

теплоэлектростанция, мини-тэц на биомассе 500 кВт

Київ, Україна

Наша компания «Тов Гринев ком и Партнеры» занимается проектированием и строительством итальянских теплоэлектростанций. мини-тэц, пиролиз, мощностью от 250 до 50 000 кВт/ч работающей на различном вторичном сырье, так называемой биомассой, щепе, жмых, солома, шелуха, резина и полимеры, древесных отходах и бытовой мусор (БТО). Каждый модуль может быть заранее спроектирован и установлен под разный вид сырья. Модули могут работать независимо друг от друга, используя собственную систему фильтрации и охлаждения.

Аналогов не существует в Украине или в России, так как Теплоэлектростанция вырабатывает водород H₂, который повышает удельную теплоту сгорания до 12500 ккал/куб.м., что идентично природному газу или Метану! Соответственно, не только расход древесины, но и качество газа позволит долговечность работы самого генератора, что на сегодня не возможно за счет устарелых дорогостоящих технологий. Сегодня рынок предлагает, высокотемпературный пиролиз, где происходит сжигание самой древесины, что требует низкий % влажности (до 2%), а наш метод позволит использовать сырье до 60% влажности и позволит использовать до 20% биологического материала. Например, для обеспечения электрической мощности в 1 МВт, расход древесного твердого топлива в час составит: от 300 кг древесины. Наша установка работает полностью в автоматическом режиме, где оператор только контролирует процесс. На 1 Мвт установку нужен 1 сотрудник на смену.

Преимущества GES установки перед другими системами переработки.

1. Сырье подаваемое в реактор не горит а разлагается при высокой температуре.
2. Расход древесины от 0,3 кг на 1 кВт эл. энергии.
3. Производство тепловой энергии более 2,5 кВт с 0,3 кг древесины.
4. Фильтрация газа до норм Евро стандарта что гарантирует безупречную работу генератора.
5. Система катализу с производством до 60% водорода H₂ в синтез газе. Это огромный плюс для обеспечения 12 000 ккал/куб.м. удельной теплоты синтез газа. Поэтому GES газ приравнивается к чистому метану.
6. GES газ

Price: **1 600 €**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: неуместеннеуместен

Гринёв Александр

+380509007403,+38050

ул.Головная 89