



Inovação Tecnológica em Gestão de Resíduos

CICLOMATER 40

O **pit tecnológico** que revoluciona o tratamento de resíduos orgânicos. Compacto, modular e sustentável, é ideal para **shoppings, praças de alimentação e empresas** — sem cheiro, sem combustão, sem poluição. Processa até **40 kg/h** com redução de até **90% no volume do lixo orgânico**, gerando como subproduto valioso o **BIOCHAR** — um composto ecológico rico em carbono que beneficia o solo e contribui para um ciclo verdadeiramente sustentável.

PIT TECNOLÓGICO

GERA BIOCHAR

ECOLÓGICO

40 KG/H

O Desafio do Descarte em Locais Compactos

Acúmulo com Mau Cheiro

Resíduos orgânicos de praças de alimentação e restaurantes se acumulam rapidamente, gerando odores intensos, proliferação de pragas e reclamações de clientes — prejudicando a experiência e a reputação do negócio.

Falta de Espaço para Armazenamento

Shoppings e pequenos estabelecimentos não dispõem de área suficiente para armazenar grandes volumes de lixo orgânico entre coletas, tornando o ambiente insalubre e fora das normas sanitárias.

Alto Custo Logístico

A dependência de coleta externa frequente eleva os custos operacionais e gera incerteza: atrasos na coleta resultam em sobrecarga de resíduos, multas ambientais e impacto direto no orçamento da operação.



A Solução: CICLOMATER 40



CAPACIDADE

40 kg/h de Processamento

Modular e compacto, o CICLOMATER 40 se adapta a qualquer local — shoppings, praças de alimentação, escritórios — processando resíduos orgânicos diretamente na fonte, sem depender de coleta externa frequente.

Sem Cheiro

Tecnologia que elimina odores durante todo o processamento

Sem Combustão

Processo seguro, sem fogo ou gases poluentes

Redução de 90%

Diminui drasticamente o volume do resíduo orgânico

Tecnologia que Transforma Resíduos em Valor

O CICLOMATER 40 é uma inovação tecnológica de ponta que converte resíduos orgânicos em recursos de alto valor — unindo eficiência industrial, responsabilidade ecológica e vantagem competitiva real.



Geração de Biochar

Ao processar resíduos orgânicos, o CICLOMATER 40 gera biochar, um composto rico em carbono com alto valor agrônômico e ambiental, fechando o ciclo sustentável.



Pit Tecnológico

Uma inovação de ponta que combina eficiência industrial com responsabilidade ecológica — sem combustão, sem emissões e sem impacto ambiental.



Apelo Ecológico Real

Reduz 90% do volume de resíduos, elimina odores e contribui ativamente para a economia circular e para metas ESG.



Do resíduo ao recurso: o CICLOMATER 40 é a inovação que transforma o problema do lixo orgânico em vantagem competitiva e ambiental.