

Quegador a Pellets 250 a 1500kW (PLC)



Principais Caraterísticas

- Modelo equipado con autómata;
- Control electrónico por PLC con pantalla táctil;
- Conector rápido industrial de gama alta;
- Encendido automático con resistencia cerámica;
- Control de llama por fotocélula;
- Cambio instantáneo de combustible (3 combustibles predefinidos);
- Termistor de seguridad de 110 ° C en la admisión de combustible;
- Sonda temperatura PT100 (hasta 250 ° C) o Tipo K (450 ° C o 1100 ° C);
- Soporte multilingüe;
- Programación horaria semanal;
- Salida de alarma (230Vac);
- Sistema de limpieza por extracción rápida de la rejilla de cenizas (modelos Y200, Y300 y Y500);
- Sistema de limpieza por rejilla móvil (modelos Y700 y Y1000);
- Modulación entre 4 niveles de potencia configurables;
- Arranque progresivo y cambio de potencia progresiva;
- Estadísticas de trabajo y consumo del quemador;
- Sistema de refrigeración por doble cámara;
- Motorreductores de inducción;
- Ventilador de bajo consumo y variador integrado;
- Material de la caja de acero inoxidable AISI 304;
- Material del cañón y rejilla de acero inoxidable refractario AISI 310.

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 250 a 1500 kW. Arranque no incluido. Nota: Suministrado con un sinfín de 2 m, 1 m de tubo corrugado, cuadro de control y cable de alimentación.

Modelos e Preços

Código	Modelo
0104-9902	Quegador a Pellets Y-200
0104-9903	Quegador a Pellets Y-300
0104-9904	Quegador a Pellets Y-500

Código	Modelo
2403-0404	Quegador a Pellets Y-700
2403-0405	Quegador a Pellets Y-1000

Todos os modelos sob encomenda especial.

DATOS TÉCNICOS	UNIDADES	Y-200	Y-300	Y-500	Y-700	Y-1000
Potência Térmica Máxima*	kW	250	350	550	800	1500
Potência Térmica Mínima*	kW	25	35	55	75	150
Consumo Eléctrico Encendido	W	435	640	1290	1620	4044
Consumo Eléctrico Régimen Normal	W	220	265	525	775	1640
Consumo Combustible Máx.	kg/h	50	70	110	160	300
Consumo Combustible Mín.	kg/h	5	7	11	15	30
Campo de Regulación Temperatura	°C	0 - 1100	0 - 1100	0 - 1100	0 - 1100	0 - 1100
Temperatura Máxima Seguridad	°C	Configurável	Configurável	Configurável	Configurável	Configurável
Alimentación Eléctrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	380/50
Peso Bruto	kg	58	90	110	220	380
Eficacia del Quemador	%	95	92	92	92	92
* POTENCIA ESTIMADA UTILIZANDO PELLET DE CALIDAD EN PLUS A1 Y UN RENDIMIENTO ENERGÉTICO DE 5 KW / KG						

* Possíveis alterações sem aviso prévio.

Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

WWW.ZANTIA.COM

