

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



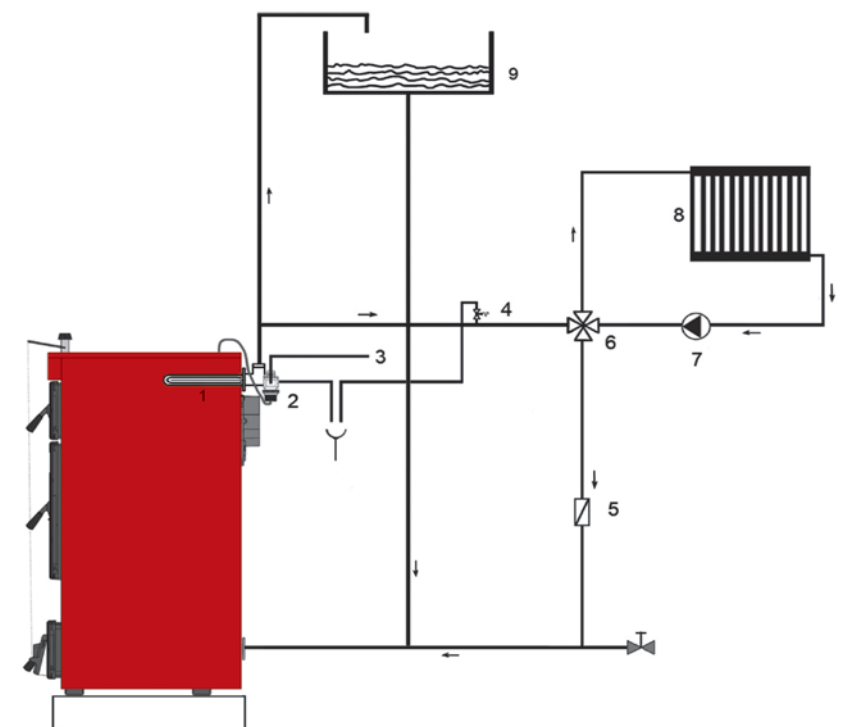
Общие характеристики

- 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)	335	435	535	635	735	835	935
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)	673	773	873	973	1073	1173	1273
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 дистрибьютор: