

## Котел полуавтоматический ZOTA «Magna»-45

Код товара: 469220



Цена: 189 120,75 руб.

Артикул товара:	MG 493112 0045
Бренд товара:	Zota
Диаметр дымохода:	180 мм
Диаметр резьбового соединения:	2
Материал котла:	Сталь
Мах отапливаемая площадь, м2:	450
Мощность, кВт:	45 кВт
Размер фракции угля:	10-100 мм
Топливо:	Уголь; Дрова
Высота дымовой трубы:	11 м
Размеры ВхШхГ:	1220x700x1820
Масса, кг:	508
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Новое изделие ZOTA - котел-полуавтомат ZOTA «Magna» 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 Magna 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"».