Caldeira Pellets NIZA

Principais Caraterísticas

- 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

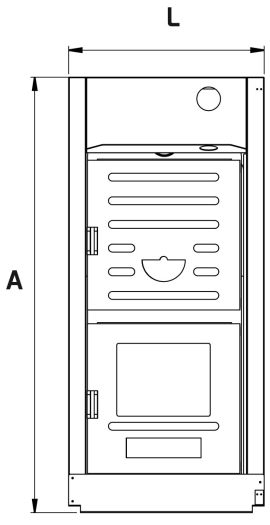
As caldeiras domésticas a Pellets NIZA, foram desenhadas para Aquecimento Central mediante a utilização de Pellets de madeira como combustível. Com o corpo em fundição, estão disponíveis com potências de 18kW a 31kW. Recomendações à Instalação: Válvula Anti-condensação e Chaminé em Aço Inox AISI 316L.

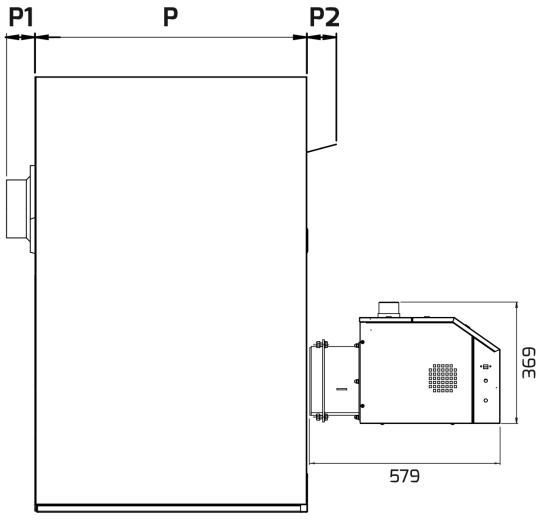
- **Nota**: Preparada para futura conversao para Lenha.

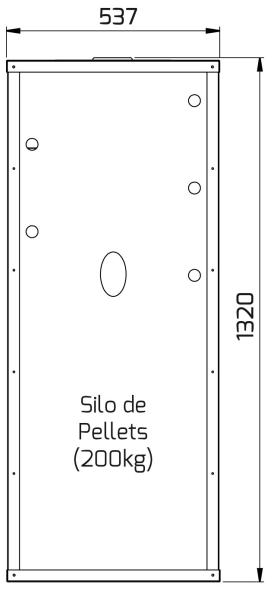
Modelos e Preços

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

Dimensões







Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

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	ºC	90	90	90
Temperatura Mínima de Retorno	ºC	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	ºC	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”

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.