

Central Metropolitana de Processamento de Resíduos Energéticos

BAIXADA SANTISTA

Geração de Vapor e Energia Elétrica

- ✓ **Sustentabilidade**
- ✓ **Descarte Correto**
- ✓ **Tecnologia Patenteada**
- ✓ **100% Nacional**
- ✓ **Equipamento Modular**
- ✓ **Energia Limpa**



DESENVOLVENDO TECNOLOGIAS DESDE 1976

Tecnologia
DINAMYK Tecnologia
de soluções é o
nosso negócio



Telefax: **(013) 3467-8317**

e-mail: **ldmax@dinamyk.com.br**

Localização: Av. Dom Pedro I, 3455 - Mongaguá SP

◀ REATOR PIROLÍTICO HORIZONTAL DE LEITO EXPANDIDO

A melhor alternativa para disposição final de resíduos de forma econômica, eficiente e ambientalmente correta.

O Reator se presta particularmente para as instalações industriais de pequeno e médio porte, para a destinação de resíduos sólidos combustíveis, industriais e urbanos.

Tecnologia 100% nacional e patenteada, trazendo segurança de manutenção e operação, sendo uma das soluções recomendadas pela ONU e o IPCC para o tratamento correto de resíduos.



PARA MAIS INFORMAÇÕES ACESSE:

www.dinamyk.com.br

TECNOLOGIA DE SOLUÇÕES É O NOSSO NEGÓCIO DESDE 1976

▲ COMO FUNCIONA

A tecnologia RPH LDMAX DINAMYK® utiliza o processo de gaseificação de biomassa e outros materiais orgânicos em leito expandido e fluxo em co-corrente descendente, onde os voláteis produzidos no leito expandido passam integralmente pela zona de reação, quebrando a totalidade dos compostos orgânicos, formando no processo gases combustíveis (CO+ H₂).



- ✓ *O sistema trata resíduos combustíveis urbanos, hospitalares e industriais;*
- ✓ *Não gera chorume;*
- ✓ *Produz água de reuso;*
- ✓ *Evita desmatamento de novas áreas;*
- ✓ *Proporciona economia e sustentabilidade na geração de energia elétrica para municípios e empresas;*

- ✓ Equipamento Patentado e 100% Nacional;
- ✓ Solução ecologicamente correta;
- ✓ Promove Eco eficiência e/ou independência energética;
- ✓ Equipamento modular exigindo pouco espaço;

Poder calorífico aproximado de alguns resíduos combustíveis

<i>Resíduos</i>	<i>Kcal/Kg</i>
Algodão	3.980
Borracha	10.600
Isopor	9.200
Madeira	4.000
Papel / papelão	4.000
Polietileno	11.880
Tecidos sintéticos	10.000



Processa quaisquer resíduos de biomassa e outros materiais orgânicos (plásticos, borrachas, etc...) independentemente de padronização dimensional.

Entre em contato com um de nossos consultores.

e-mail: ldmax@dinamyk.com.br

Telefax: **(013) 3467-8317**