



BioMax

Queimador a pellets
automático





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

BioMax Easy 25 • 50

Ajuste muito simples do funcionamento com 2 botões rotativos
regulação independente da potência de funcionamento do queimador e da velocidade do ventilador.

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.

BioMax Auto 50 • 100 • 200 • 300

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.



Solius BioMax Easy 25



Solius BioMax Easy 50

Modelo		Easy 25	Easy 50	Auto 50	Auto 100	Auto 200	Auto 300
Dados Técnicos	potência térmica (kW)	12-25	34-50	34-50	50-100	100-200	150-300
	rendimento (%)	>91	>91	>91	>91	>91	>91
	alimentação elétrica (V)	230	230	230	230	230	230
	consumo elétrico médio (W)	60	60	60	60	75	150
	consumo elétrico arranque (W)	350	400	400	400	400	600
	tiragem mínima chaminé (Pa)	20	20	25	30	40	45
	ruído (dB)	30	20	40	40	40	40
	peso (kg)	13	17	17	21	31	55
Dimensões mínimas câmara combustão	altura (mm)	300	300	300	300	350	600
	largura (mm)	300	250	250	250	300	900
	profundidade (mm)	300	390	390	390	500	600