

Recuperador de Calor

Ficha Técnica

800 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.

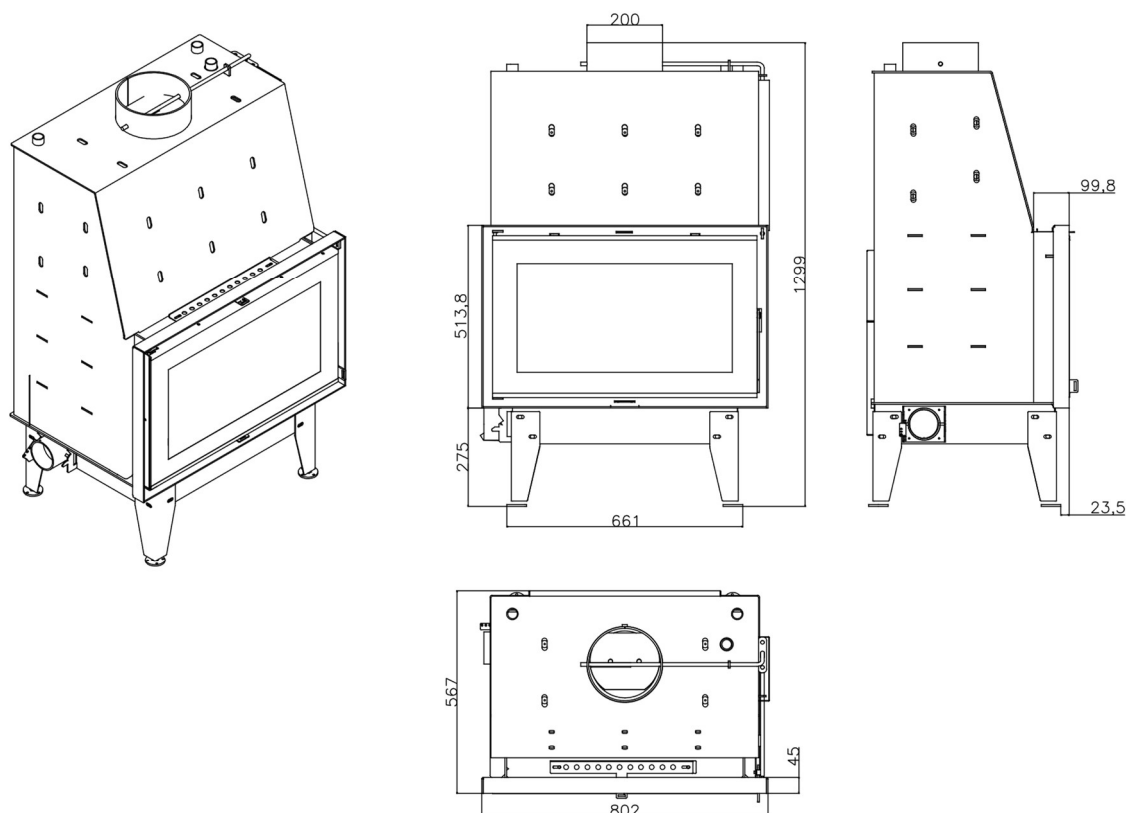
- **Alta Eficiência**
Eficiência de 84%
- **Sistema Vidro Limpo/Vidrocerâmico**
Vidro de alta resistência à temperatura
Projeção de dupla cortina de ar ao longo do vidro
- **Interior Cerâmico**
Fundo em placa refratária 1200°
- **Ar Primário com Regulação**
Possibilita o ajuste da intensidade de queima.
- **Gaveta de Cinzas**
- **Sistema de vedação da porta**
Cordão



Características Técnicas

| Especificação Técnica Harmonizada EN-13229 | |
|--|------------------------|
| Características essenciais | Desempenho |
| Resistência ao fogo | Em conformidade |
| Distância mínimo de materiais combustíveis | 1,5 Mt. |
| Emissão de NOx (13%O2) Mg/Nm3 | 86 |
| Emissão de OGC (13%O2) Mg/Nm3 | 43 |
| Emissão de CO (13%O2) Mg/Nm3 | 1225 |
| Emissão de partículas (13%O2) Mg/Nm3 | 33 |
| Temperatura de superfície | Conforme |
| Segurança elétrica | Conforme |
| Limpeza | Conforme |
| Temperatura de fumos | 244 °C |
| Potência térmica nominal | 23,7 Kw |
| Potência cedida á água | 17,5Kw |
| Potência cedida ao ambiente | 6,2 Kw |
| Pressão máxima de serviço | 2,5 bar |
| Resistência mecânica | NPD (desemp. não det.) |
| Rendimento Energético | 84% |
| Combustível | Lenha |
| Diâmetro da saída de fumos (mm) | 200 Interior |
| Consumo lenha Kg/h | 5,98 |
| Volume de água (l) | 68 |
| Peso do recuperador (kg) | 237,3 |
| Volume de aquecimento máximo (m³) | 616 |
| 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.