



Caldeira MITO

EN 303-5 "Classe 5"

Principais Características

- Potência: 32kW
- Rendimento: > 88%
- Acendimento Automático
- Limpeza automática do Queimador
- Limpeza automática dos turbuladores
- Modulação automática do ventilador
- Sistema protecção anti-incêndio
- Display com controlo digital
- Dimensões Compactas
- Conexão p/ Cronotermostato Externo (não incluído)
- EN 303-5 "Classe 5"

Descrição do Produto

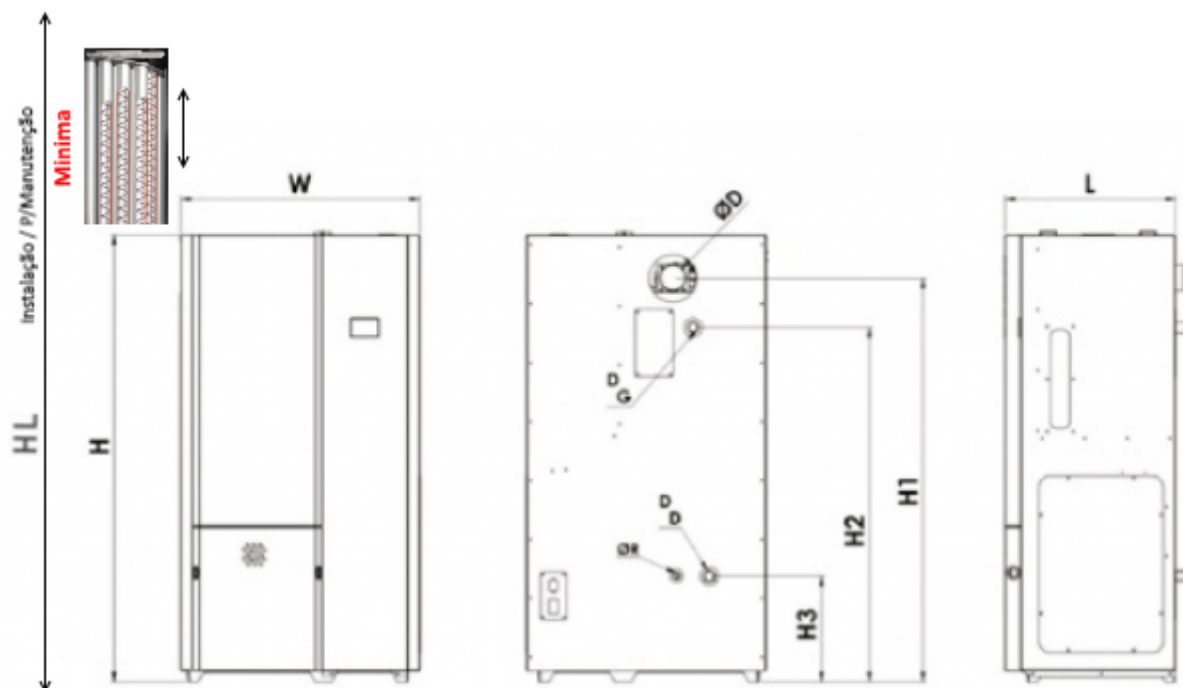
Caldeira compacta e totalmente automática, com uma potência de 32kW. Recomendações à Instalação: Válvula Anti-condensação e Chaminé de parede dupla com interior em Aço Inox AISI 316L.

| DADOS TÉCNICOS | UNIDADES | MITO 32 |
|---|----------|-----------|
| Combustível (Pellet) | mm | 6 |
| Classe da Caldeira (EN303/5) | | 5 |
| Potência Máxima Saída | kW | 34 |
| Potência Mínima Saída | kW | 10,2 |
| Rendimento - Potência Máxima | % | 89,1 |
| Rendimento - Potência Mínima | % | 88,4 |
| Temperatura dos Gases - Potência Máxima | °C | 124 |
| Temperatura dos Gases - Potência Mínima | °C | 90 |
| Peso Líquido | kg | 225 |
| Conteúdo de Água na Caldeira | lts | 70 |
| Capacidade do Depósito de Pellets | kg/lts | 85 / 155 |
| Fluxo dos Gases de Combustão | g/s | 25 |
| Tiragem Mínima da Chaminé | Pa | 12-15 |
| Gama de Temperatura | °C | 45-80 |
| Temperatura Máx. Funcionamento | °C | 80 |
| Pressão Máx. Funcionamento | bar | 3 |
| Ligações - Retorno | " | 1 M |
| Ligações - Enchimento/Drenagem | " | 1/2M |
| Alimentação Eléctrica | V/Hz | 230/50/1~ |
| Consumo Eléctrico (Ventilador+Motor) | W | 75 |
| Consumo Eléctrico (Ignição) | W | 165 |

Modelos e Preços

| Código | Modelo |
|-----------|----------------------------|
| 0103-0416 | Caldeira a Pellets Mito 32 |



Dimensões


| Dimensões | | MITO 18 | MITO 24 | MITO 32 | MITO 40 |
|---------------------------------------|----|---------|---------|---------|---------|
| Altura (H) | mm | 1365 | 1490 | 1620 | 1670 |
| Altura (HL) Instalação / P/Manutenção | mm | 2065 | 2190 | 2420 | 2470 |
| Largura (W) | mm | 730 | 730 | 850 | 900 |
| Altura, Saída de Fumos (H1) | mm | 1235 | 1360 | 1490 | 1540 |
| Altura, Enchimento (H2) | mm | 1085 | 1210 | 1340 | 1390 |
| Altura, Tubo Retorno (H3) | mm | 325 | 325 | 360 | 360 |
| Profundidade (L) | mm | 520 | 520 | 570 | 620 |
| Saída de Fumos (D) | mm | 127 | 127 | 127 | 127 |

Componentes


| Dimensões | | MITO 18 | MITO 24 | MITO 32 | MITO 40 | |
|-----------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|------|
| Altura | Minima Instalação / P/Manutenção | mm | 2065 | 2190 | 2420 | 2470 |

