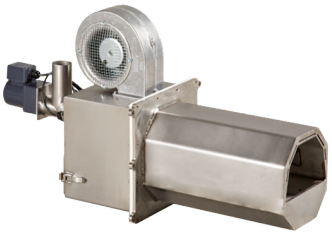
Queimador a Pellets 250 a 1500kW



Principais Caraterísticas

• Modelo equipado com autómato; • Controlo electrónico por PLC com ecrã táctil; • Conector rápido industrial de gama alta; • Acendimento automático com resistência cerâmica; • Controlo de chama por fotocélula; • Mudança instantanea de combustível (3 combustíveis pré-definidos); • Termístor de segurança de 110°C na admissão de combustível; • Sonda temperatura PT100 (até 250°C) ou Tipo K(450°C ou 1100°C); • Suporte multilíngua; • Programação horária semanal; • Saída de alarme (230Vac); • Sistema de limpeza por extração rápida da grelha de cinzas (modelos Y200, Y300 e Y500); • Sistema de limpeza por grelha móvel (modelos Y700 e Y1000); • Modulação entre 4 niveis de potência configuráveis; • Arranque progressivo e mudança de potência progressiva; • Estatísticas de trabalho e consumo do queimador; • Sistema de refrigeração por dupla câmara; • Motorreductores de indução; • Ventilador de baixo consumo e variador integrado; • Material da caixa em aço inoxidável AISI 304; • Material do canhão e grelha em aço inoxidável refractário AISI 310.

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 250 a 1500 kW. Arranque não incluído. Nota:Fornecido com sem-fim de 2 m, 1m de tubo corrugado, quadro de controlo e cabo de alimentação.

Modelos e Preços

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

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

Todos os modelos sob encomenda especial.

DADOS 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 Elétrico Acendimento	W	435	640	1290	1620	4044
Consumo Elétrico Regime Normal	W	220	265	525	775	1640
Consumo Combustível Máx.	kg/h	50	70	110	160	300
Consumo Combustível Mín.	kg/h	5	7	11	15	30
Campo de Regulação Temperatura	ºC	0 - 1100	0 - 1100	0 - 1100	0 - 1100	0 - 1100
Temperatura Máxima Segurança	ºC	Configurável	Configurável	Configurável	Configurável	Configurável
Alimentação Elétrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	380/50
Peso Bruto	kg	58	90	110	220	380
Eficiência do Queimador	%	95	92	92	92	92
*** POTÊNCIA ESTIMADA UTILIZANDO PELLET DE QUALIDADE EN PLUS A1 E UM RENDIMENTO 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.