



## Queimador a Pellets 25 a 145kW

### Principais Características

- Controlo electrónico por centralina;
  - Seleção de potência e temperatura;
  - Modulação entre 5 potências;
  - Acendimento automático com resistência cerâmica;
  - Controlo da chama por fotocélula;
  - 2 qualidades / configurações de combustíveis disponíveis;
  - Sonda temperatura NTC 10K (até 110 °C);
  - Segurança por excesso de temperatura na admissão de combustível;
  - Entrada para termostato ambiente (contacto livre de potencial);
  - Ventilador de baixo consumo;
  - Sistema de refrigeração por dupla câmara;
  - Conectores Rápidos;
  - Sistema de limpeza por extração rápida da grelha de cinzas;
  - Material da caixa em aço inoxidável AISI 304;
  - Material do canhão em aço inoxidável refractário AISI 310;
  - Material da grelha de cinzas em aço inox refractário AISI 310;
- Nota:** Fornecido com sem-fim de 1.5 m, 1m de tubo corrugado, quadro de controlo e cabo de alimentação.  
 \* Potência estimada utilizando pellet de qualidade EN Plus A1 e um rendimento energético de 5 kW/kg

### Descrição do Produto

Devido à tecnologia patenteada para queimadores de combustão de alta pressão, o queimador de pellets Zantia pode ser utilizado em caldeiras de aquecimento central, caldeiras a vapor e fornos para diversas aplicações. Todos os queimadores a pellets são fornecidos com alimentador e módulo de controlo electrónico. Disponível na gama de potências de 25 a 145 kW. Arranque não incluído.

Versões com sistema de limpeza automática incluem electroválvula com comando no quadro de controlo, para ligação a linha de ar comprimido. Compressor não incluído.

### Modelos e Preços

Código	Modelo
2403-0401	Queimador a Pellets Y-20
2403-0402	Queimador a Pellets Y-50C

Código	Modelo
2403-0403	Queimador a Pellets Y-70C
0104-9901	Queimador a Pellets Y-100C

Todos os modelos sob encomenda especial.

DADOS TÉCNICOS	UNIDADES	Y-20	Y-50C	Y-70C	Y-100C
Potência Térmica Máxima*	kW	25	50	85	145
Potência Térmica Mínima*	kW	5	5	10	15
Consumo Eléctrico Acendimento	W	205	212	289	289
Consumo Eléctrico Regime Normal	W	32	39	102	102
Consumo Combustível Máx.	kg/h	5	10	17	29
Consumo Combustível Mín.	kg/h	1	1	2	3
Campo de Regulação Temperatura	°C	35 - 78	35 - 78	35 - 78	35 - 78
Temperatura Máxima Segurança	°C	98	98	98	98
Alimentação Eléctrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Peso Bruto	kg	8	11,1	26,9	33,5
Eficiência do Queimador	%	98	98	95	95
Tiragem Mínima de Fumos	Pa	12	12	12	12

