



**Marão**

Estufa a pellets hidro





Solius Marão

### Estufa a ar e água automática a pellets

A Solius Gerês 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		Marão
Potência no queimador	(kW)	19,6
Potência nominal	(kW)	17,9
Potência mínima	(kW)	6,2
Potência nominal para a água	(kW)	12,1
Potência nominal para o ar	(kW)	5,8
Rendimento	(%)	92
Consumo de pellets 6mm*	(kg/h)	1,4 - 4,0
Capacidade do reservatório pellets	(kg)	25
Saída de fumos	(mm)	Ø80
Ligações para aquecimento central		¾" M
Volume de água na caldeira	(l)	10
Largura x Profundidade x Altura	(mm)	580 x 580 x 1160
Peso	(kg)	140

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