



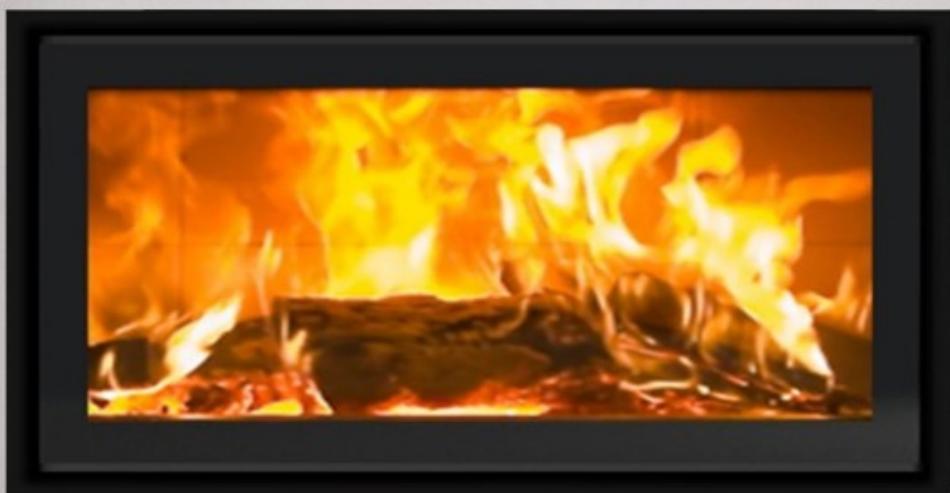
OLIMATIK®
Green Energy

Recuperador de Calor

Ficha Técnica

1000 Plus
Água

LENHA



A gama Eco Plus 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.

- **Alta Eficiência**
Eficiência de 83%
- **Sistema Vidro Limpo/Vidrocerâmico**
Vidro de alta resistência à temperatura
Projeção de dupla cortina de ar ao longo do vidro
- **Interior Cerâmico**
Fundo em placa refratária 1200°
- **Ar Primário com Regulação**
Possibilita o ajuste da intensidade de queima.
- **Gaveta de Cinzas**
- **Sistema de vedação da porta**
Cordão

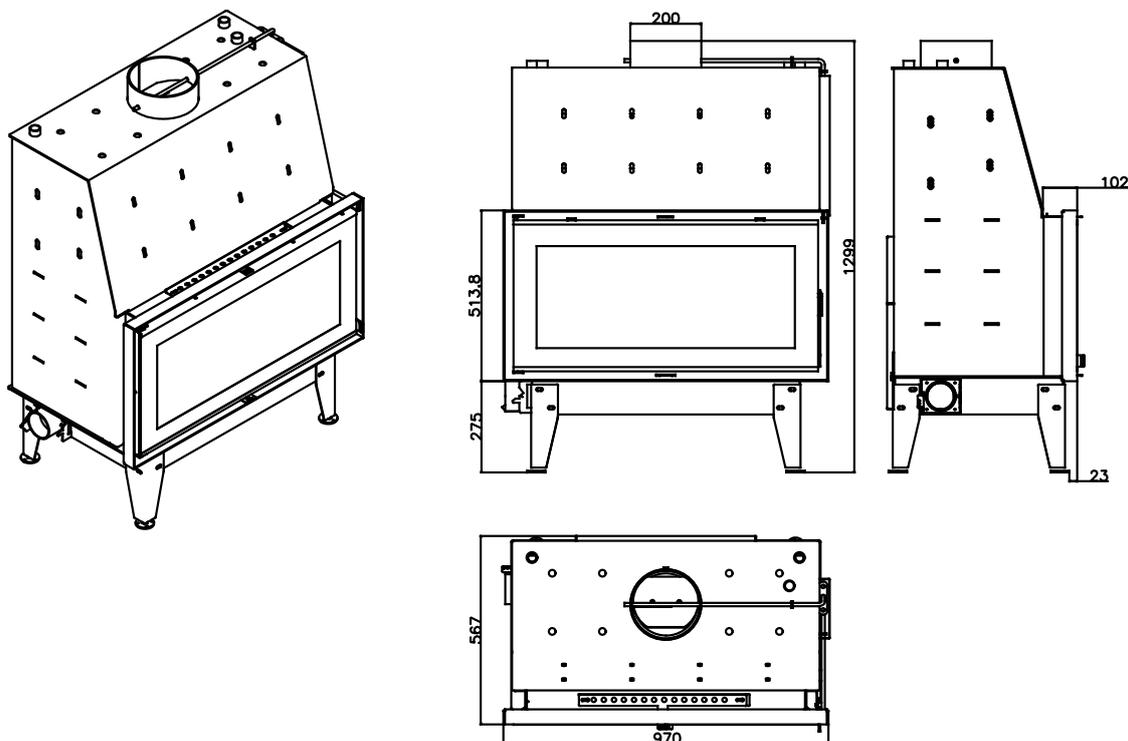
NP EN 14785:2008.



Características Técnicas

Especificação Técnica Harmonizada EN-13229	
Características essenciais	Desempenho
Resistência ao fogo	Em conformidade
Distancia mínimo de materiais combustíveis	1,5 Mt.
Emissão de NOx (13%O2) Mg/Nm3	89
Emissão de OGC (13%O2) Mg/Nm3	56
Emissão de CO (13%O2) Mg/Nm3	1223
Emissão de partículas (13%O2) Mg/Nm3	36
Temperatura de superfície	Conforme
Segurança elétrica	Conforme
Limpeza	Conforme
Temperatura de fumos °C	243
Potência térmica nominal	25,5Kw
Potência cedida á água	18,5Kw
Potência cedida ao ambiente	7Kw
Pressão máxima de serviço	2,5 bar
Resistência mecânica	NPD (desemp. não det.)
Rendimento Energético	83%
Combustível	Lenha
Diâmetro da saída de fumos (mm)	200 interior
Consumo lenha Kg/h	6,5
Volume de água (l)	78
Peso do recuperador (kg)	269,4
Volume de aquecimento máximo (m³)	637
Tamanho dos troncos	50 cm

Medidas e Componentes Técnicos



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.