



Hidro Glass

Estufa hidro a pellets

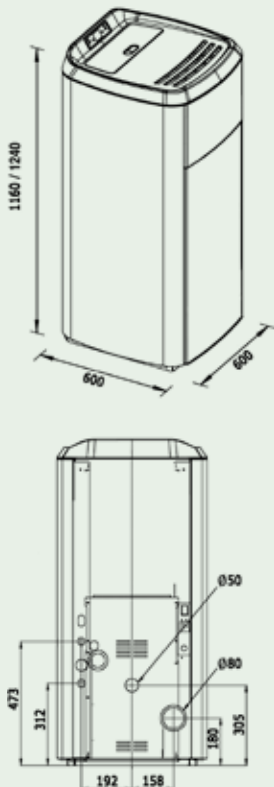




Exemplo de instalação



Dimensões Hidro Glass 19, 25 e 30 (mm)



ESTUFA A ÁGUA AUTOMÁTICA A PELLETS

A gama Solius Hidro Glass de salamandras a pellets serve para aquecimento ambiente com ventilação de ar quente e da água do aquecimento central. Acendimento e alimentação automática de pellets, com silo incorporado. O carregamento manual do silo é efectuado pela tampa superior.

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

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

EQUIPAMENTO COMPLETO

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

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.

Dados técnicos		Hidro Glass 19	Hidro Glass 25	Hidro Glass 30
Potência no queimador	(kW)	19,1	25,0	30,8
Potência nominal	(kW)	17,5	22,5	25,7
Potência mínima	(kW)	6,2	5,6	8,9
Potência nominal para a água	(kW)	12,0	20,0	21,7
Potência nominal para o ar	(kW)	5,5	2,5	4,0
Rendimento nominal	(%)	91,5	91	90
Consumo de pellets 6mm*	(kg/h)	1,4 - 4,0	1,4 - 5,1	1,8 - 6,3
Capacidade do reservatório pellets	(kg)	25	35	35
Saída de fumos	(mm)	Ø80	Ø80	Ø100
Ligações para aquecimento central		¾" M	¾" M	¾" M
Volume de água na caldeira	(l)	10	13,5	20
Largura x Profundidade x Altura	(mm)	580 x 580 x 1160	580 x 580 x 1240	580 x 580 x 1240
Peso	(kg)	140	166	172
ErP				
Classe de eficiência energética		A+	A+	A+
Potência calorífica direta	(kW)	5,5	2,5	4
Potência calorífica indireta	(kW)	12	20	21,7
Índice de eficiência energética (IEE)		127	126	126

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