



Pico Plus

Estufa de ar quente
a Pellets





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

Controlador digital com botão rotativo



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

Exemplo de instalação



Dados técnicos		Pico Plus 25
Potência no queimador	(kW)	25
Potência nominal	(kW)	22,5
Potência mínima	(kW)	7
Potência nominal para a água	(kW)	20
Potência nominal para o ar	(kW)	2,5
Rendimento	(%)	90
Consumo de pellets 6mm*	(kg/h)	1,4 - 5,1
Capacidade do reservatório pellets	(kg)	25
Saída de fumos	(mm)	Ø80
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

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