



## GBIO - Pellets - Gerador de ar quente

### Gerador de ar quente

#### Principais Características

- Câmara de combustão, permutador de calor, caixa de fumos e saída de chaminé em aço-inox AISI430;
- Bastidor exterior em perfil metálico, com ângulos em alumínio;
- Painéis de fecho em chapa dupla pré-lacada;
- Termostato de segurança duplo;
- Quadro eléctrico de potência incorporado, incluindo disjuntor de protecção magnetotérmico e de manobra a 48V, segundo as normas CE;
- Portas isoladas para inspecção e limpeza;
- Impulsão do ar com saída para ligação a conduta quadrada;
- Impulsão do ar quente através de grelhas ou de plenum orientável (opcional);

NOTA: queimador, sem-fim e depósito de pellets fornecidos em separado (consultar capítulo "Queimadores")

### Descrição do Produto

O gerador de ar quente a pellets GBIO está disponível com potências de 58kW a 640kW. Uma solução compacta, ecológica e económica.

### Modelos e Preços

Código	Modelo
2403-0103	Gerador Ar Quente a Pellets G BIO-60
2403-0104	Gerador Ar Quente a Pellets G BIO-70
2403-0105	Gerador Ar Quente a Pellets G BIO-95
2403-0106	Gerador Ar Quente a Pellets G BIO-120
2403-0107	Gerador Ar Quente a Pellets G BIO-145
2403-0108	Gerador Ar Quente a Pellets G BIO-165
2403-0109	Gerador Ar Quente a Pellets G BIO-200
2403-0110	Gerador Ar Quente a Pellets G BIO-235
2403-0111	Gerador Ar Quente a Pellets G BIO-290
2403-0112	Gerador Ar Quente a Pellets G BIO-350
2403-0113	Gerador Ar Quente a Pellets G BIO-440
2403-0114	Gerador Ar Quente a Pellets G BIO-510
2403-0115	Gerador Ar Quente a Pellets G BIO-650

Todos os modelos sob encomenda especial.



DADOS TÉCNICOS	POTÊNCIA ÚTIL (KCAL/H)	POTÊNCIA ÚTIL (KW)	CAUDAL DE AR CONDUTA (M <sup>3</sup> /H)	CAUDAL DE AR PLENUM (M <sup>3</sup> /H)	ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA	PRESSÃO ESTÁTICA (PA)	PESO (KG)
GBio - 60	49.871	58	3.400	3.400	230V/50Hz	250	230
GBio - 70	61.049	71	4.600	4.540	230V/50Hz	180	290
GBio - 95	79.966	93	6.375	6.178	400V/50Hz	100	295
GBio - 120	99.742	116	7.800	7.698	400V/50Hz	130	560
GBio - 145	124.678	145	9.900	9.622	400V/50Hz	200	580
GBio - 165	140.155	163	11.200	10.816	400V/50Hz	190	610
GBio - 200	174.549	203	13.635	13.471	400V/50Hz	200	735
GBio - 235	200.344	233	15.461	15.461	400V/50Hz	300	740
GBio - 290	250.215	291	19.800	19.310	400V/50Hz	260	780
GBio - 350	300.086	349	23.000	23.190	400V/50Hz	190	795
GBio - 440	374.892	436	28.975	28.932	400V/50Hz	210	1300
GBio - 510	440.241	512	34.000	33.975	400V/50Hz	170	1310
GBio - 650	550.301	640	43.000	42.469	400V/50Hz	30	1400

