

## Твердотопливный котел Механик Энерго С20

Код товара: 851137



Цена: 100 500,00 руб.

Бренд товара:	Механик Энерго
Серия товара:	Серия С
Диаметр дымохода:	180 мм
Диаметр резьбового соединения:	1 1/2"
Материал котла:	Сталь
Мах отапливаемая площадь, м2:	200
Мощность, кВт:	20 кВт
Продолжительность горения при одной закладке :	32 часа
Топливо:	Дрова, Древесные отходы, Брикеты
Вместение топлива:	262 дм <sup>3</sup>
Вместимость дров кг:	60
Вместимость топлива в бункер пеллет кг:	141
Размеры ВхШхГ:	2100х560х560
Масса, кг:	235
Страна производитель:	Беларусь
Гарантия:	5 лет

Твердотопливный котел Механик Энерго С20 поддерживает горение до 31 часа при использовании дров или топливных брикетов и подходит для помещения площадью до 200 м2.

Не требует электроэнергии, горение поддерживается естественной тягой. Предельная мощность котла – 20 кВт.

Инновационные котлы длительного горения Механик Энерго. В отличие от традиционных котлов на твердом топливе, в котел Механик Энерго сразу закладывается большой объем топлива, которое разжигается и горит в тонком поверхностном слое. Конструкция котла Механик Энерго, благодаря

запатентованной технологии длительного горения, позволяет максимально полно реализовать все преимущества верхнего горения топлива, обеспечивая оптимальный рабочий цикл котла и длительность горения до: 24 часов на дровах, до 3 суток на брикетах или пеллетах, до 5-ти суток на угле! Наиболее экономичные условия для сгорания дров, угля, брикетов и пеллет создаются благодаря тому, что распределитель воздуха по мере прогорания топлива опускается вниз, а нагретые газы, отдавая тепло внутренним стенкам топки, поднимаются в дымоход. Таким образом, котел оптимально и максимально экономично расходует топливо, позволяя достичь высоких показателей КПД до 91%. Дополнительно следует упомянуть о простоте эксплуатации данных устройств. Для их успешной работы не обязательно приглашать специалистов. Достаточно лишь периодически извлекать золу из котла. А простая инструкция позволит быстро произвести монтаж. Отличительной особенностью линейки «Механик Энерго» - является упрощенная регулировка и настройка подачи воздуха в котел, которая представляет из себя терморегулятор. Данное внедрение значительно упростило механизм поднятия и опускания воздушной заслонки, которая отвечает за регулировку подачи воздуха в котел.

Особенности:

- Простота установки
- Простота в обслуживании
- Безопасность и контроль качества
- Дверцы могут открываться в любую сторону
- Долговечность
- Вид топлива: дрова, древесные опилки, древесные или торфяные брикеты, пеллеты;
- Длина загружаемых дров: 20-45 см;
- Средняя продолжительность эксплуатации: 15 лет.

Комплектация:

- Котел;
- Распределитель воздуха для дров;
- Клапан предохранительный 1.5Bar;
- Термометр;
- Терморегулятор.