



# Гибридная установка термического обезвреживания отходов E-50K

за чистую планету!

## Сжигание отходов в соответствии с Директивой 2000/76/ЕС



Гибридная установка E-50K разработана для термического уничтожения опасных отходов, в т.ч. медицинского и биологического происхождения.

Благодаря применению передовой патентованной технологии Инвайро установка E-50K обеспечивает соблюдение европейских экологических норм при рекордно низких затратах на обслуживание.

Управление процессами пиролиза, сжигания пиролизного остатка, дожигания отходящих газов полностью автоматизировано.

## Работает экономично на любом жидком топливе

Основные технические параметры E-50K:

- температура пиролиза: 500-800 °С
- температура сжигания пиролизного остатка: 900-1000 °С
- температура дожигания дымовых газов: 1200-1250 °С
- средняя производительность по отходам : 47-5 кг/ч
- среднее потребление топлива: 1.25 кг/ч
- вид топлива: жидкое (отработанное моторное масло, загрязненное растительное масло, неочищенный спирт, отработанные растворители, дизельное топливо и пр.)
- присоединенная электрическая мощность: 12 кВт



## Экологически безопасна. Безопасна в работе.



- повторное использование тепла сгорания отходов;
- эффективная система газоочистки,
- непрерывный мониторинг состава дымовых газов;
- противоаварийная защита по стандарту SIL,
- максимальная защита работников от производственных опасностей;

Тел. + 7(812) 309-85-79