



Estrela

Estufa a pellets hidro





Solius Estrela/Estrela A.Q.S.

Estufa a ar e água automática a pellets

A Solius Pico 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.

Cronotermostato incorporado 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 (potência 1 a 5)

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

Resistente a 800 °C e com entrada de ar secundário.

Equipamento completo

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



Utilização simples e intuitiva

Controlador digital com indicação clara dos principais parâmetros de funcionamento do equipamento. A gestão electrónica incorporada possibilita a alteração de inúmeros parâmetros, possibilitando a adaptação às mais diversas condições de funcionamento.

Limpeza e recolha manual de cinzas

O queimador é limpo ciclicamente com um sopro de ar forte, proporcionando um funcionamento regular e uma combustão adequada. O utilizador deverá periodicamente retirar as cinzas do respectivo depósito e do queimador.



Comando à distância



Controlador digital

Dados técnicos		Estrela	Estrela + A.Q.S.
Potência no queimador	(kW)	30,8	30,8
Potência nominal	(kW)	27,5	27,5
Potência mínima	(kW)	8,9	8,9
Potência nominal para a água	(kW)	23,3	23,3
Potência nominal para o ar	(kW)	4,2	4,2
Rendimento nominal	(%)	89	89
Consumo de pellets 6mm*	(kg/h)	1,8 - 6,3	1,8 - 6,3
Produção sanitária ΔT = 30 °C	(l/min)	-	10
Capacidade do reservatório pellets	(kg)	35	35
Saída de fumos	(mm)	Ø100	Ø100
Ligações para aquecimento central		¾" M	¾" M
Ligações para A.Q.S.		-	½" M
Volume de água na caldeira	(l)	20	20
Largura x Profundidade x Altura	(mm)	580 x 580 x 1240	580 x 580 x 1240
Peso	(kg)	172	172

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