

Caldeira NEWPORT

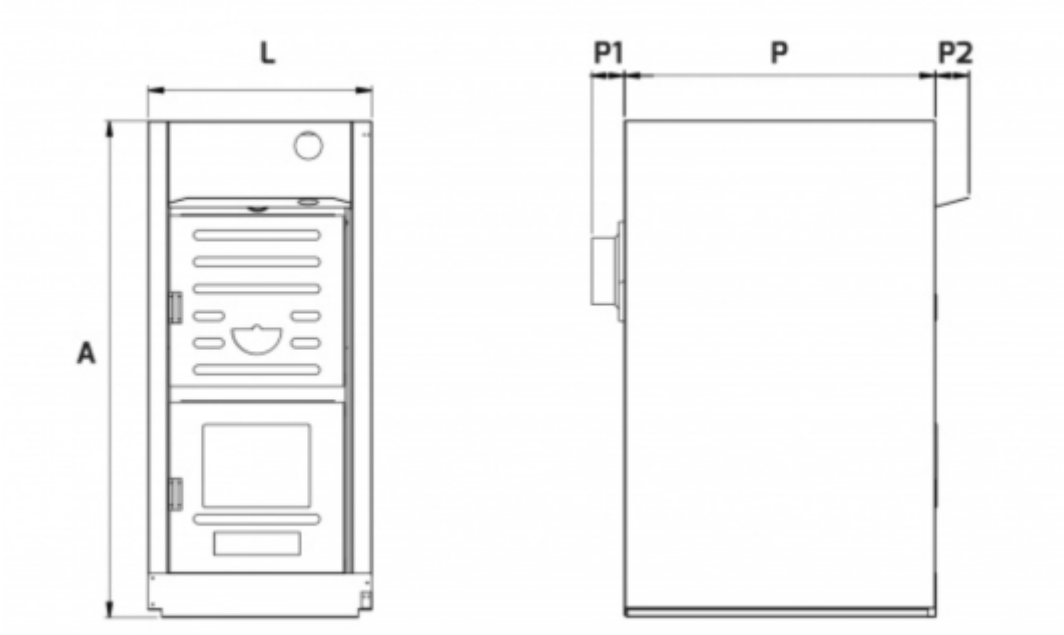
Principais Caraterísticas

- Corpo da caldeira em fundição
- Elevada eficiência de combustão
- Fácil instalação, utilização e manutenção
- Dupla porta de carga de grandes dimensões
- Disponíveis versões de 3 a 5 elementos
- Isolamento de lã de vidro de 80mm
- Regulador de tiragem incluído

Descrição do Produto

Caldeira com corpo em ferro fundido para combustíveis sólidos tais como madeira, lenhite, carvão, coque, etc. A utilização de diferentes combustíveis origina diferentes potências. Disponível com potências de 18kW a 31kW. Recomendações à Instalação: Válvula Anti-Condensação, Acumulador de Inércia e Chaminé em Aço-Inox AISI 316L.

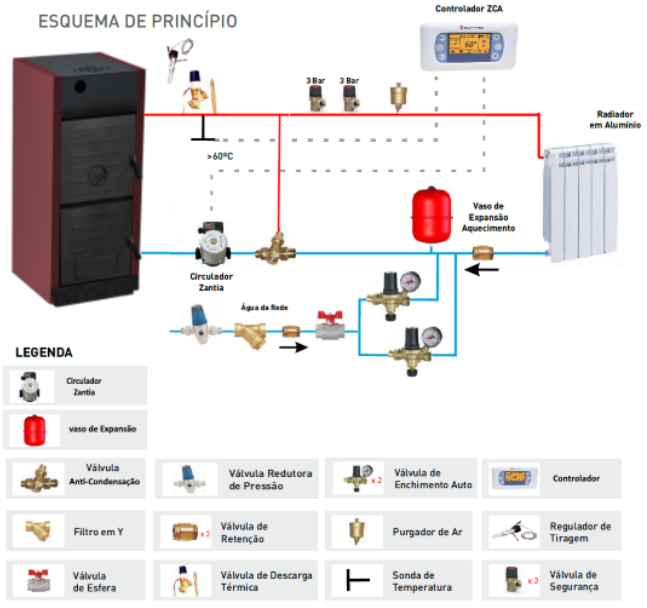
Dimensões



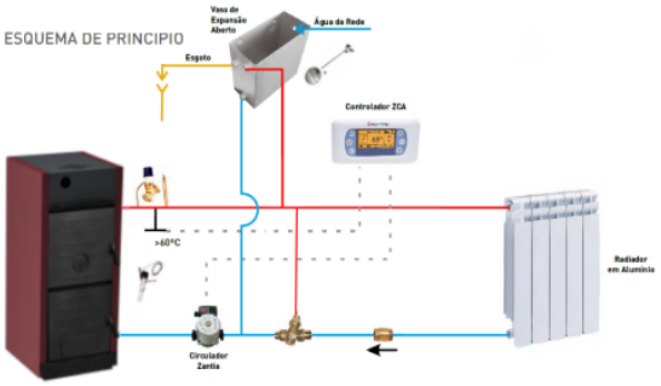
Componentes

NATURAL

Caldeira Lenha + Vaso de Expansão Fechado



Caldeira Lenha + Vaso de Expansão Aberto



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	NEWPORT 18	NEWPORT 24	NEWPORT 31
Nº de Elementos do Corpo		3	4	5
Potência Nominal (Lenha)	kW	15 - 18	21 - 24	27 - 31
Rendimento	%	76	76	77,3
Temperatura Máxima de Trabalho	ºC	90	90	90
Temperatura Mínima de Retorno	ºC	50	50	50
Pressão Mín - Máx. de Trabalho	bar	0,5 - 3	0,5 - 3	0,5 - 3
Volume de Água	lts	14,1	18,2	22,3
Peso	kg	176	204	232
Depressão mínima na Chaminé	mbar	0,15	0,17	0,19
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	150	150	160
CÂMARA DE COMBUSTÃO				
Largura	mm	310	310	310
Profundidade	mm	220	320	420
Altura	mm	440	440	440
Volume de Carga	dm3	30	44	57
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.

Modelos e Preços

Código	Modelo
0103-1001	Caldeira Combustiveis Solidos NEWPORT 18
0103-1002	Caldeira Combustiveis Solidos NEWPORT 24
0103-1003	Caldeira Combustiveis Solidos NEWPORT 31

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.