



Caldeira Pellets NIZA

Principais Características

- Corpo da caldeira em fundição
- Elevada eficiência de combustão
- Quadro de controlo eletrónico Digital
- Fácil instalação, utilização e manutenção
- Silo de grandes dimensões 200kg de Pellets
- Disponíveis versões de 3 a 5 elementos
- Isolamento de lã de vidro de 80mm

Descrição do Produto

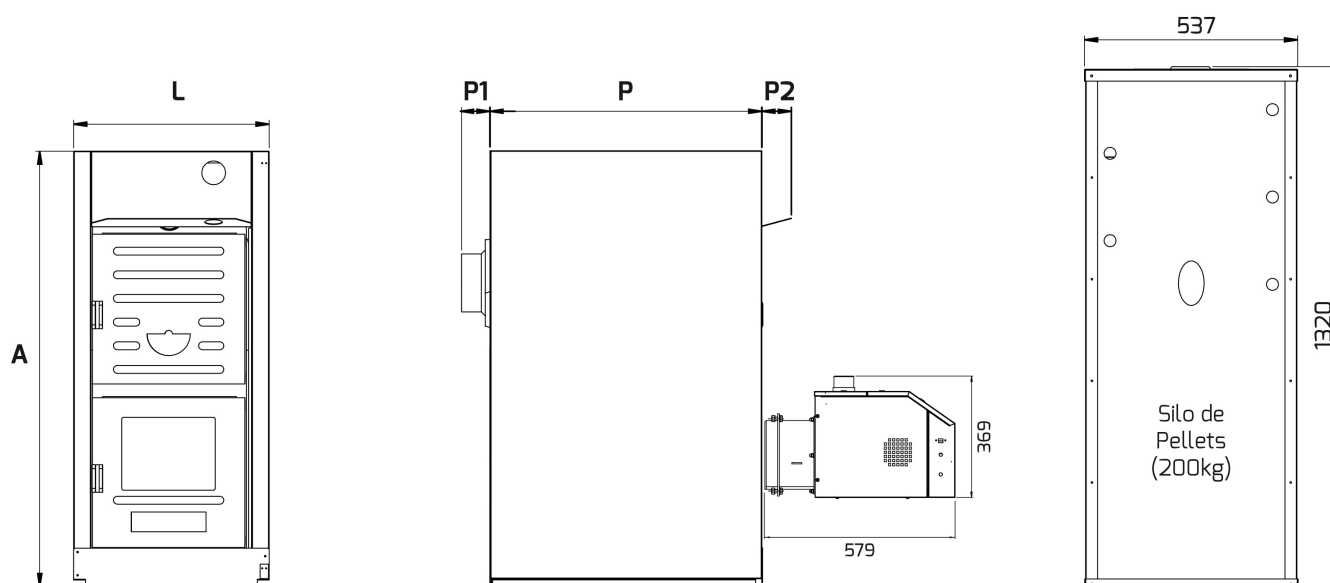
As caldeiras domésticas a Pellets NIZA, foram desenhadas para Aquecimento Central mediante a utilização de Pellets de madeira como combustível. Com o corpo em fundição, estão disponíveis com potências de 18kW a 31kW. Recomendações à Instalação: Válvula Anti-condensação e Chaminé em Aço Inox AISI 316L.

- **Nota:** Preparada para futura conversão para Lenha.

Modelos e Preços

| Código | Modelo |
|-----------|----------------------------|
| 0103-2001 | Caldeira a Pellets NIZA 18 |
| 0103-2002 | Caldeira a Pellets NIZA 24 |
| 0103-2003 | Caldeira a Pellets NIZA 31 |

Dimensões



| DADOS TÉCNICOS | UNIDADE | NIZA 18 | NIZA 24 | NIZA 31 |
|---------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Nº de Elementos do Corpo | | 3 | 4 | 5 |
| Potência Nominal | kW | 15 - 18 | 21 - 24 | 27 - 31 |
| Consumo Pellets | kg/h | 1 - 5 | 1 - 5 | 1 - 5 |
| Temperatura Máxima de Trabalho | °C | 90 | 90 | 90 |
| Temperatura Mínima de Retorno | °C | 50 | 50 | 50 |
| Capacidade Reservatório Pellets | kg | 200 | 200 | 200 |
| Pressão Mín - Máx. de Trabalho | bar | 0,5 - 4 | 0,5 - 4 | 0,5 - 4 |
| Alimentação Eléctrica | V/Hz/F | 230/50/1~ | 230/50/1~ | 230/50/1~ |
| Volume de Água | lts | 14,1 | 18,2 | 22,3 |
| Peso | kg | 199 | 227 | 255 |
| Temperatura Saída de Fumos | °C | 210 - 305 | 210 - 305 | 210 - 305 |
| Depressão mínima na Chaminé | mbar | < 0,15 | < 0,17 | < 0,19 |
| Combustível (Pellet) | mm | 6 | 6 | 6 |
| DIMENSÕES | | | | |
| Largura - L | mm | 496 | 496 | 496 |
| Altura - A | mm | 1105 | 1105 | 1105 |
| Profundidade - P | mm | 490 | 490 | 690 |
| Profundidade - P1 | mm | - | 75 | - |
| Profundidade - P2 | mm | 75 | 75 | 75 |
| Saída de Fumos | mm | 160 | 160 | 160 |
| CÂMARA DE COMBUSTÃO | | | | |
| Largura | mm | 320 | 320 | 320 |
| Profundidade | mm | 270 | 370 | 470 |
| Altura | mm | 447 | 447 | 447 |
| Volume de Carga | dm3 | 34 | 48 | 63 |
| LIGAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | |
| Ida | | 2" | 2" | 2" |
| Retorno | | 2" | 2" | 2" |
| Drenagem | | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| Termostato | | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| Regulador de Tiragem | | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Válvula de Segurança | | 1/2" | 1/2" | 1/2" |

