

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ





ЧУГУННЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ РАБОТЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

- корпус котла состоит из чугунных секций, соединенных при помощи металлических конических ниппелей и стяжной шпильки;
- корпус котла изолирован слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой;
- специальная геометрия секций котла малого объема обеспечивает высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию;
- топка предназначена для сжигания как мелкой, так и крупной кусковой древесины;
- система контроля температуры;
- терmostат защиты от перегрева;
- предохранительный клапан;
- возможность установки навесной наддувной горелки.

**НОВИНКА
2008**

ПЕЛЛЕТНАЯ ГОРЕЛКА SUN P7

Экологичная система отопления

Пеллетные горелки сжигают спрессованные дровяные пеллеты в автоматическом режиме. Они значительно отличаются от горелок на традиционной древесине и являются самой экологически безвредной технологией отопления. Пеллетная горелка SUN P7 может использоваться со всеми котлами моделей GF N и GF N K.



Из чего изготовлены пеллеты?

Сухие опилки, стружка, зерновые культуры, зеленые стебли растений, сено и другие экологически безопасные материалы используются в производстве пеллет.

Пеллеты могут быть изготовлены из самых разнообразных натуральных продуктов, в том числе из субпродуктов - от хвои до старых домов.

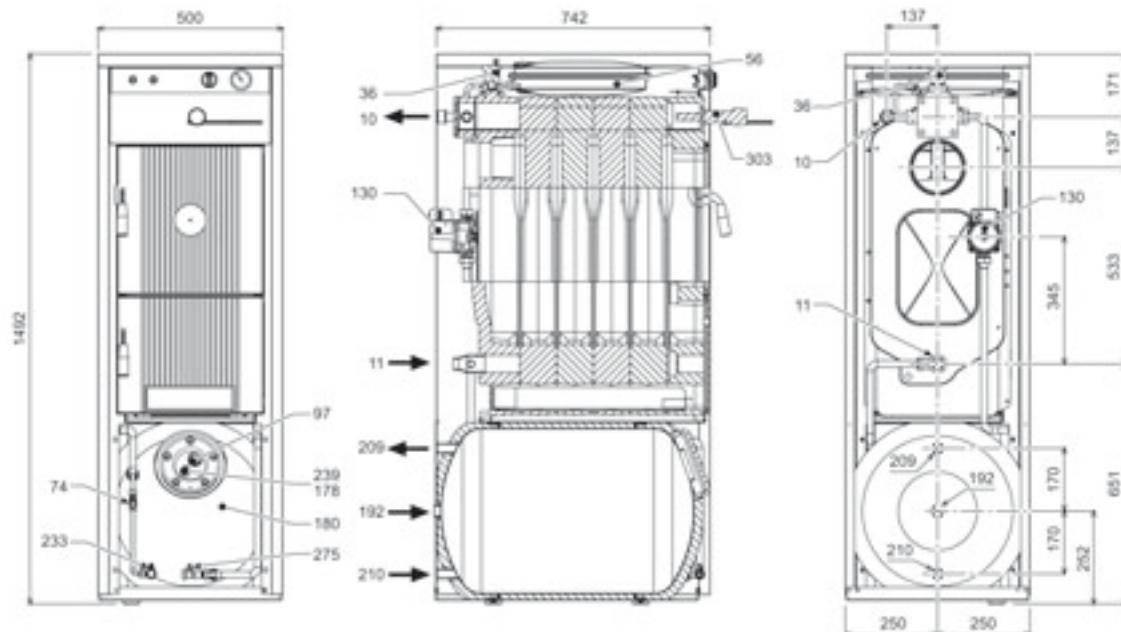
| Модель | GF N4 | GF N5 | GF N6 | GF N7 | GF N8 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Мощность | | | | | |
| Полезная мощность при работе на дровах, кВт | 20,1 | 28,9 | 37,7 | 46,5 | 55,3 |
| Полезная мощность при работе на угле, кВт | 12,3 | 16,1 | 19,9 | 23,7 | 27,5 |
| Полезная мощность при работе на мазуте, кВт | 14,4 | 19,4 | 23,4 | 29,4 | 34,4 |
| Вместимость водяной полости, л | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 |
| Число секций теплообменника | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Дымоход | | | | | |
| Диаметр дымохода, мм | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Диаметр дымохода, мм | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 |
| Температура дымовых газов*, °C | 86 | 100 | 114 | 118 | |
| Размеры и вес | | | | | |
| Вход и выход контура отопления, дюйм | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 |
| Габаритные размеры (высота/ширина/глубина), мм | 950/400/447 | 950/400/547 | 950/400/647 | 950/400/747 | 950/400/847 |
| Вес в упаковке, кг | 130 | 160 | 190 | 220 | 250 |

| Модель | Sun P7 |
|---|-----------|
| Мощность | |
| Полезная мощность (макс./мин.), кВт | 34,1/13,7 |
| Присоединительные размеры, габариты, вес | |
| Расход топлива, (макс./мин.) кг/ч | 7,2/2,9 |
| Вместимость бака, л | |
| Объем бака, л | 140 |
| Размер пеллетов, диаметр/длина мм | 195 |
| Вес в упаковке, кг | 6/35 |
| | 11 |



ЧУГУННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ РАБОТЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

- Возможность эксплуатации на: дровяном топливе и угле, мазуте (при использовании дополнительной горелки), пеллетах (при использовании дополнительного бункера и горелки Sun P7);
 - бойлер ГВС оборудован ТЭНом для получения горячей воды летом;
 - корпус котла состоит из чугунных секций, соединенных при помощи металлических конических ниппелей и стяжной шпильки;
 - специальная геометрия секций котла малого объема обеспечивает высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию;
 - камера сгорания разработана для возможности сжигания больших кусков древесины (поленьев);
 - готов к использованию, набор аксессуаров в комплекте.
 - система контроля температуры;
 - термостат защиты от перегрева;
 - предохранительный клапан;
 - корпус котла изолирован слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой.



| Модель | GF N K |
|---|--------|
| Мощность | |
| Полезная мощность при работе на дровах, кВт | 19.9 |
| Полезная мощность при работе на угле, кВт | 23.4 |
| Полезная мощность при работе на мазуте, кВт | 24 |
| Отопление | |
| Вместимость водяной полости, л | 28 |
| Объем расширительного бака, л | 10 |
| Присоединительные размеры, габариты, вес | |
| Высота, мм | 1492 |
| Ширина, мм | 500 |
| Глубина, мм | 742 |
| Вес в упаковке, кг | 320 |

FG

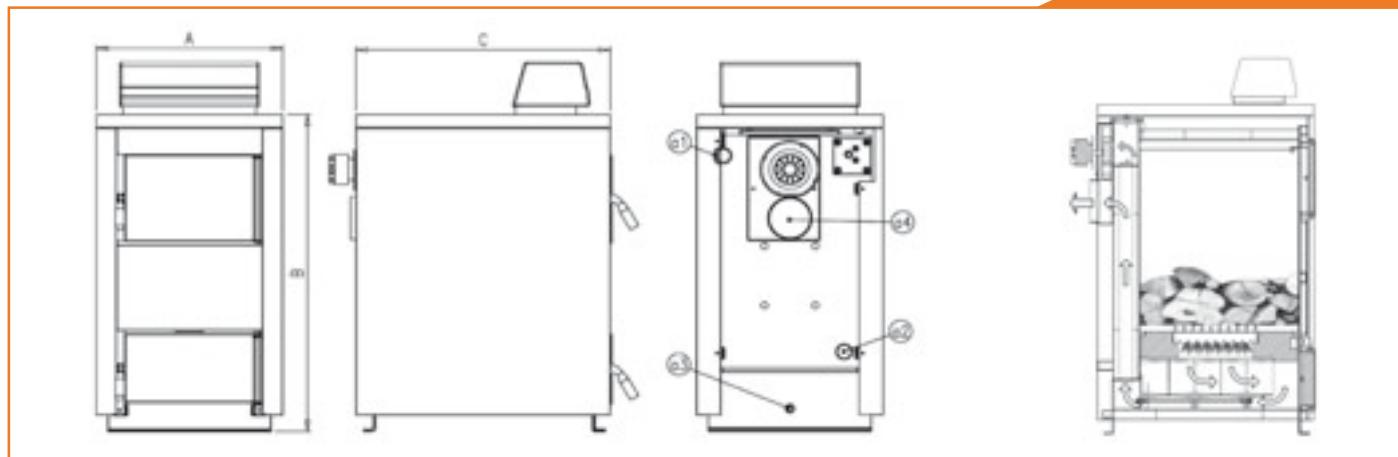
СТАЛЬНОЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ГАЗОГЕНЕРАТОРНЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ РАБОТЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ FG

FG это твердотопливный стальной газогенераторный котел . Используется принцип камеры сгорания с реверсивным пламенем , с постепенным сгоранием древесины, для уменьшения частоты загрузки топлива. Благодаря многоскоростному вентилятору, встроенному в заднюю часть котла в камере сгорания образуется пониженное давление. Котел предназначен для эксплуатации только с обычной и неподготовленной древесиной. Длина поленьев 50 см для моделей FG30, FG40 и 70 см для модели FG50. Прессованное топливо и брикеты также могут быть использованы при условии соответствия параметрам древесины.



ЖК дисплей для управления:

- мощностью
- параметрами диагностики



| Модель | FG 30 | FG 40 | FG 50 |
|---|-------|-------|-------|
| Мощность | | | |
| Полезная мощность при работе на дровах, кВт | 30 | 40 | 50 |
| Отопление | | | |
| Вместимость водяной полости, л | 55 | 65 | 100 |
| Объем расширительного бака, л | - | - | - |
| Диаметр дымохода, мм | 130 | 150 | 150 |
| Дымоход | | | |
| Диаметр дымохода, мм | 130 | 150 | 150 |
| Присоединительные размеры, габариты, вес | | | |
| Вход и выход контура отопления | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/2 |
| Высота, мм | 970 | 1150 | 1150 |
| Ширина, мм | 550 | 550 | 600 |
| Глубина, мм | 750 | 750 | 930 |
| Вес в упаковке, кг | 185 | 220 | 286 |