



Marvão

Estufa hidro ventilada
a pellets



Marvão

Estufa hidro ventilada a pellets



Solius Marvão

Saída ar quente e controlador digital



Instalação



Estufa a água com ventilador de ar quente incorporado

A Solius Marvão é uma salamandra para o aquecimento do ar ambiente através do vidro 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.

Concepção segura

Todos os componentes estão incorporados no interior do equipamento, sem quaisquer elementos à vista.

Arranque automático à hora programada

O relógio incorporado permite a programação do horário de funcionamento. À hora programada, a caldeira arranca automaticamente, de modo a enviar a água para o sistema de aquecimento central à 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.

Cronotermostato incorporado

Fundamental para gerir o horário de funcionamento da caldeira. Permite a programação semanal, diária e de fim-de-semana.

Regulação automática da temperatura desejada

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.

Acabamento muito discreto e elegante

com laterais em inox escovado e opcionalmente em cor salmão ou bordeaux, para melhor enquadramento com a decoração do ambiente onde estiver instalado.

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.

Dados técnicos		Marvão
Potência no queimador	(kW)	19,5
Potência nominal min. - máx.	(kW)	6,0 - 17,5
Potência térmica máx. para a água	(kW)	11,5
Rendimento médio	(%)	88
Consumo de pellets	(kg/h)	1,3 - 3,9
Produção sanitária $\Delta T = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$	(l/min)	-
Capacidade do reservatório pellets	(kg)	20
Saída de fumos	(mm)	Ø80
Saídas canalizáveis	(mm)	-
Ligações para aquecimento central		¾" M
Ligações para A.Q.S.		-
Largura x Profundidade x Altura	(mm)	580 x 580 x 1160
Peso	(kg)	141