Queimador a Pellets 25 a 145kW

Principais Caraterísticas

• 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 Elétrico Acendimento	W	205	212	289	289
Consumo Elétrico 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	ºC	35 - 78	35 - 78	35 - 78	35 - 78
Temperatura Máxima Segurança	ºC	98	98	98	98
Alimentação Elétrica	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

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.