INSUATHERM



O Insuatherm 1000 V1 é um recuperador de calor lenha-água de alta performance, com potência térmica nominal de 19,1 kW. Equipado com câmara de combustão em vermiculite e sistema de dupla combustão, proporciona uma queima limpa e eficiente. A eficiência energética é elevada, garantindo menos emissões e melhor aproveitamento da lenha.

Ref. 840881

RECUPERADOR CALOR

LENHA ÁGUA INSUATHERM 1000 V1

RECUPERADOR CALOR

LENHA ÁGUA INSUATHERM 1000 V1

INSUATHERM



Características

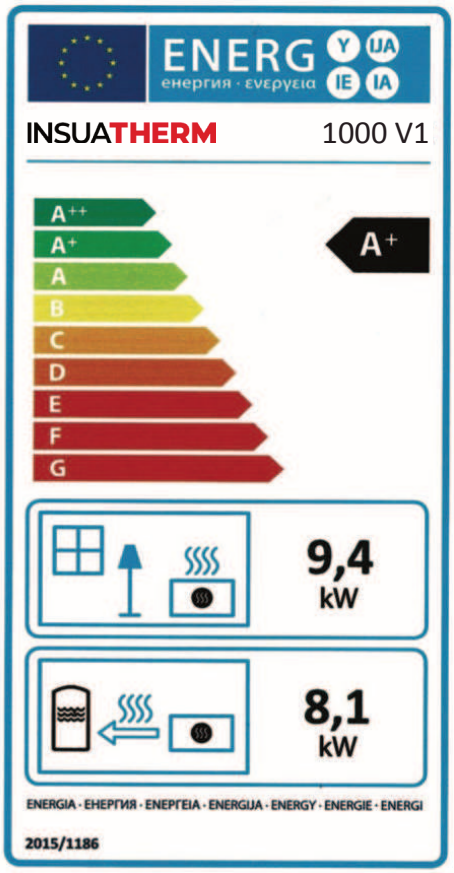
- Recomendamos a adição de fluido anticorrosivo no circuito fechado
- O regulador de combustão deve ser colocado de preferência no casquilho 3/4" do lado da saída para os radiadores
- Colocar termostato de mergulho num acessório "T" na saída para os radiadores e regular a temperatura de serviço a aproximadamente 65° C
- A saída exterior da chaminé não poderá ter obstáculos num raio aproximado de 10 metros e deve terminar 50 cm acima de qualquer obstáculo
- Recomendamos a instalação com um vaso de expansão aberto (25L min); no caso da instalação ser feita com um vaso de expansão fechado deve ser instalado impreterivelmente uma válvula de segurança de 3 kg
- Pressão máxima: 3 bar
- Consulte o manual de instruções para informações adicionais

Características Técnicas

Recuperador de Calor para Aquecimento Doméstico com Produção de Água Quente

Peso líquido aprox.	267 Kg
Tipo de funcionamento	Intermitente
Tipo de combustível	Lenha
Tensão Nominal	N.A.
Potência Nominal	N.A.
Frequência	N.A.
Volume de água	63 L
Pressão máxima de funcionamento	3,0 Bar
Consumo de combustível	4,30 Kg/h
Potência Térmica	Nominal: 17,5 kW Aquecimento do ambiente: 9,4 kW Aquecimento de água: 8,1 kW
Rendimento energético	85% A+
Emissões CO (13% O_2)	0,11%
Caudal mássico	13,7 g/s
Temperatura produtos da combustão	197 °C
Tiragem recomendada	12 Pa
Distância mínima de materiais combustíveis	Traseira/Lateral: 30cm Frontal: 150 cm
Laboratório notificado (n° do relatório)	**CEIS -** (CEE-0047 / 23-1)

Etiqueta Energética



Produto distribuido por:

sanitop

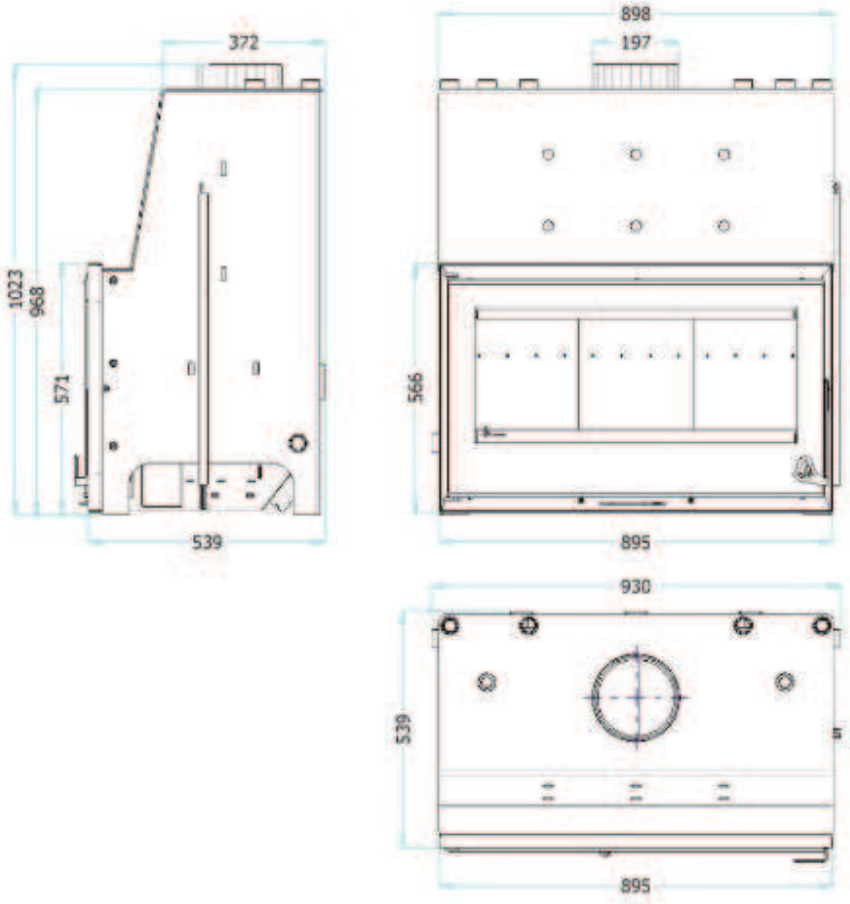
Zona Industrial 2ª Fase, 4935-232 Neiva, Viana do Castelo **Tel.** 258 350 010 **E-mail** sanitop@sanitop.pt

RECUPERADOR CALOR

LENHA ÁGUA INSUATHERM 1000 V1

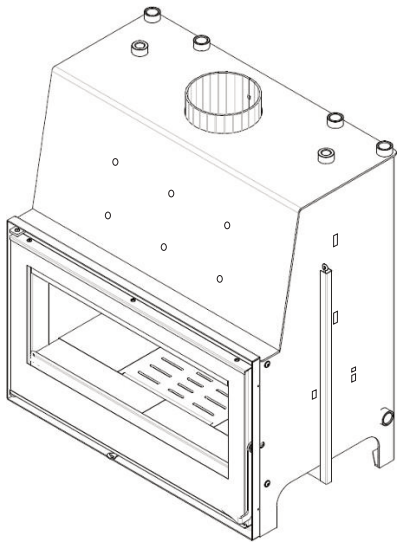
INSUATHERM

Dimensões





Vista em Perspetiva



Esquema para Ligações



Legenda:

1 - Retorno dos radiadores - rosca de 1"
2 - Vazamento/Saída para esgoto - rosca 1"
3 - Saída para os radiadores - rosca de 1"
4 - Regulador de combustão - rosca 3/4"
5 - Saída para chaminé - ⌀ 200 mm

FTIN840881.00

Produto distribuido por:

sanitop

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