



## Caldeira 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

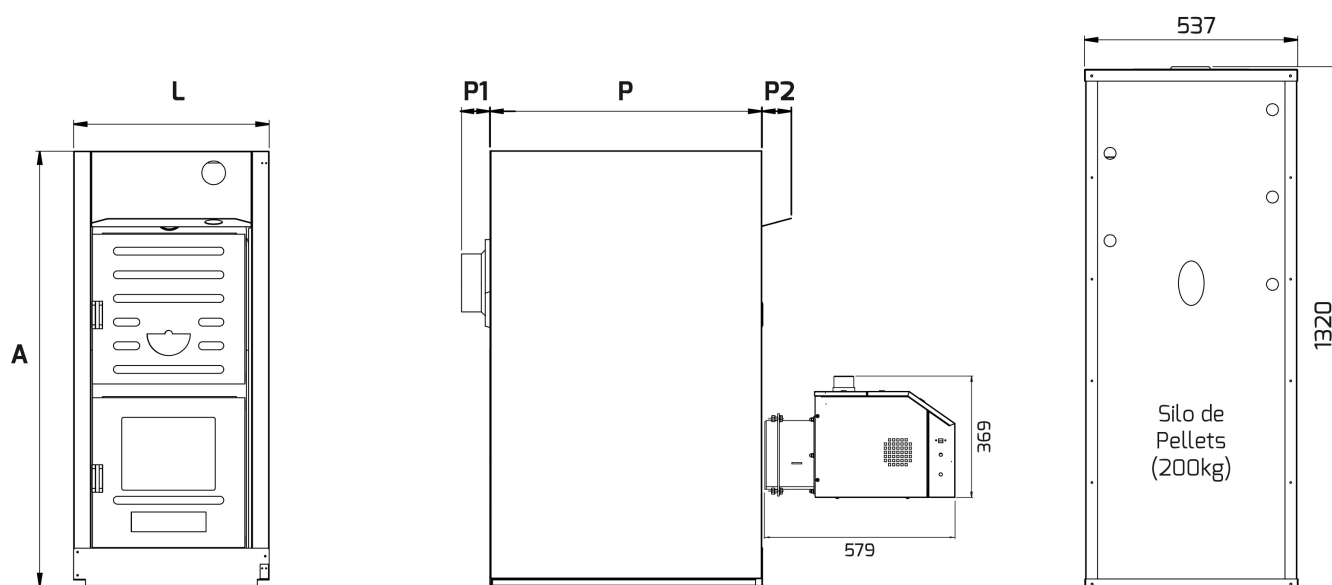
As caldeiras domésticas a Pellets NIZA, foram desenhadas para Aquecimento Central mediante a utilização de Pellets de madeira como combustível. Com o corpo em fundição, estão disponíveis com potências de 18kW a 31kW. Recomendações à Instalação: Válvula Anti-condensação e Chaminé em Aço Inox AISI 316L.

- **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



<b>DADOS TÉCNICOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>NIZA 18</b>	<b>NIZA 24</b>	<b>NIZA 31</b>
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
<b>DIMENSÕES</b>				
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
<b>CÂMARA DE COMBUSTÃO</b>				
Largura	mm	320	320	320
Profundidade	mm	270	370	470
Altura	mm	447	447	447
Volume de Carga	dm <sup>3</sup>	34	48	63
<b>LIGAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
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"

