

# НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ





## ЧУГУННЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ РАБОТЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

- корпус котла состоит из чугунных секций, соединенных при помощи металлических конических nipples 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;
- термостат защиты от перегрева;
- предохранительный клапан;
- возможность установки навесной наддувной горелки.

## ПЕЛЛЕТНАЯ ГОРЕЛКА SUN P7

### Экологичная система отопления

Пеллетные горелки сжигают спрессованные деревянные 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.



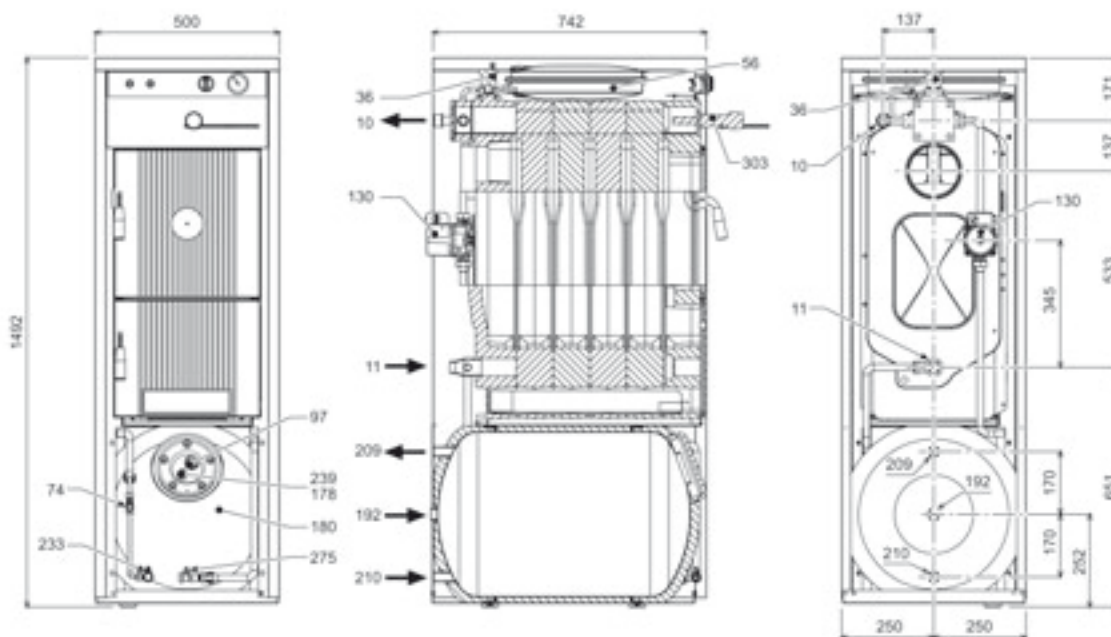
| Модель   | GF N4       | GF N5       | GF N6       | GF N7       | GF N8       |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Мощность</b>                                |             |             |             |             |             |
| Полезная мощность при 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           |
| <b>Дымоход</b>                                 |             |             |             |             |             |
| Диаметр дымохода, мм                           | 150         | 150         | 150         | 150         | 150         |
| Диаметр дымохода, мм                           | 153         | 153         | 153         | 153         | 153         |
| Температура дымовых газов*, °C                 | 86          | 100         | 114         | 118         |             |
| <b>Размеры и вес</b>                           |             |             |             |             |             |
| 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    |
|---|-----------|
| <b>Мощность</b>                                 |           |
| Полезная мощность (макс./мин.), кВт             | 34,1/13,7 |
| <b>Присоединительные размеры, габариты, вес</b> |           |
| Расход топлива, (макс./мин.) кг/ч               | 7,2/2,9   |
| <b>Вместимость бака, кг</b>                     |           |
| Объем бака, л                                   | 140       |
| Размер пеллет, диаметр/длина мм                 | 6/35      |
| Вес в упаковке, кг                              | 11        |



## ЧУГУННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ РАБОТЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

- Возможность эксплуатации на: дровах 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 nipples 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 (поленев);
- 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 |
|---|--------|
| <b>Мощность</b>                                 |        |
| 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     |
| <b>Отопление</b>                                |        |
| Вместимость водяной полости, л                  | 28     |
| Объем расширительного бака, л                   | 10     |
| <b>Присоединительные размеры, габариты, вес</b> |        |
| Высота, мм                                      | 1492   |
| Ширина, мм                                      | 500    |
| Глубина, мм                                     | 742    |
| Вес в упаковке, кг                              | 320    |

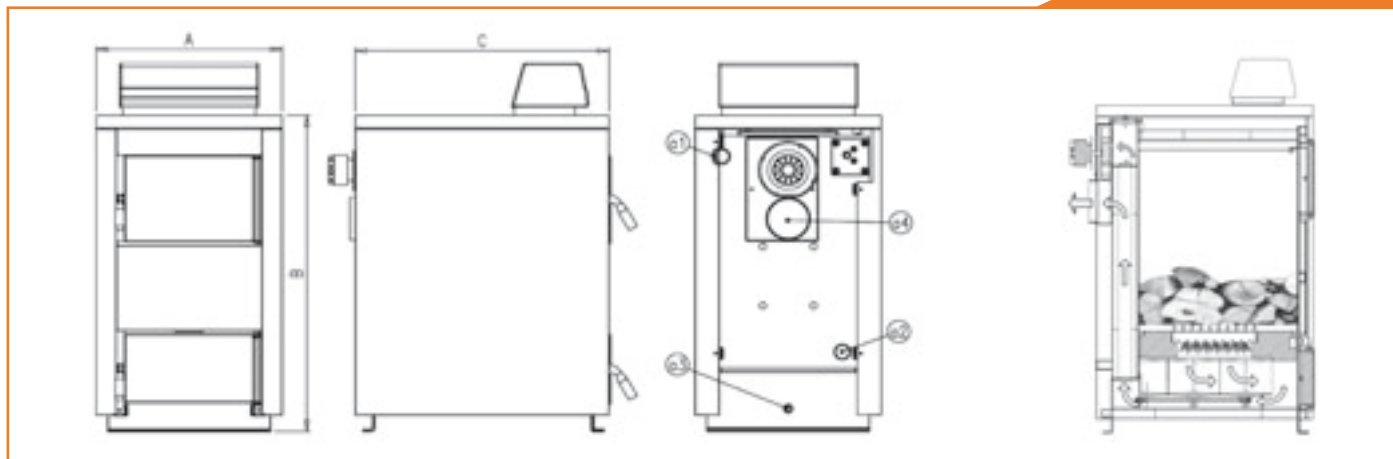
### СТАЛЬНОЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ГАЗОГЕНЕРАТОРНЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ РАБОТЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ FG

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 |
|---|-------|-------|-------|
| <b>Мощность</b>                                 |       |       |       |
| Полезная мощность при работе на дровах, кВт     | 30    | 40    | 50    |
| <b>Отопление</b>                                |       |       |       |
| Вместимость водяной полости, л                  | 55    | 65    | 100   |
| Объем расширительного бака, л                   | -     | -     | -     |
| Диаметр дымохода, мм                            | 130   | 150   | 150   |
| <b>Дымоход</b>                                  |       |       |       |
| Диаметр дымохода, мм                            | 130   | 150   | 150   |
| <b>Присоединительные размеры, габариты, вес</b> |       |       |       |
| 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   |