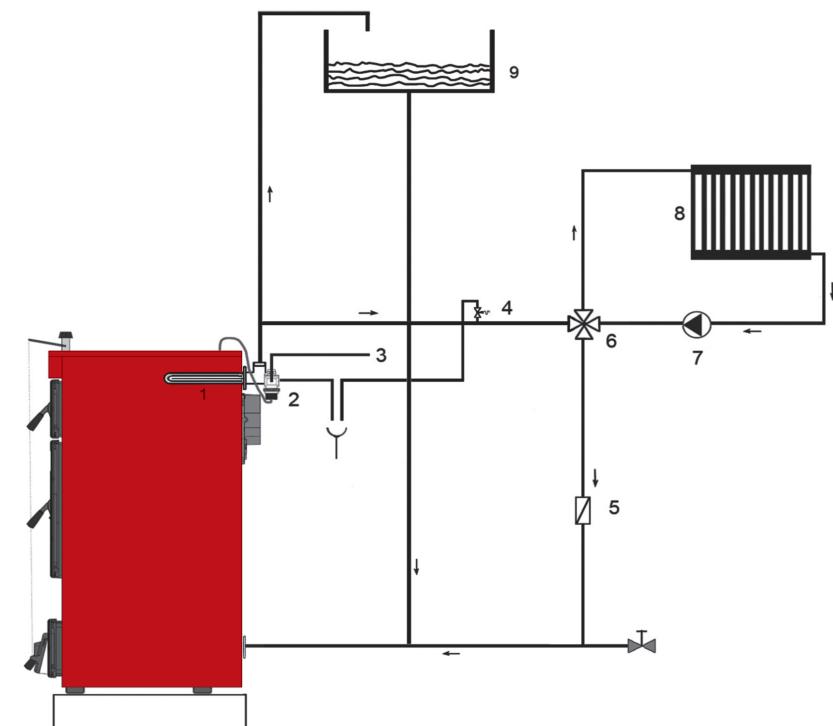
## Общие характеристики

- Семь типоразмеров по номинальной мощности от 38 до 95 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
- Тепловая изоляция корпуса котла толщиной 80 мм
- Прост в установке, использовании и обслуживании
- Надежная система управления и безопасности

## Технические характеристики

Название серии		GS.MAX-04	GS.MAX-05	GS.MAX-06	GS.MAX-07	GS.MAX-08	GS.MAX-09	GS.MAX-10
Количество секций	шт.	4	5	6	7	8	9	10
Номинальная мощность нагрева (каменный уголь – дробленый)	кВт	35-38	44-48	54-58	63-67	74-77	83-86	91-95
Номинальная мощность нагрева (лиственные породы – поленья)	кВт	29-33	36-40	43-47	50-54	56-61	64-68	72-75
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 управления температурой	°C							30-90
Максимальное давление в системе	бар							4
Минимальное давление в системе	бар							0,4
Количество воды в котле	л	28,9	34,6	40,3	46	51,7	57,4	63,1
	м³	0,0289	0,0346	0,0403	0,046	0,0517	0,0574	0,0631
Диаметр выходного соединения топочных газов	мм	150	150	180	180	180	200	200
Размеры камеры сгорания	(Ш x В)							390 x 654
	(Д)	мм	335	435	535	635	735	835
Входное – выходное соединение воды	дюйм							G 2
Соединение предохранительного клапана	дюйм							G 1/2
Минимальная тяга в дымоходе	мбар	0,14	0,18	0,22	0,26	0,3	0,34	0,38
Размеры котла	(Ш x В)							580 x 1466
	(Д)	мм	673	773	873	973	1073	1173
Максимальная температура срабатывания предохранительного клапана	°C							95
Категория котла (согласно EN 303-5)	класс							1
Температура на выходе топочных газов	°C							220-280
Максимальный уровень шума в соответствии с действующими нормами	дБ							60
Вес котла нетто	кг	308	354	400	446	492	540	587

## 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 дистрибутор:



Boiler-Gas.ru  
Перейти на сайт