



## Queimador a pellets

### Principais Características

- Controlo electrónico por centralina; • Seleção de potência e temperatura; • Modelação 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; • Conectores Rápido • Entrada para termostato ambiente (contacto livre de potencial); • Ventilador de baixo consumo; • Sistema de refrigeração por dupla câmara; • 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.

### 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 até 145 kW. Arranque 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-100 |

Todos os modelos sob encomenda especial.

| DADOS TÉCNICOS                                                                                      | UNIDADES | Y-20    | Y-50C   | Y-70C   | Y-100   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 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      |
| * POTÊNCIA ESTIMADA UTILIZANDO PELLET DE QUALIDADE EN PLUS A1 E UM RENDIMENTO ENERGÉTICO DE 5 KW/KG |          |         |         |         |         |

