



HidraPlus 15
Caldeira a Pellets



HidraPlus 15

Caldeira a Pellets



CALDEIRA COMPACTA A PELLETS

A caldeira Solius HidraPlus é uma caldeira para o aquecimento 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 recurso a alavanca manual

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, vaso de expansão e adaptador de saída de fumos Ø80 - Ø100.

PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL

ACENDIMENTO RÁPIDO COM ISQUEIRO CERÂMICO

Controlador digital com botão rotativo



Acesso e limpeza fácil



Mecanismo manual limpeza



Dados técnicos		15
Potência no queimador	(kW)	16,45
Potência nominal	(kW)	15,26
Potência mínima	(kW)	4,99
Rendimento na potência nominal	(%)	92,75
Rendimento na potência mínima	(%)	93,74
Consumo pellets 6mm potência mínima - nominal*	(kg/h)	1,1 - 3,3
Alimentação elétrica	(V)	230
Capacidade do reservatório pellets	(kg)	40
Saída de fumos ***	(mm)	Ø100
Ligações para aquecimento central		1"
Volume de água na caldeira	(l)	26
Pressão máxima de funcionamento	(bar)	3
Temperatura máxima de funcionamento	(°C)	90
Dimensões caldeira (larg x prof x alt)	(mm)	520 x 755 x 1110
Peso	(kg)	142

ErP		
Classe de eficiência energética		A+
Potência calorífica nominal	(kW)	15,26
Índice de eficiência energética (IEE)		122,35

*P.C.I.= 4,6 kWh/kg (Pellet certificado EN Plus A1). ***Adaptador incluído.