

# MAX-M

Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

Дрова



Евробрикеты



Уголь

РУФ  
брикеты

Твердотопливные котлы MAX-M с чугунным теплообменником используются в системах отопления с естественной или принудительной циркуляцией. Универсальная конструкция и возможность работы на нескольких видах топлива дает возможность установки котлов в помещениях самого различного назначения: как жилых, так и производственных.

Благодаря высококачественному чугунному теплообменнику обеспечивается высокий уровень теплоотдачи при минимальных затратах на топливо и обслуживание. Котлы имеют простую конструкцию и требуют минимального участия человека в процессе эксплуатации.

- Твердотопливные напольные чугунные котлы MAX-M представлены широким модельным рядом — 11-73 кВт.
- Котлы отличаются высоким уровнем надежности, что гарантирует безаварийную и стабильную работу в любое время года.
- Высокий КПД - 90 %.
- Возможность использования в качестве топлива дрова, уголь, антрацит, брикеты.
- Колосники котлов являются водоохлаждаемыми, что обеспечивает долгий срок их службы.
- Инновационная конфигурация секций позволяет говорить о нашем котле, как о самом энергоэффективном и экономичном котле в своем классе.
- Для визуального контроля температуры теплоносителя на передней панели котла установлен термометр.
- Котлы оборудованы регулятором вторичного воздуха, который оказывает непосредственное влияние на снижение уровня выбросов в атмосферу.
- Механический термостат, входящий в комплект поставки, позволяет регулировать температуру теплоносителя, подаваемого в систему отопления и увеличить время горения топлива.
- Может работать до 10 часов от одной закладки топлива благодаря увеличенным размерам топки, лабиринтной системе подачи вторичного воздуха, точной регулировки тяги и воздухоподачи.
- Для уменьшения теплопотерь тело теплообменника покрыто теплоизоляцией на основе термостойкой минеральной ваты с теплоотражающим слоем.

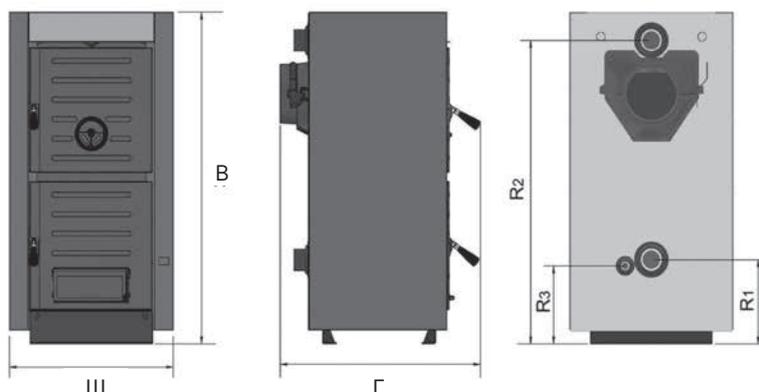
Увеличенная гарантия сроком 24 месяца со дня запуска котла действует при соблюдении следующих условий:

1. Проведение пусконаладочных работ авторизованным сервисным центром KENTATSU\*.
2. Заключение договора на сервисное обслуживание с авторизованным сервисным центром KENTATSU\*.

\* Список авторизованных сервисных центров по регионам уточняйте у продавца.

Напольные • Твердотопливные котлы с чугунным теплообменником • Мах-М

## Габаритные размеры



Модель МАХ-М	03	04	05	06	07	08	10
W (мм)	523	523	523	523	523	523	523
L (мм)	540	640	740	840	940	1040	1240
H (мм)	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1013
R1 (мм)	257	257	257	257	257	257	257
R2 (мм)	927	927	927	927	927	927	927
R3 (мм)	238	238	238	238	238	238	238

## Технические характеристики

Модель	МАХ-М	03	04	05	06	07	08	10
<b>Мощность</b>								
Количество секций	шт	3	4	5	6	7	8	10
Тепловая мощность (уголь)	кВт	15-18	24-28	31-35	39-42	46-50	54-58	68-73
Тепловая мощность (дрова)	кВт	11-14	21-24	27-31	35-38	41-45	48-52	61-65
<b>Технические параметры</b>								
Класс котла согласно стандарту EN 303-5	-	1						
Максимальная рабочая температура	°C	90						
Минимальная температура обратной линии	°C	50						
Время сгорания закладки (уголь)	ч	>4						
Время сгорания закладки (дрова)	ч	>2						
Давление охлаждающей воды для контура дополнительного охлаждения (клапан Caleffi)	бар	2-6						
Минимальное / максимальное рабочее давление	бар	0,5/4						
Объем воды	л	14,1	18,2	22,3	26,4	30,5	34,6	42,8
Подающая/обратная линии системы отопления	дюйм	2						
Диаметр подключений предохранительного клапана	дюйм	1/2						
Минимальная тяга в дымоходе	мбар	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24	0,26	0,29
Диаметр подключения дымовой трубы	мм	150	150	160	160	180	180	180
Температура дымовых газов	°C	210-305						
<b>Размеры</b>								
Габаритные размеры	Высота x Ширина	мм	1013x523					
	Глубина	мм	540	640	740	840	940	1040
Внутренние размеры топki	Высота x Ширина	мм	450x320					
	Глубина	мм	270	370	470	570	670	770
Вес	кг	178	204	232	260	291	323	383