

Твердотопливный котел Эван WARMOS TT-18K

Код товара: 171390



Цена: 60 960,00 руб.

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Артикул товара: | 12565 |
| Бренд товара: | Эван |
| Диаметр дымохода: | 159 мм |
| Длина палена: | 550 мм |
| Мах отопливаемая площадь, м2: | 120 |
| Мощность, кВт: | 18 кВт |
| Топливо: | Дрова; Уголь |
| Размеры ВxШxГ: | 740x500x1100 |
| Масса, кг: | 113 |
| Страна производитель: | Россия |
| Гарантия: | 1 год |

Твердотопливный котел WARMOS TT предназначен для отопления различных помещений – дачных домов и коттеджей, коммерческой и производственной недвижимости.

Стальной корпус котла с топкой, окруженной комбинированной теплоизоляцией (водяная рубашка + экологически чистые теплоизоляционные материалы), вместе с защитным кожухом позволяет сочетать малый вес, высокую тепловую мощность и безопасную температуру поверхности. Большое внимание разработчики с самого начала уделили вопросам используемого топлива - это и увеличенная загрузочная камера, куда убираются дрова длиной до 55 см (наиболее распространенный размер распила дров в России), а также колосниковая система, которая позволяет сжигать и менее качественное топливо, а также древесные отходы влажностью до 70%.

Котел оборудован защитным экраном для предохранения от языков пламени. Для контроля температуры и давления в отопительной системе котел снабжен термоманометром.

В моделях с маркировкой К установлен регулятор тяги для автоматического регулирования доступа воздуха в камеру сгорания, обеспечивающий диапазон регулирования тепловой мощности от

минимальной (не более 30% номинальной) до номинальной. Кроме того, в качестве резервного источника подогрева в этих моделях установлен ТЭН с термостатом и термоограничителем.

Наличие патрубка подачи нагретого воздуха в зону сгорания газообразных промежуточных продуктов горения топлива увеличивает срок горения и сокращает выбросы.

Для увеличения надежности в конструкцию котла были введены стяжки между внутренним и наружными кожухами водяной рубашки. В корпус твердотопливных котлов были установлены ограничивающие элементы, которые препятствуют вытеканию конденсата из котла и способствуют его испарению под воздействием температуры в топочной камере. Для узлов камеры сгорания, контактирующих с пламенем и не охлаждаемых теплоносителем, в качестве материала используется жаропрочная сталь.

Для достижения максимальной эффективности работы твердотопливного котла рекомендуем установить теплоаккумулятор.