INSUATHERM



CERTIFICAÇÃO CE DE SEGURANÇA

A caldeira a lenha Insuatherm com ventilador garante uma combustão eficaz e estável graças ao ventilador auxiliar que melhora o arranque e a distribuição de calor. O permutador integrado assegura uma troca térmica contínua, elevando o rendimento do sistema. Com 21 kW ou 29 kW de potência, estas caldeiras são soluções eficientes para aplicações residenciais de grande porte, oferecendo robustez, controle preciso e economia no consumo de lenha.

Ref. 840900 | 840902

CALDEIRA LENHA
COM VENTILADOR

CALDEIRA LENHA
COM VENTILADOR

INSUATHERM

Características

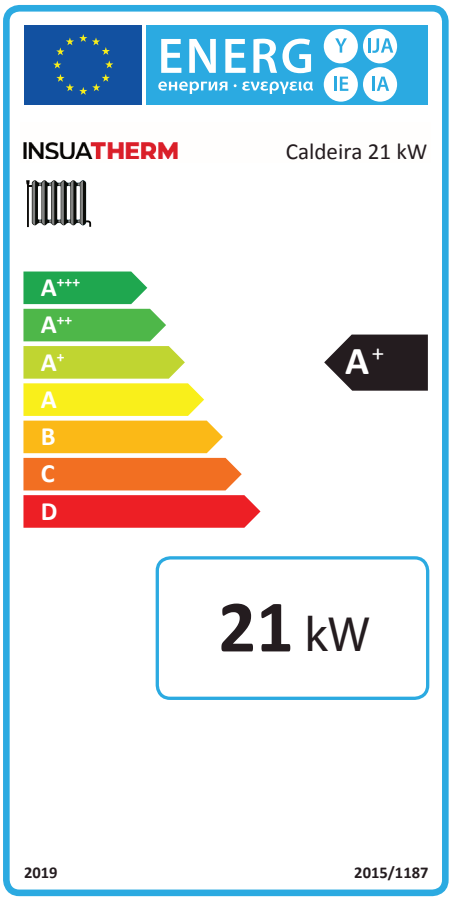
- Potência 21 kW ou 29 kW
- Ventilador auxiliar para acendimento mais eficaz
- Permutador integrado para arrefecimento da caldeira



Características Técnicas

Modelo	21 kW c/ ventilador	29 kW c/ ventilador
Capacidade (kacl/h)	18.000	25.000
Potência aquecimento (kW)	21	29
Capacidade lenha (kacl/h)	12.600	17.500
Aquecimento lenha (kW)	14,7	20,3
Peso (kg)	232	256
Pressão trabalho (bar)	3	3
Teste pressão	4,5	4,5
H (mm)	1130	1280
h (mm)	155	155
L (mm)	570	570
W (mm)	670	670
W1 (mm)	180	180
W2 (mm)	250	250
⌀ D Chaminé (mm)	130	130
Circulação fluxo e retorno	1"	1"
Fluxo de segurança	1"	1"
Entrada-saída de água de segurança térmica	¾"	¾"
Conexão da sonda de segurança térmica	½"	½"
Enchimento	½"	½"
Volume de água da caldeira	32	46
Capacidade vaso de expansão (lts)	40	50
Voltagem/frequência	230/50	230/50
Potência (w)	160	160
Nível de isolamento elétrico (IP)	14A	14A

Etiqueta Energética



Produto distribuido por:

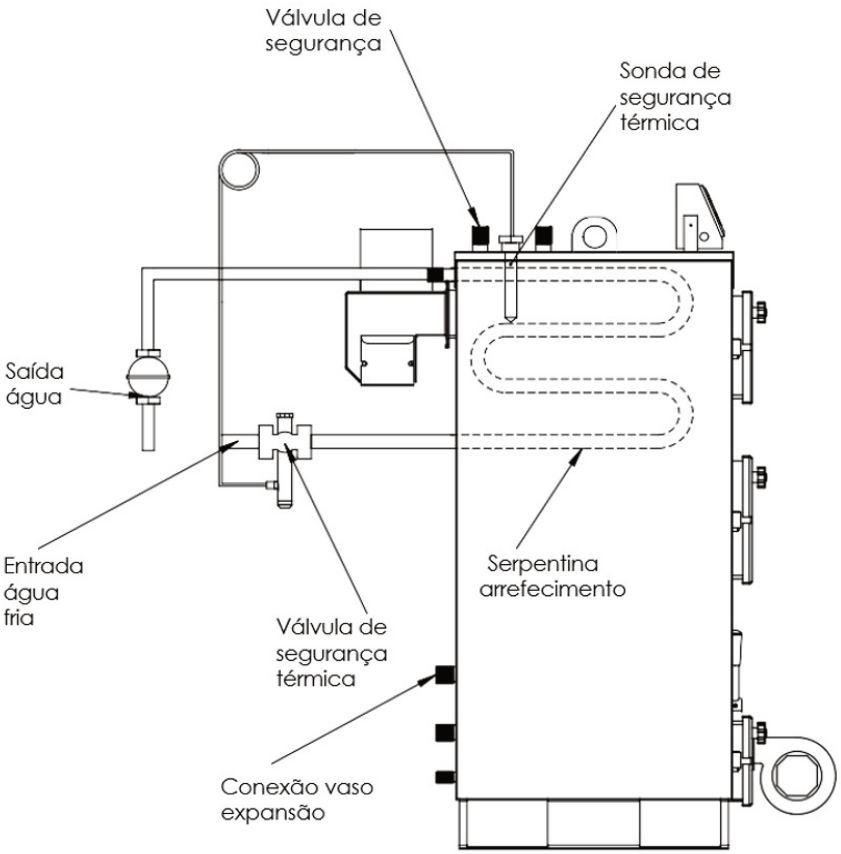
sanitop

Zona Industrial 2ª Fase, 4935-232 Neiva, Viana do Castelo **Tel.** 258 350 010 **E-mail** sanitop@sanitop.pt

CALDEIRA LENHA
COM VENTILADOR

INSUATHERM

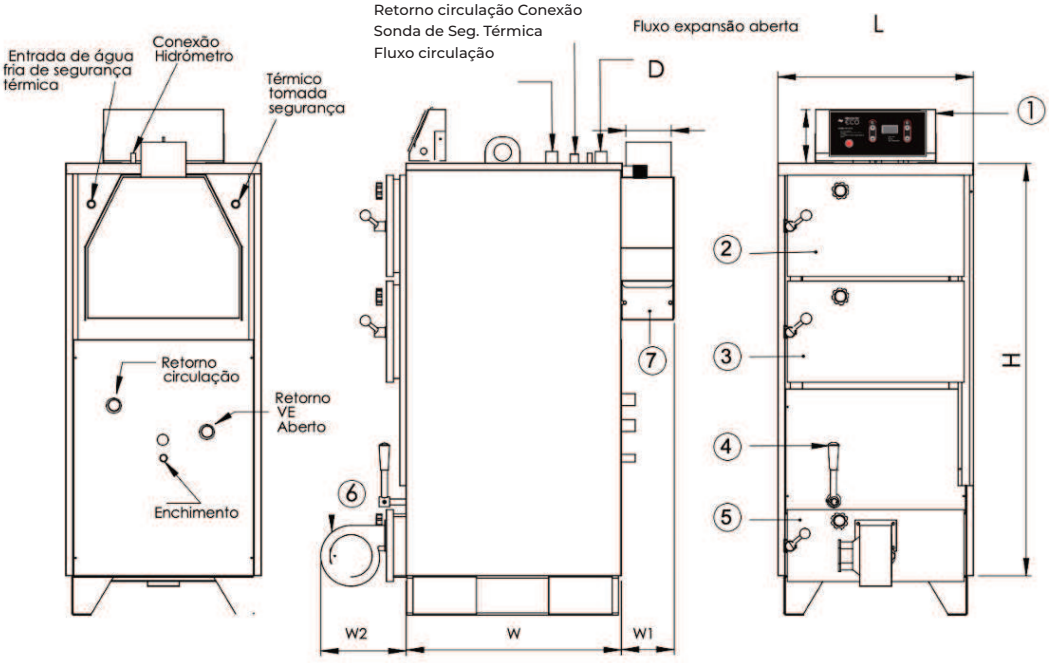
Diagrama de Conexão da Válvula de Segurança Térmica





Ref. Caldeira	Comprimento máx. lenha
840900 (21 kW)	45 cm
840902 (29 kW)	45 cm

Secções da Caldeira



Legenda:

1 - Display
2 - Tampa superior de limpeza
3 - Tampa de carga
4 - Alavanca mecanismo L
5 - Tampa de cinzas
6 - Ventilador
7 - Caixa de fumos

FTIN840900G.00

Produto distribuido por:

Zona Industrial 2ª Fase, 4935-232 Neiva, Viana do Castelo **Tel.** 258 350 010 **E-mail** sanitop@sanitop.pt

sanitop