

## Теплогенератор ТГ-40



Тверь, Россия

Возможности применения ТеплоГенератора ТГ40:

отопление производственных помещений, цехов, СТО, ангаров, складов, мастерских, гаражей, ферм, свинарников, птицеферм, теплиц;  
обогрев бункеров строительных материалов, обогрев цистерн с мазутом, битумом, сушки древесины, пеноблоков, бетонных изделий;  
обогрев салонов автобусов в зимнее время, устройство тепловых завес и т. д.

Преимущества:

Использование местных, возобновляемых виды топлива.

Режим работы: тление (пиролиз, газификация).

Наличие вертикальных, съёмных колосников в зависимости от разновидности топлива. Инжекторная подача вторичного воздуха.

Надёжность и простота в эксплуатации.

Утолщенная конструкция камеры сгорания.

Высокая экономичность: время работы одной загрузки не менее 6 часов.

Решаются задачи:

Утилизации отходов.

Производство тепловой энергии

Виды используемого топлива

Как топливо, могут быть использованы дрова, древесные отходы (опилки, стружка, щепа), торф, солома, лузга, пеллеты и другие виды топлива, которые имеют свойства тления.

---

Принцип действия

AvizInfo.ru

1/2

В основу работы теплогенератора заложен принцип реакции термохимии окисления (горение) топлива с выделением тепла. В нижней части топки (первичная камера горения) происходит горение или тление (при недостатке кислорода) топлива.

В режиме интенсивного горения, температура в топке достигает 900°C. При этом теплогенератор развивает максимальную мощность, однако коэффициент полезного действия, значительно снижается.

Теплогенератор рассчитан на непродолжительные периоды работы в режиме интенсивного горения, потому что при этом снижается срок службы изделия.

Основным режимом работы является режим тления. Коэффициент полезного действия установки при этом достигает 85%. Для работы в этом режиме подача воздуха в теплогенератор ограничивается, горение переходит в тление.

При этом из топлива выделяются легкие фракции органических газов группы СН (метан и др.) а также печные газы неполного окисления CO, ко

---

Цена: **155 000 руб.**

Тип объявления:  
Куплю, купить

Торг: неуместен

**Спиров Юрий**

**44-03-17**

**Волоколамское шоссе, 47а**