

# MAX-M

ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ  
С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ



**MAX-M**  
11-73 кВт



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.
- Для уменьшения теплопотерь тело теплообменника покрыто теплоизоляцией на основе термостойкой минеральной ваты с теплоотражающим слоем.
- Котлы отличаются высоким уровнем надежности, что гарантирует безаварийную и стабильную работу в любое время года. Пользователь продукции **KENTATSU** может быть твердо уверен в её качестве и долговечности.
- Твердотопливные котлы **MAX-M** разработаны специально для Российского рынка ведущими специалистами компании **KENTATSU** и полностью адаптированы к российским условиям.



# MAX-M

- Широкий диапазон производительности — 11-73 кВт.
- Высокий КПД — 90%.
- Возможно использовать в качестве топлива: дрова, уголь, антрацит, брикеты.
- Водоохлаждаемые колосники.
- 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 регулировке тяги воздухоподачи.
- В комплект поставки входят приспособления для проведения технического обслуживания



Секции теплообменника напольных котлов MAX-M отливаются из «белого» чугуна с содержанием углерода 4,3%.

После отливки секции проходят процесс отжига в плавильной печи при температуре 1500-1600 град. В результате чугун становится ковким – мягким и пластичным.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование		MAX-M-03	MAX-M-04	MAX-M-05	MAX-M-06	MAX-M-07	MAX-M-08	MAX-M-10
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
Класс котла согласно стандарту EN 303-5	-	1						
Максимальная рабочая температура	°С	90						
Минимальная температура обратной линии	°С	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						
Объём 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	°С	210-305						
Габаритные размеры	Ширина x Высота	1013x523						
	Глубина	мм	540	640	740	840	940	1040
Внутренние размеры топки	Ширина x Высота	450x320						
	Глубина	мм	270	370	470	570	670	770
Вес	кг	178	204	232	260	291	323	383

Гарантийный срок 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.