

## 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.