

FICHA TÉCNICA

FT_PT_RJD_202 (Rev. 2)

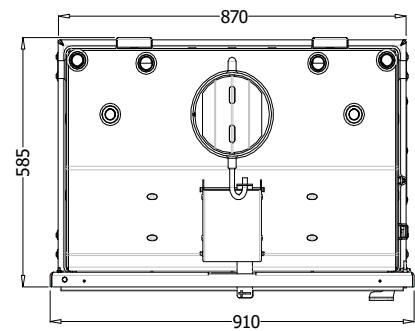
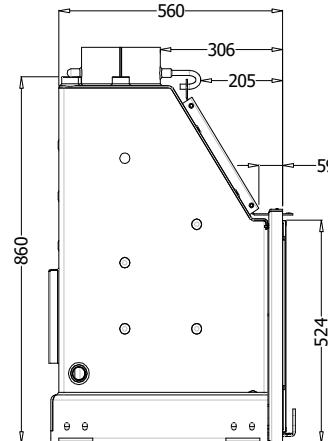
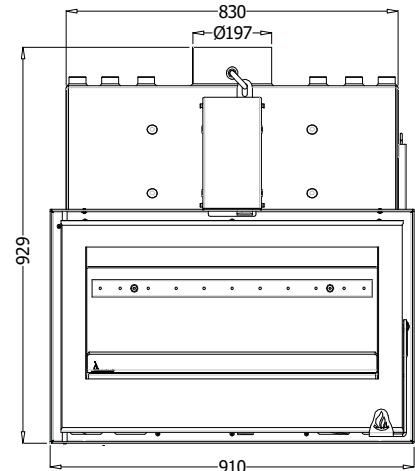
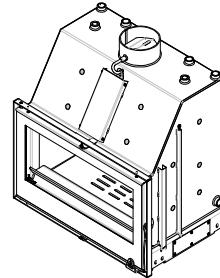


Tel.: 234 644 765
Fax: 234 645 599

www.solrak.pt

JADE 910

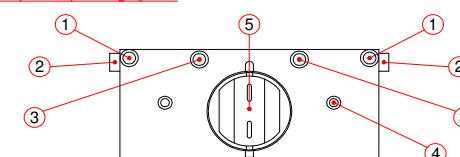
RECUPERADOR DE CALOR A ÁGUA



Informações básicas de instalação:

- Recomendamos a adição de fluido anticorrosivo no circuito fechado;
- A saída para os radiadores deve ser colocada de preferência no casquilho de 1" do lado do regulador de combustão ;
- Colocar termostato de mergulho num acessório "T" na saída para os radiadores e regular a temperatura de serviço a aprox. 65 °C;
- A saída exterior da chaminé não poderá ter obstáculos num raio aproximado de 10 metros, terminando 50 cm acima de qualquer obstáculo e deve ter 6 metros de comprimento mínimo;
- 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;
- Recomendamos a instalação de uma válvula anti-condensação;
- Consulte o manual de instruções para informações adicionais.

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 - Ø 200 mm

PT



EN 13229:2001

Pinto, Almeida e Irmão, Lda.
Rua Central das Barrosinhas, 25
Mourisca do Vouga
3750-774 Segadães – AGD

16

RECUPERADOR DE CALOR PARA AQUECIMENTO DOMÉSTICO COM PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE

Peso líquido aprox.	261 Kg
Tipo de funcionamento	Contínuo
Tipo de combustível	Lenha
Tensão Nominal	N. A.
Potência Nominal	N. A.
Frequência	N. A.
Volume de água	81 L
Volume de aquecimento (30 / 35 / 40) Kcal / h x m³	662 / 568 / 497 m³
Pressão máxima de funcionamento	3,0 Bar
Consumo de combustível	7,0 Kg/h
Potência Térmica	Nominal: 23,1 kW Aquecimento do ambiente: 7,0 kW Aquecimento de água: 16,1 kW
Rendimento energético	76 %
Emissões CO (13% O ₂)	0,27 %
Caudal mássico	21,0 g/s
Temperatura produtos da combustão	291 °C
Tiragem recomendada	12 Pa
Distância mínima de materiais combustíveis	Traseira/Lateral: 10 cm Frontal: 150 cm

Laboratório notificado
CEIS S.L. (NB 1722)
Relatório de Ensaio
CEE – 0172 / 16-1