

# GERAL



## Gerador de Ar quente a Biomassa

### Alta Eficiência

#### Principais Características

- Controle via APP móvel.
- Autômato com ecrã tátil e software próprio.
- Policombustível com 3 configurações instantâneas disponíveis.
- Permutador em aço inoxidável. com dispositivo vertical e registrável para manutenção.
- Queimador Bloom com sistema de extração de cinzas automático.
- Os modelos GNF160 e GNF300 incluem um ciclone para decantação de cinzas.
- Ventiladores com inversor de frequência integrado.
- Adequado para fazendas, estufas, grandes espaços etc

### Descrição do Produto

O gerador de ar quente a biomassa é um dispositivo utilizado para gerar ar quente através da queima de biomassa, como madeira, pellets, cascas de amêndoas, entre outros. O ar quente gerado pode ser usado para aquecer um edifício ou para processos industriais, como secagem de madeira ou processos de cozimento. Os geradores de ar quente a biomassa são altamente eficientes, com um rendimento energético superior a 90%, e utilizam um combustível renovável de baixo custo, ajudando a reduzir os custos de combustível e as emissões de CO<sub>2</sub>.

### Modelos e Preços

Código	Modelo
2403-0103	Gerador Ar Quente a Biomassa 30kW
2403-0104	Gerador Ar Quente a Biomassa 69kW
2403-0105	Gerador Ar Quente a Biomassa 160kW
2403-0106	Gerador Ar Quente a Biomassa 300kW
2403-0107	Gerador Ar Quente a Biomassa 500kW

Todos os modelos sob encomenda especial.

MODELO	POTÊNCIA ÚTIL (KW)	CAUDAL DE AR(M <sup>3</sup> /H)	RENDIMENTO(%)	CONSUMOPELLET(KG/H)	TEMPERATURA DE SAÍDA MÁX(C)	PESO(KG)
GAB-30	30	2.300	95	1-6	200	192
GAB-69	69	5.000	92	4-14	120	280
GAB-160	160	12.000	92	10-40	120	850
GAB-300	300	24.000	92	14-60	120	1230
GAB-500	550	48.000	92	18-110	120	1900

