



Queimador a Pellets 25 a 145kW

Principais Características

- Control electrónico por centralina;
- Selección de potencia y temperatura
- Modelación entre 5 potencias;
- Encendido automático con resistencia cerámica;
- Control de la llama por fotocélula;
- 2 calidades / configuraciones de combustibles disponibles;
- Sonda temperatura NTC 10K (hasta 110 ° C);
- Seguridad por exceso de temperatura en la admisión de combustible:

- Conectores Rápido
- Entrada para termostato ambiente (contacto libre de potencial);
- Ventilador de bajo consumo;
- Sistema de refrigeración por doble cámara;
- Sistema de limpieza por extracción rápida de la rejilla de ceniza;
- Material de la caja de acero inoxidable AISI 304;
- Material del cañón de acero inoxidable refractario AISI 310;
- Material de la rejilla de ceniza en acero inoxidable refractario AISI 310;

Nota: Suministrado con un sinfín de 1,5 m, 1 m de tubo corrugado, cuadro de control y cable de alimentación.

Descrição do Produto

Debido a la tecnología patentada para quemadores de combustión de alta presión, el quemador de pellets Zantia puede ser utilizado en calderas de calefacción central, calderas de vapor y hornos para diversas aplicaciones. Todos los quemadores a pellets se suministran con alimentador y módulo de control electrónico. Disponible en la gama de potencias de 25 a 145 kW. Arranque no incluido.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2403-0401	Queimador a Pellets Y-20
2403-0402	Queimador a Pellets Y-50C
2403-0403	Queimador a Pellets Y-70C

Código	Modelo
0104-9901	Queimador a Pellets Y-100
0104-9926	Queimador a Pellets Y-100 PLC

Todos os modelos sob encomenda especial.

DATOS TÉCNICOS	UNIDADES	Y-20	Y-50C	Y-70C	Y-100
Potencia Térmica Máxima*	kW	25	50	85	145
Potência Térmica Mínima*	kW	5	5	10	15
Consumo Eléctrico Encendido	W	205	212	289	289
Consumo Eléctrico Regimen Normal	W	32	39	102	102
Consumo Combustible Máx.	kg/h	5	10	17	29
Consumo Combustible Mín.	kg/h	1	1	2	3
Campo de Regulación Temperatura	°C	35 - 78	35 - 78	35 - 78	35 - 78
Temperatura Máxima Seguridad	°C	98	98	98	98
Alimentación Eléctrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Peso Bruto	kg	8	11,1	26,9	33,5
Eficacia del Quemador	%	98	98	95	95
* POTENCIA ESTIMADA UTILIZANDO PELLET DE CALIDAD EN PLUS A1 Y UN RENDIMIENTO ENERGÉTICO DE 5 KW / KG					

