



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 |

