



QUEIMADOR DE BIOMASSA - QS



O Queimador de Biomassa QS é uma solução para geração alternativa de energia térmica e substitui queimadores de óleo BPF, gás GLP ou outros combustíveis similares em fritadores de nossa fabricação.

Produzido com 3 componentes principais, sendo eles:

Sistema de Alimentação Automatizado de Biomassa, o qual é responsável pelo abastecimento de biomassa de forma contínua e constante dentro da Câmara de Combustão. Este sistema de queima reduz bruscamente a mão-de-obra e manuseio do material combustível, pois o abastecimento dentro da Câmara de Combustão é totalmente automatizado.

Câmara de Combustão confeccionada em chapa de aço, com pintura externa industrial em alumínio para alta temperatura contendo uma camada interna de material refratário em contato com o fogo.

Sistema Exaustor de Gases de Combustão para sucção dos gases quentes gerados na Câmara de Combustão, forçando a passar pela serpentina do fritador, a transferência térmica para a gordura.

- ✓ Auxilia no aspecto ecológico, pois utiliza resíduos e sobras de energéticos disponíveis.
- ✓ Pode ser utilizado em inúmeras aplicações onde for necessária uma fonte de calor contínua.
- ✓ Economia no processo de fritura, aquecimento, cozimento, ou qualquer outro processo que necessite de queimadores.



Dimensões:.....	1040x3110x970mm(CxLxA)
Peso:.....	970 Kg
Potência:.....	Variável
Produção:.....	Variável

Algumas aplicações



Pellets



Cavaco



Serragem

