



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

ACENDIMENTO COM ROBUSTO SOPRADOR DE AR QUENTE

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 25	EasyPellets 40
Dados Técnicos	Potência nominal máxima (kW)	25	40
	Potência nominal mínima (kW)	5	8
	Rendimento na potência nominal (%)	~88	~88
	Consumo de pellets* (kg/h)	1,1 - 5,8	1,9 - 9,3
	Pressão máxima caldeira (bar)	3	3
	Temperatura máxima funcionamento (°C)	80	80
	Temperatura mínima retorno da água (°C)	55	55
	Diâmetro saída fumos Øi/Øe (mm)	122/125	117/123
	Tiragem mínima chaminé (Pa)	7	7
	Alimentação (V)	230	230
	Volume água caldeira (l)	48	70
	Ligações hidráulicas impulsão/retorno	1" M	1" M
	Peso caldeira vazia (kg)	170	260
capacidade silo pellets (kg)	75	120	
Dimensões	Altura (mm)	1500	1750
	Largura (mm)	770	980
	Profundidade (mm)	600	720

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