

Котел полуавтоматический ZOTA «Магна»-80

Код товара: 782682



Цена: 290 556,00 руб.

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Артикул товара: | MG 493112 0080 |
| Бренд товара: | Zota |
| Диаметр дымохода: | 250 мм |
| Диаметр резьбового соединения: | 2 |
| Материал котла: | Сталь |
| Мах отапливаемая площадь, м2: | 800 |
| Мощность, кВт: | 80 кВт |
| Размер фракции угля: | 10-100 мм |
| Топливо: | Уголь; Дрова |
| Высота дымовой трубы: | 11 м |
| Размеры ВхШхГ: | 1280x1275x1845 |
| Масса, кг: | 780 |
| Страна производитель: | Россия |
| Гарантия: | 1 год |

Новое изделие ZOTA - котел-полуавтомат ZOTA «Магна» с планируемым диапазоном мощности от 15 до 100 кВт, разработан для сжигания в качестве топлива угля любой фракции, дров и топливных брикетов. В качестве резервного (дополнительного) источника энергии можно использовать электричество. Блок ТЭН и модуль управления поставляется опционально.

Загрузка топлива производится вручную, а процесс горения поддерживается нагнетаемым с помощью вентилятора воздухом под контролем модуля управления.

Модуль управления, и датчики являются штатной и неотъемлемой частью котла, позволяющей точно контролировать и максимально долго поддерживать процесс горения. Максимально длительный срок горения достигается не только с помощью устройств автоматизации. Конструктивные особенности котла исключают подсос воздуха, обеспечивая условия полного сгорания топлива в камере сгорания, создавая свободную циркуляцию теплоносителя и сохраняя тепло, полученное в процессе горения.

Оригинальная конструкция котла позволяет решить, пожалуй, главную проблему большинства полуавтоматов - быстрый выход на штатный режим горения. Котел Магна выходит на номинальный режим в разы быстрее конкурентов, что дает возможность достигнуть большего КПД с одной стороны и избежать активного задымления окружающей среды с другой. Именно это и происходит с

полуавтоматическими котлами, которые достигают номинального режима работы в течение часа и более. При этом в режиме номинальной мощности котел работает в течение 9-12 часов, а в длительном режиме до 32 часов.

Преимущества полуавтоматических котлов серии ZOTA «Magna»

Котлы «Magna» обладают всеми необходимыми качествами для максимально долгого процесса горения:

- высокая степень герметичности котла;
- водоохлаждаемый зольник;
- камера сгорания изготовлена из специальных сталей и огнеупорных материалов;
- комбинированный теплообменник со специальной системой газораспределения;
- сверхпрочная конструкции водяной рубашки, легко выдерживающей избыточное давление до 3 атмосфер;
- возможность дополнительной установки Комплект «ТЭНБ 2"».