



BioMax Auto

Queimador a pellets
automático com limpeza





Solius BioMax Auto 50kW



Solius BioMax Auto 100kW



Solius BioMax Auto 200kW



Solius BioMax Auto 300kW

Ideal para conversão de caldeiras existentes

Arranque automático com alimentação e auto-ignição de combustível
em função do horário definido ou por ordem do termostato de temperatura ambiente

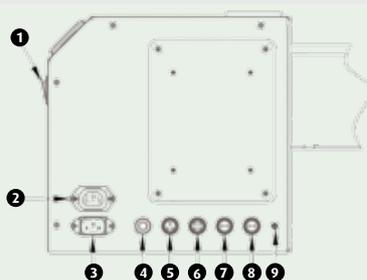
Modulação automática da potência em função da temperatura da caldeira
para uma adaptação permanente às condições de carga térmica dos espaços aquecidos

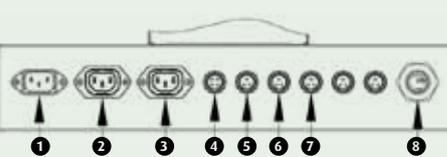
Controlo automático da combustão com fotocélula

Controlador eletrónico digital com gestão avançada do queimador
os principais parâmetros de funcionamento são apresentados no visor e podem ser facilmente acompanhados pelo cliente.

Queimador automático com sopro forte para limpeza
a ventilação forte limpa as cinzas leves da grelha do queimador. Periodicamente o utilizador deve retirar resíduos acumulados na grelha e eliminar as cinzas depositadas no corpo da caldeira.

Queimador automático com mecanismo de arrasto de cinzas
periodicamente os resíduos da combustão são arrastados ao longo do queimador limpando a zona de entrada do pellet e mantendo boas condições de combustão, alargando os intervalos de intervenção e limpeza. Estes intervalos são variáveis consoante a quantidade e, sobretudo, a qualidade do pellet consumido.

Ligações BioMax Auto 50 • 100 • 200	Legenda BioMax Auto 50 • 100 • 200
	<ol style="list-style-type: none"> interruptor ON/OFF ligação ventilador do alimentador de pellet alimentação 230V interruptor carga manual de pellet ligação alimentador de pellet ligação sensor de temperatura da água corpo caldeira ligação ao termostato ambiente livre ligação à terra

Ligações BioMax Auto 300	Legenda BioMax Auto 300
	<ol style="list-style-type: none"> alimentação queimador ligação ventilador do alimentador pellet 1 ligação ventilador do alimentador pellet 1 alimentação do alimentador pellet 1 sensor temperatura água corpo caldeira ligação termostato ambiente alimentação do alimentador pellet 2 ligação do queimador

Modelo		BioMax Auto 50	BioMax Auto 100	BioMax Auto 200	BioMax Auto 300
Dados Técnicos	potência térmica (kW)	34-50	50-100	100-200	150-300
	rendimento (%)	>91	>91	>91	>91
	alimentação elétrica (V)	230	230	230	230
	consumo elétrico médio (W)	60	60	75	150
	consumo elétrico arranque (W)	400	400	400	600
	tiragem mínima chaminé (Pa)	25	30	40	45
	ruído (dB)	40	40	40	40
	peso (kg)	17	21	31	55
Dimensões mínimas câmara combustão	altura (mm)	300	300	350	600
	largura (mm)	250	250	300	900
	profundidade (mm)	390	390	500	600