

greenBLAZE AB-50

# АВТОНОМНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛА



green  
BLAZE

Котёл greeBLAZE AB- 50 создан для переработки твёрдых коммунальных отходов, углеродосодержащих материалов и иного органического мусора в тепло и электричество



#распределенная\_энергетика  
#автономное\_энергоснабжение  
#переработка\_отходов #энергия\_из\_отходов

Hi-TECH  
greenBLAZE

[adgex.ru/greenBlazeAB-50](http://adgex.ru/greenBlazeAB-50)  
[energy@adgex.com](mailto:energy@adgex.com)

ADGEX  
Advanced Green Expertise

## Основные характеристики

- Вес: 100 кг
- Срок службы: 15 лет
- Гарантийный срок: 3 года
- Мощность эл. энергии: 50 кВт·ч
- Тепловая мощность: 100 кВт·ч
- Расход сырья: 40–60 кг/час (в зависимости от сырья)



## Преимущества установки

- » Подключается в общую сеть отопления и поддерживает заданную температуру
- » Может быть установлен как в специальном вспомогательном помещении, так и внутри жилого помещения.
- » Имеет электронную систему управления, которая позволяет эксплуатировать котел в автономном режиме
- » Инновационная технология переработки обеспечивает высокий уровень эксплуатационной безопасности
- » Работает как в непрерывном, так и в переменном режиме

## Виды утилизируемых отходов



### ТКО и бытовые отходы

твёрдые коммунальные отходы, пластик, целлюлоза, резина, шины



### Биологические отходы

пищевой мусор, растительные отходы, медицинские отходы класса А и Б



### Аграрные отходы

свекловичный жом, скорлупа ореха, подсолнечная лузга, солома, мякина и пр.



### Отходы животноводства и птицефабрик

помет, падёж скота, остатки разделки туш



### Отходы деревообработки

щепы, гниющая древесина, некондиционная древесина



### Отходы водоканалов

иловые осадки, осадки сточных вод, донные отложения

## Требования к сырью

Ручная сортировка с целью отбора и удаления из сырья металла, стекла и иных неорганических элементов. Фракция сырья, поступающего в котел, должна быть измельчена до размеров 5 x 5 x 5 см.

## Продукты на выходе

Нейтральный мелкодисперсный зольный остаток 4 класса опасности. Зола удаляется вручную по мере накопления. Может быть утилизирована или использована как удобрение.

#распределенная\_энергетика  
#автономное\_энергоснабжение  
#переработка\_отходов #энергия\_из\_отходов

Hi-TECH  
greenBLAZE

[adgex.ru/greenBlazeAB-50](http://adgex.ru/greenBlazeAB-50)  
[energy@adgex.com](mailto:energy@adgex.com)

ADGEX  
Advanced Green Expertise