

## BIOMASSA

### ESTUFA HIDRO A PELLETS • SOLIUS PICO PLUS 25

#### ESTUFA A ÁGUA AUTOMÁTICA A PELLETS

A Solius Pico Plus é uma estufa a pellets para o aquecimento do ar ambiente e da água do aquecimento central, com acendimento e alimentação automática de pellets, com um pequeno silo incorporado. O carregamento manual do silo é efectuado pela tampa superior.

#### FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO E LIMPEZA FÁCIL

- Alimentação automática do queimador, com modulação de potência
- Acendimento automático do queimador
- 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 POTÊNCIA DE FUNCIONAMENTO

#### 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

#### LIGAÇÃO A TERMOSTATO DE AMBIENTE REMOTO

#### EQUIPAMENTO COMPLETO

Inclui bomba, purgador, manómetro, válvula de segurança e vaso de expansão de 8 litros.

#### PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL

Dados técnicos		Pico Plus 25
Potência no queimador	(kW)	28,9
Potência nominal	(kW)	26,3
Potência mínima	(kW)	5,5
Potência nominal para a água	(kW)	21
Potência nominal para o ar	(kW)	5,3
Rendimento nominal	(%)	93,3
Consumo de pellets 6mm*	(kg/h)	1,3 - 5,75
Capacidade do reservatório pellets	(kg)	25
Saída de fumos	(mm)	Ø100
Ligações para aquecimento central		1"
Pressão Máxima	(bar)	3
Volume de água na caldeira	(l)	37
Largura x Profundidade x Altura	(mm)	560 x 740 x 1210
Peso	(kg)	196
ErP		
Classe de eficiência energética		A+
Potência calorífica direta	(kW)	5,3
Potência calorífica indireta	(kW)	21
Índice de eficiência energética (IEE)		117

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

Referência	Descrição	ErP	Preço (€)	Imagem
SPP25C	ESTUFA SOLIUS PICO PLUS 25 BRANCA	A+	4.400	
SPP25A	ESTUFA SOLIUS PICO PLUS 25 ANTRACITE	A+	4.400	



Controlador digital com botão rotativo



Exemplo de instalação

