

# VIADRUS

*Качество тепла*

## Grand G36 / G36 BM

### Чугунные газовые котлы

Чугунные котлы серии G36 оборудованы атмосферной горелкой для подачи горячей воды в системы отопления с естественной и принудительной циркуляцией. Подключение котлов серии G36 осуществляется к внешнему нагревательному элементу горячей воды, преимущественно к типу дизайна VIADRUS OV100. G36 версии BM – это тип котлов, работающий без подключения к источникам электроэнергии, что особенно подходит для областей с частыми отключениями электроэнергии или в неэлектрифицированных районах. Этот вариант котлов может увеличить комфорт пользователя благодаря применению модернизированных термостатов. Оба варианта используют одноступенчатый газовый клапан с ручной настройкой, требуемый выход в диапазоне 70 ~ 100% от номинальной мощности. Благодаря самотечной системе отопления эти котлы являются идеальным решением для газификации старой системы отопления.

#### Преимущества:

- низкая стоимость
- самотечная система отопления
- высокая прочность теплообменника
- высокий КПД до 92%
- возможность координирования конструкции котла в соответствии с требованиями подачи горячей воды (только тип G36)
- простота в эксплуатации и обслуживании
- одноступенчатый клапан с регулируемой мощностью
- надежность нормативных элементов, обеспечивающих независимость от сети (только тип BM)

#### Топливо:

- природный газ

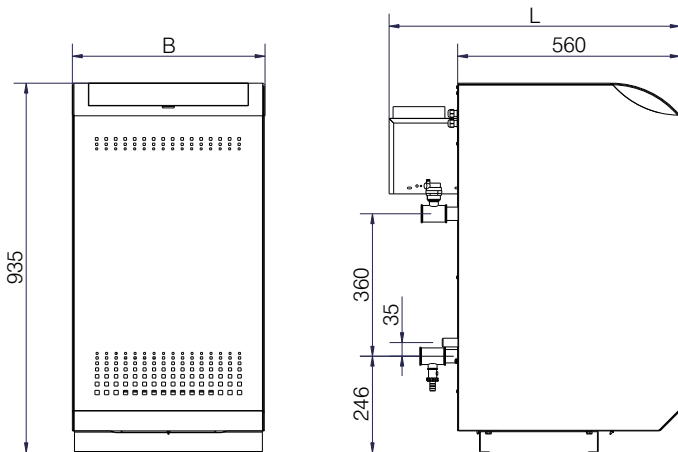
#### Мощность (в зависимости от количества секций):

- 12~49 kW

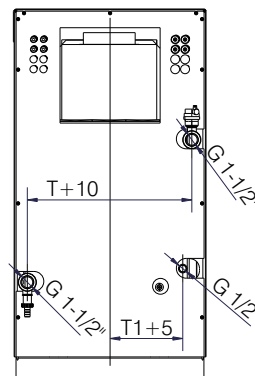


## Основные технические параметры

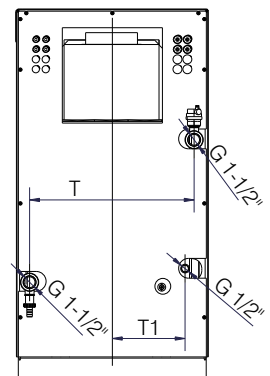
| Количество секций                                   |                   | шт        | 3         | 4          | 5                 | 67        |
|---|-------------------|-----------|-----------|------------|-------------------|-----------|
| Категория потребителя                               | -                 |           |           |            | I <sub>2H</sub>   |           |
| Исполнение котла                                    | -                 |           |           |            | B <sub>11B5</sub> |           |
| Класс NO <sub>x</sub>                               | -                 |           |           |            | 2                 |           |
| Регулируемая тепловая мощность                      | кВт               | 12~17     | 18~26     | 27~34      | 35~41             | 42~49     |
| Расход топлива                                      | м <sup>3</sup> /ч | 1,39~1,98 | 2,07~2,95 | 3,14~3,92  | 4,04~4,73         | 4,84~5,61 |
| КПД   | %                 |           |           | <92        |                   |           |
| Максимальная температура продуктов сгорания         | °С                |           |           | 120        |                   |           |
| Габариты - глубина L x высота                       | мм                | 733 x 934 | 733 x 934 | 733 x 934  | 773 x 934         | 773 x 934 |
| - ширина B  | мм                | 485       | 485       | 570        | 740               | 740       |
| Вес   | кг                | 100       | 123       | 147        | 175               | 199       |
| Диаметр дымохода                                    | мм                | 110       | 130       | 160        | 170               | 180       |
| Тяга дымохода                                       | Па                |           |           | >2,5       |                   |           |
| Подключение отопительной и обратной воды            | дюйм              |           |           | 1-1/2"     |                   |           |
| Подключение газа                                    | дюйм              |           |           | 1/2"       |                   |           |
| Присоединительные размеры воды T                    | мм                | 340       | 420       | 500        | 580               | 660       |
| Присоединительные размеры газа T1                   | мм                | 165       | 205       | 245        | 285               | 325       |
| Рабочее давление воды                               | кПа               |           |           | <400       |                   |           |
| Испытательное давление воды                         | кПа               |           |           | 800        |                   |           |
| Рекомендуемая рабочая температура отопительной воды | °С                |           |           | 45~85      |                   |           |
| Объем водяного пространства                         | л                 | 9,2       | 11,4      | 13,6       | 15,8              | 18,0      |
| Электрическое подключение (только тип G36)          | В / Гц            |           |           | 230 / 50   |                   |           |
| Электрическое потребление (только тип G36)          | кВт               |           |           | 0,1        |                   |           |
| Электрическая защита (только тип G36)               | -                 |           |           | IP40       |                   |           |
| Уровень шума  | дБ                |           |           | <65 дБ (A) |                   |           |



Grand G36



Grand G36 BM



Элегантно выполненный дизайн бойлера OV100 для обогрева горячей воды



Простая версия панели управления G36 BM



Ваш дилер