



Гибридная установка термического обезвреживания отходов E-50K

ENVIRO

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