



### **EasyPellets**

Caldeira a pellets compacta





EasyPellets

### Caldeira a pellets muito compacta e fácil de utilizar

A caldeira Solius EasyPellets de concepção simples e prática, é o equipamento adequado para quem procura a máxima poupança da utilização do pellet e pode dedicar atenção à limpeza quotidiana das cinzas e à colocação de pellet no silo.

### Funcionamento automático com modulação e limpeza manual

- Alimentação automática do queimador, com modulação de potência
- Acendimento automático do queimador, com regulador de intensidade de corrente
- Controlo automático da regulação ar-combustível, com modulação de potência
- Limpeza simples do permutador, com alavanca manual
- Limpeza simples do queimador e bandeja de cinzas, com acesso manual por duas portas de acesso

### Modulação de 0% a 100% da potência de combustão, com algoritmo PID

### Controlador eletrónico com visor digital LCD

### Programação simples com botão rotativo "Push & Turn"

- Ajuste de temperatura da caldeira
- Indicação do estado da caldeira (Stop, Ligado...)
- Indicação da temperatura actual programada
- Indicação da hora actual
- Indicação da temperatura de fumos
- Indicação da potência de combustão

### Resistência elétrica ultra-rápida e super robusta

para máxima rapidez no arranque e prolongada vida útil

### Alavanca para limpeza fácil do corpo da caldeira

as cinzas no corpo da caldeira são as mais trabalhosas de eliminar, mas com a alavanca bastam apenas alguns accionamentos para eliminar o pó acumulado

### Ventilador de extracção e controlo da temperatura de fumos

### Ligação a termostato de ambiente remoto

### Ligação à bomba circuladora do aquecimento central

### Programação horária, diária e semanal

#### Controlador com botão rotativo



Modelo		EasyPellets 17	EasyPellets 25	EasyPellets 40
<b>Dados Técnicos</b>	Potência nominal máxima (kW)	17	25	40
	Potência nominal mínima (kW)	3	5	8
	Rendimento na potência nominal (%)	~88	~88	~88
	Consumo de pellets* (kg/h)	0,7 - 3,9	1,1 - 5,8	1,9 - 9,3
	Pressão máxima caldeira (bar)	3	3	3
	Temperatura máxima funcionamento (°C)	80	80	80
	Temperatura mínima retorno da água (°C)	55	55	55
	Diâmetro saída fumos (mm)	128	128	128
	Tiragem mínima chaminé (Pa)	7	7	7
	Alimentação (V)	230	230	230
	Volume água caldeira (l)	40	48	70
	Ligações hidráulicas impulsão/retorno	1" M	1" M	1" M
	Peso caldeira vazia (kg)	132	170	260
capacidade silo pellets (kg)	70	75	120	
<b>Dimensões</b>	Altura (mm)	1350	1500	1750
	Largura (mm)	760	770	980
	Profundidade (mm)	550	600	720

\*P.C.I.= 4,9 kWh/kg (Pellet certificado EN Plus A1)