



REGIONAL PROGRAMME

NATIONAL COHESION STRATEGY



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



KOSTRZEWÀ®

Специалисты по отоплению

Год основания компании 1978

Maxi Bio

убеждает своим
совершенством

Разработан, чтобы справиться
даже с самыми сложными задачами.



широкополосный
б-проводной
лямбда-зонд



модели [кВт]

50 75 100 150 200 285



eco

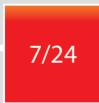
топливо ▶



пеллеты



погодное
управление



7/24
заводское
тех.
обслуживание



P265
GH



H25N2052
жаропрочная
сталь



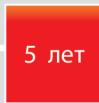
GSM



5 класс



>91%
КПД котла



5 лет
гарантии

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

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
играет решающей роли.

Основные конструктивные принципы:

1. Топливо, используемое в котлах
2. Выбросы $\text{CO}_2 = 0$
3. Низкое потребление электроэнергии, необходимой для работы оборудования.
4. Высокий КПД оборудования = низкое
потребление топлива.
5. Низкий коэффициент обслуживаемости -
возможна загрузка из дополнительного
топливного бака и автоматическая выемка золы.



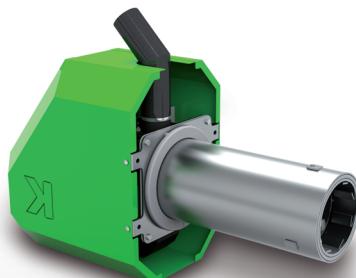
- 1 круглый стальной теплообменник котла
- 2 турбуляторы отходящих газов
- 3 керамическая камера
- 4 Горелка Platinum Bio
оборудование практически не требует
обслуживания, управление работой максимально
упрощено, для обеспечения максимального
комфорта при эксплуатации
- 5 дымоход
- 6 два люка для чистки теплообменника
- 7 широкополосный лямбда-зонд¹
полностью автоматический и с еще большей
точностью регулирует количество подаваемого
воздуха, экономя до 20% топлива

Maxi Bio

- 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 Польше, Литве и России
- дистрибуторская сеть по продаже оборудования и запасных частей по всей Польше, Литве и России



изготовлен из
высококачественной стали
для обеспечения как можно
большей долговечности



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 подузлов по сравнению с конкурентными горелками (уменьшение числа разжиганий значительно уменьшает количество
- потребляемой электроэнергии)
- Низкая цена благодаря поддержке ЕС.
- Элементы горелки изготовлены из жаростойкой стали H25N2052, 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 широколосного лямбда-зонда, мы экономим 20% потребляемого топлива.

- 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 поколения²
- он может еще точнее управлять мощностью горелки, уменьшая при этом количество потребленного топлива и электроэнергии
- широколосный 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 дистрибутора. 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	MXB 50	MXB 75	MXB 100	MXB 150	MXB 200	MXB 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 1386	485 770 1386	485 770 1386	485 770 1386	485 770 1386	485 770 1386

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 сравнять 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



Дистрибутор: