



**BioMax Easy**

Queimador a pellets  
automático





BioMax Easy 25



BioMax Easy 50

**Ideal para conversão de caldeiras existentes**

**Arranque automático com alimentação e auto-ignição de combustível**  
por ordem do termostato de temperatura ambiente

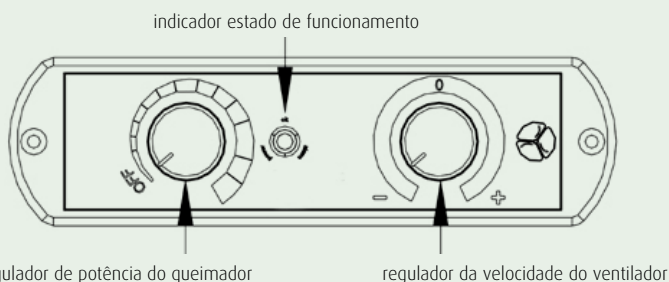
**Modulação automática da potência em função da temperatura da caldeira**  
para uma adaptação permanente às condições de carga térmica dos espaços aquecidos

**Controlo automático da combustão com fotocélula**

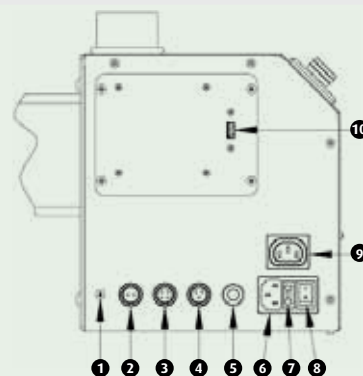
**Ajuste muito simples do funcionamento com 2 botões rotativos**  
regulação independente da potência de funcionamento do queimador e da velocidade do ventilador.

**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.

### Controlador eletrónico com ajuste simples



### Ligações elétricas



### Legenda

1 ligação à terra	6 alimentação 220V
2 ligação ao termostato ambiente	7 fusível
3 ligação sensor de temperatura da água corpo caldeira	8 interruptor ON/OFF
4 ligação alimentador pellet	9 ligação ventilador do alimentador de pellet
5 interruptor carregamento manual de pellets	10 porta USB para programação

Modelo		BioMax Easy 25	BioMax Easy 50
<b>Dados Técnicos</b>	potência térmica (kW)	12-25	34-50
	rendimento (%)	>91	>91
	alimentação elétrica (V)	230	230
	consumo elétrico médio (W)	60	60
	consumo elétrico arranque (W)	350	400
	tiragem mínima chaminé (Pa)	20	20
	ruído (dB)	30	20
	peso (kg)	13	17
<b>Dimensões mínimas câmara combustão</b>	altura (mm)	300	300
	largura (mm)	300	250
	profundidade (mm)	300	390