



Arraiolos Hidro 13
Estufa hidro a pellets

Arraiolos Hidro 13

Estufa hidro a pellets



ESTUFA A ÁGUA AUTOMÁTICA A PELLETS

A Solius Arraiolos é uma salamandra 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.

ACABAMENTO EXTERIOR EM CERÂMICA ESPECIAL

CRONOTERMOSTATO C/ PROGRAMAÇÃO DIÁRIA, SEMANAL E FIM-DE-SEMANA

Arranque automático à hora programada e regulação automática da temperatura desejada. O relógio incorporado permite a programação do horário de funcionamento. À hora programada, a estufa arranca automaticamente, activando o ventilador de ar quente, até ser atingida a temperatura previamente definida.

MODULAÇÃO AUTOMÁTICA DE POTÊNCIA DO QUEIMADOR

A caldeira automaticamente ajusta a potência do queimador às necessidades de aquecimento e de acordo com as temperaturas do ar e água desejadas, variando a velocidade do ventilador e a cadência de alimentação de pellets.

REGULAÇÃO AUTOMÁTICA DA TEMPERATURA DESEJADA

inclui sensores de temperatura do ar ambiente e da água do aquecimento central

COMANDO À DISTÂNCIA INCLUÍDO

para comodamente alterar a temperatura ambiente, a potência de funcionamento ou simplesmente para ligar e desligar a estufa.

VIDRO CERÂMICO COM AUTO-LIMPEZA

EQUIPAMENTO COMPLETO

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

Exemplo de instalação



Dados técnicos		Arraiolos Hidro 13
Potência no queimador	(kW)	12,6
Potência nominal	(kW)	11,4
Potência mínima	(kW)	3,2
Potência nominal para a água	(kW)	9,65
Potência nominal para o ar	(kW)	1,79
Rendimento pot. nominal /mínima	(%)	91-92,9
Consumo de pellets 6mm*	(kg/h)	0,7 - 2,6
Capacidade do reservatório pellets	(kg)	20
Saída de fumos	(mm)	Ø80
Ligações para aquecimento central		¾" M
Volume de água da caldeira	(l)	10
Largura x Profundidade x Altura	(mm)	450 x 507 x 945
Peso	(kg)	90

ErP		
Classe de eficiência energética		A+
Potência calorífica direta	(kW)	1,79
Potência calorífica indireta	(kW)	9,65
Índice de eficiência energética (IEE)		126

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