



REGIONAL PROGRAMME  
NATIONAL COHESION STRATEGY



EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND



**KOSTRZEWA®**  
Специалисты по отоплению

Год основания компании 1978

## Maxi Bio

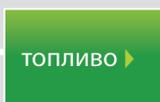
убеждает своим совершенством  
Разработан, чтобы справиться даже с самыми сложными задачами.

модели [кВт]

50 75 100 150 200 285



eco



топливо



пеллеты



погодное управление



7/24  
заводское тех. обслуживание



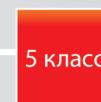
P265 GH  
котловая сталь



H25N20S2  
жаропрочная сталь



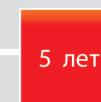
GSM



5 класс  
класс котла



>91%  
КПД котла



5 лет  
гарантии

Котлы Maxi Bio отвечают требованиям стандарта PN-EN 303-5:2002



широкополосный 6-проводной лямбда-зонд

## Описание котла

Новая линия Maxi Bio - это сочетание экологии и экономии.

Разработан, чтобы справиться даже с самыми сложными задачами.

Maxi Bio - это новая линия автоматического оборудования, служащего для отопления зданий, имеющих большую площадь, при помощи пеллет (древесных гранул).

Мы знаем, какая большая ответственность лежит на администраторах обогреваемых площадей, поэтому целая линейка котлов Maxi Bio предназначена для работы в самых трудных условиях, независимо от времени суток и погодных условий.

Конструкторы компании Костшева приложили много усилий, чтобы создать оборудование, практически не требующее обслуживания, для которого качество используемого топлива не играют решающей роли.

### Основные конструкторские принципы:

1. Топливо, используемое в котлах
2. Выбросы CO<sub>2</sub> = 0
3. Низкое потребление электроэнергии, необходимой для работы оборудования.
4. Высокий КПД оборудования = низкое потребление топлива.
5. Низкий коэффициент обслуживания - возможна загрузка из дополнительного топливного бака и автоматическая выемка золы.



- 1 круглый стальной теплообменник котла
- 2 турбуляторы отходящих газов
- 3 керамическая камера

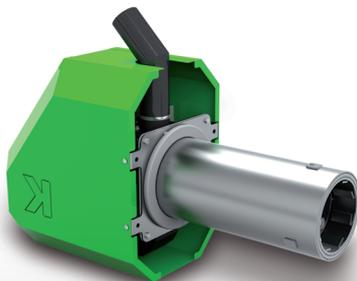
4 Горелка Platinum Bio оборудование практически не требует обслуживания, управление работой максимально упрощено, для обеспечения максимального комфорта при эксплуатации

- 5 дымоход
- 6 два люка для чистки теплообменника

7 широкополосный лямбда-зонд<sup>1</sup> полностью автоматический и с еще большей точностью регулирует количество подаваемого воздуха, экономия до 20% топлива

# Maxi Bio является гарантией качества и безопасности

- доставка к дому или на строительную площадку
- гарантийное и постгарантийное обслуживание
- гарантия 5 лет с возможностью продления до 7 лет
- сеть авторизованных сервисных центров по всей Украине.
- дистрибьюторская сеть по продаже оборудования и запасных частей по всей Украине.



изготовлен из высококачественной стали для обеспечения как можно большей долговечности

- шнек, выбирающий золу из теплообменника котла - он может делать это автоматически
- конструкция теплообменника в соответствии с принципом 3T (time, turbulator, temperature) трехходовой теплообменник
  - еще более высокий КПД
  - еще более низкий уровень выбросов вредных веществ в окружающую среду
- еще меньший расход топлива инновационная регулировка Fuzzy Logic 2-го поколения?
- он может еще точнее управлять мощностью горелки, уменьшая при этом количество потребленного топлива и электроэнергии
- широкополосный лямбда-зонд превосходно дозирует количество воздуха, необходимого для автоматического сжигания топлива
- самоочищающаяся горелка
- горелка оснащена дополнительным шнеком, который выталкивает золу из колосниковой решетки горелки
- датчик вакуумметрического давления
- автоматически блокирует дальнейшую работу оборудования в случае засорения дымохода или низкой тяги

2. Метод Fuzzy Logic 2-го поколения экономит до 20% топлива

Подробные технические характеристики оборудования можно получить у производителя либо дистрибьютора. Производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений, которые улучшают работу оборудования. Подбор мощности оборудования выполнен для 4 климатической зоны Польши и России (макс. темп. - 24°C).

ТИП	МХВ 50	МХВ 75	МХВ 100	МХВ 150	МХВ 200	МХВ 285
диапазон тепловой мощности	15-50	23-75	30-100	45-150	60-200	86-285
вес [кг]	475	559	677	885	983	1368
глубина [мм]	1170	1430	1491	1551	1755	1898
глубина с горелкой [мм]	1760	2193	2268	2487	2692	2647
ширина [мм]	1050	1022	1091	1120	1121	1151
высота [мм]:	1200	1202	1304	1480	1479	1720
ёмкость бункера [л]	305	305	305	305	305	305
ёмкость бункера [л] - опция	485 770	485 770	485 770	485 770	485 770	485 770
	1386	1386	1386	1386	1386	1386

## Горелка Platinum Bio

Высокая мощность при низком потреблении топлива  
Горелки Platinum Bio достигают огромной мощности при высокой экономичности процесса сжигания и небольших выбросах отходящих газов.

### Всегда классом выше

- **Метод управления Fuzzy Logic 2-го поколения, а также меню, состоящее из двух частей, позволяют сократить количество сжигаемого топлива на 20%, а также уменьшить износ поддулов по сравнению с конкурентными горелками** (уменьшение числа разжиганий значительно уменьшает количество потребляемой электроэнергии)
- Низкая цена благодаря поддержке ЕС. Элементы горелки изготовлены из жаростойкой стали H25N20S2, выдерживающей температуру до 1150°C.
- Трехлетняя гарантия на оборудование позволяет понизить затраты на его эксплуатацию и техническое обслуживание при длительном использовании.

В сочетании с точной, автоматической регулировкой количества воздуха с помощью широкополосного лямбда-зонда, мы экономим 20% потребляемого топлива.

## шкаф управления Platinum Bio (промышленный)

с управлением Fuzzy Logic 2-го поколения Большой алфавитно-цифровой дисплей облегчает взаимодействие устройства с пользователем, а обслуживание является очень простым.

- Вы не должны помнить об очередном техническом осмотре - на дисплее появится сообщение.
- Статистика - эта функция, позволяющая просматривать, например, минимальную, максимальную, а также среднюю мощность горелки,
  - минимальное, максимальное и среднее потребление топлива. Температурные параметры представлены в виде цифр и графиков на большом графическом дисплее, а также много других полезных функций, Работа горелки и ее комфортное обслуживание можно сравнить с работой горелки, работающей на мазуте. Если вы хотите отапливать производственный цех или другой промышленный объект, которые требуют выбора нестандартных параметров, вы можете изменить их в расширенном сервисном режиме.

### Автоматика управляет:

- подачей топлива из бака
- подачей автоматического выталкивания золы - дополнительно
- подачей горелки
- напорным вентилятором
- поджигающим устройством
- насосом системы ЦО
- насосом системы ГВС
- смесительным клапаном
- инвертором вакуумметрического вентилятора дополнительно



Официальный дистрибьютор Kostrzewa в г. Днепрпетровск



## ООО «АРТ ТЕРМ» ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Украина, г. Днепрпетровск, ул. Лазаряна, 3  
Офис 209 | тел./факс (0562) 33-53-73  
(097) 815 98 94 | maxpot89@gmail.com  
Время работы: ПН-ПТ с 09:00 до 18:00  
<http://www.arttherm.dp.ua>