

## Отопительные котлы



**“Vienybė-20M”**

Достоинства котлов для обогрева помещений “Vienybė”:  
Для топки котлов можно использовать различное твердое топливо - древесину, каменный уголь, различные брикеты, торф, топливные смеси.

- **Корпус топки из жаростойкой стали!**
- Коэффициент полезного действия - 76-80%!
- Шихта горит до 16 часов;
- Подвижная колосниковая решетка позволяет изменять объем камеры сгорания и регулировать мощность;
- Автоматическая система охлаждения;
- Регулятор тяги автоматически регулирует процесс горения;
- Благодаря вместительной камере сгорания котел не требует частого наблюдения;
- Вторичная подача воздуха и высокотемпературные катализаторы поддерживает высокую температуру, поэтому летучие вредные вещества сгорают полностью, не засоряется окружающая среда.
- Подсоединения и очистные отверстия с обеих сторон.

### Отопительные котлы

| Спецификация                                                                  | 10*       | 16      | 20      | 20M*    | 31      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| Номинальная мощность, кВт                                                     | 10        | 16      | 20      | 20      | 31,5    |
| Обогреваемая площадь при коэффициенте теплов. сопротивления помещения 2,5, м² | 110       | 175     | 220     | 220     | 360     |
| Коэффициент полезного действия, %                                             |           |         |         |         |         |
| - при отоплении дровами                                                       | 75,4      | 74,8    | 75,3    | 76      | 76      |
| - при отоплении углем                                                         | 80        | 80      | 80      | 80      | 80      |
| Объем топки, дм³                                                              | 67        | 92      | 121     | 121     | 175     |
| Время сгорания шихты, час. :                                                  |           |         |         |         |         |
| - при отоплении дровами                                                       | 6         | 10      | 10      | 10      | 10      |
| - при отоплении углем                                                         | 16        | 16      | 16      | 16      | 16      |
| Расход топлива, кг/час. :                                                     |           |         |         |         |         |
| - при отоплении дровами                                                       | 3,0-3,8   | 4,6-6   | 5,8-7,5 | 5,8-7,5 | 9-17    |
| - при отоплении углем                                                         | 2,5       | 3,5     | 4,6     | 4,6     | 7,2     |
| Допустимое гидростат. давление, мПа                                           | 1,5       | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     |
| Объем воды в котле, дм³                                                       | 55        | 58      | 65      | 70      | 85      |
| Размеры отверстия топки, мм                                                   | 229x348   | 244x398 | 244x398 | 244x398 | 244x398 |
| Размеры дымовой трубы, мм                                                     | 150       | 150     | 194     | 194     | 200     |
| Минимальная тяга дымовой трубы, Па                                            | 18        | 18      | 20      | 20      | 22      |
| Габаритные данные, мм                                                         |           |         |         |         |         |
| - высота                                                                      | 1135      | 1192    | 1192    | 1192    | 1330    |
| - ширина                                                                      | 502       | 537     | 537     | 537     | 537     |
| - глубина                                                                     | 870       | 900     | 1000    | 1000    | 1100    |
| Масса, кг                                                                     | 230       | 312     | 360     | 370     | 392     |
| Подключение                                                                   | 2" резьба |         |         |         |         |

\*Котлы “Vienybė-10”, “Vienybė-20M”-с увеличенной площадью катализаторов.

Разрез  
“Vienybė-20M”

