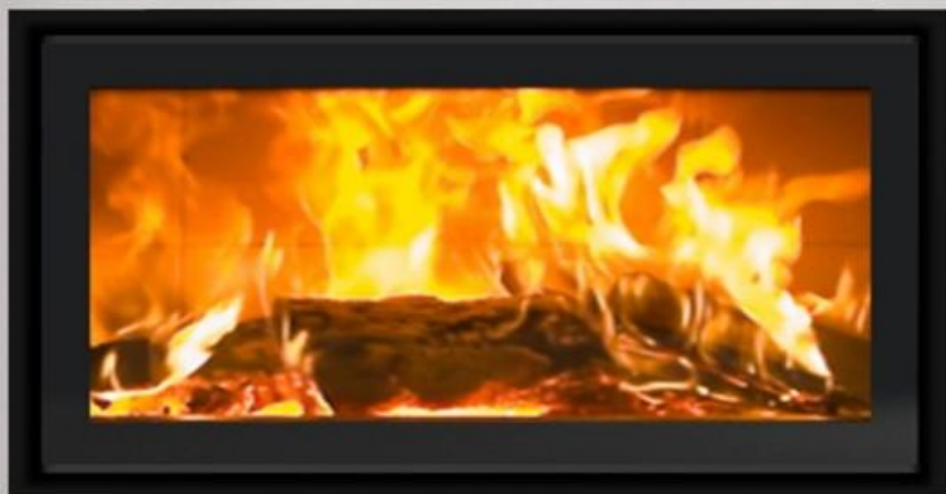


Recuperador de Calor

Ficha Técnica

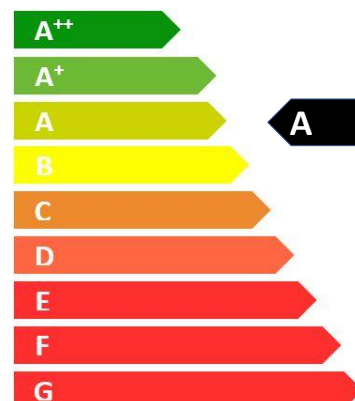
DESIGN
1000 AR

LENHA



A gama Design está inserida na família de recuperadores de calor de grande visão de fogo. A sua forma panorâmica e a sua estrutura metálica praticamente invisível permite usufruir da vista da chama. Esta série responde às normas europeias mais exigentes (EN13229), com uma elevada eficiência energética, permitindo uma poupança substancial em custos de aquecimento.

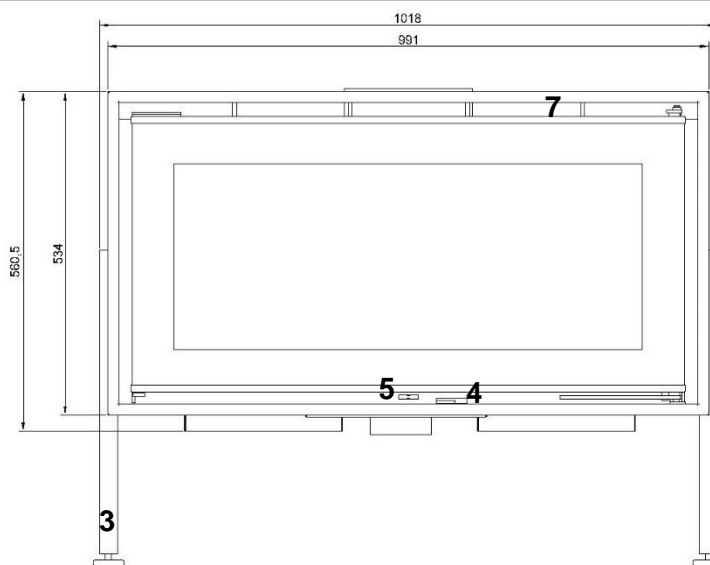
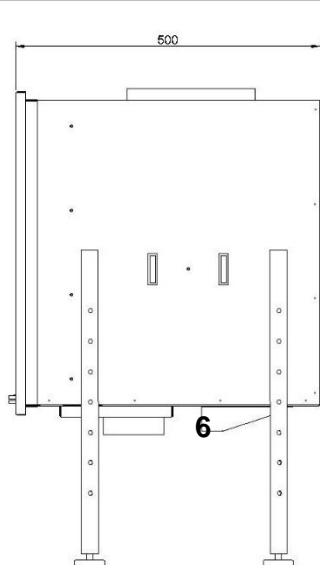
- **Camara de combustão estanque**
Possibilidade de ir buscar ar para a combustão exterior
- **Alta Eficiência**
Eficiência de 80%
- **Interior Cerâmico**
Laterias em vermiculite.
Fundo em placa refratária 1200°
- **Ventilador de ar quente**
- **Duplo ar secundário com regulação**
- **Apios reguláveis em altura**
- **Sistema Vidro Limpo/Vitrocerâmico**
Vidro de alta resistência à temperatura
Projeção de dupla cortina de ar ao longo do vidro
- **Ar Primário com Regulação**
Possibilita o ajuste da intensidade de queima.
- **Sistema de vedação da porta**
Com Cordão
- **Abertura automática da chaminé**
- **Fecho da porta em dois pontos**
- **Possibilidade utilização de duas condutas de ar quente**



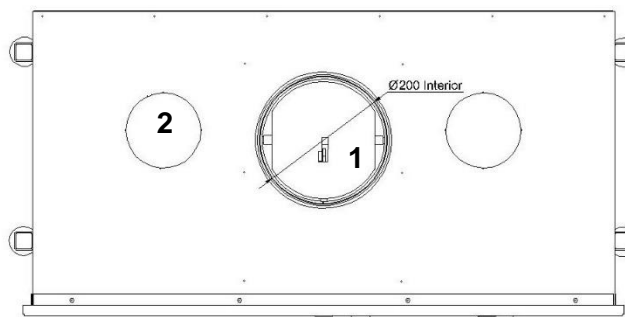
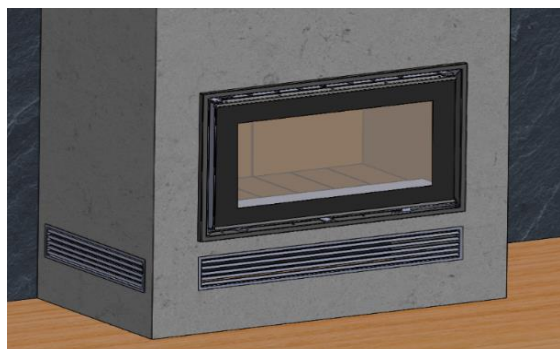
Características Técnicas

Especificação Técnica Harmonizada EN 13229	
Características essenciais	Desempenho
Resistência ao fogo	Em conformidade
Distancia mínimo de materiais combustíveis	1,5 mt.
Temperatura de gases de combustão	270 °C
CO 13% O2	0,11 %
CO 13% O2	1375 mg/m ³
NOx 13% O2	142 mg/m ³
OGC 13% O2	130 mg/m ³
PM _{HF}	35 mg/m ³
Lançamento de substâncias perigosas	Em conformidade
Temperatura superficial	Em conformidade
Segurança elétrica	Em conformidade
Resistência mecânica	Em conformidade
Potência nominal	12Kw
Potência elétrica nominal	92W
Combustível	Lenha
Diâmetro da saída de fumos (mm)	200 interior
Peso do recuperador (Kg)	190 Kg
Rendimento	80%
Volume de aquecimento máxima (m3)	450 m ³
Tamanho dos troncos	50 cm

Medidas e Componentes Técnicos



- 1- Saída de fumos – Ø200mm
- 2- Saída de ar quente canalizável
- 3- Pés reguláveis
- 4- Regulador de ar primário
- 5- Regulador de ar secundário
- 6- Ventilador de ar quente
- 7- Saída de ar quente frontal



SEDE / FÁBRICA
CENTRAL / FÁBRICA
OFFICE /FACTORY

Rua Antero Figueiredo, 26, Ferreiros
4760 - 714 Ribeirão - V.N. Famalicão, Portugal
+351 252 957 653 | info@olimatik.com | www.olimatik.com

REPRESENTANTE
REPRESENTANTE | REPRESENTATIVE

NOTA: As características dos artigos constantes deste catálogo podem ser alterados sem aviso prévio sempre que tal se justifique.
Las características de los artículos en este catálogo pueden cambiar sin previo aviso siempre que sea apropiado.
The characteristics of the articles in this catalog may change without prior notice whenever appropriate.