

**NATURAL**

## Caldeira NEWPORT

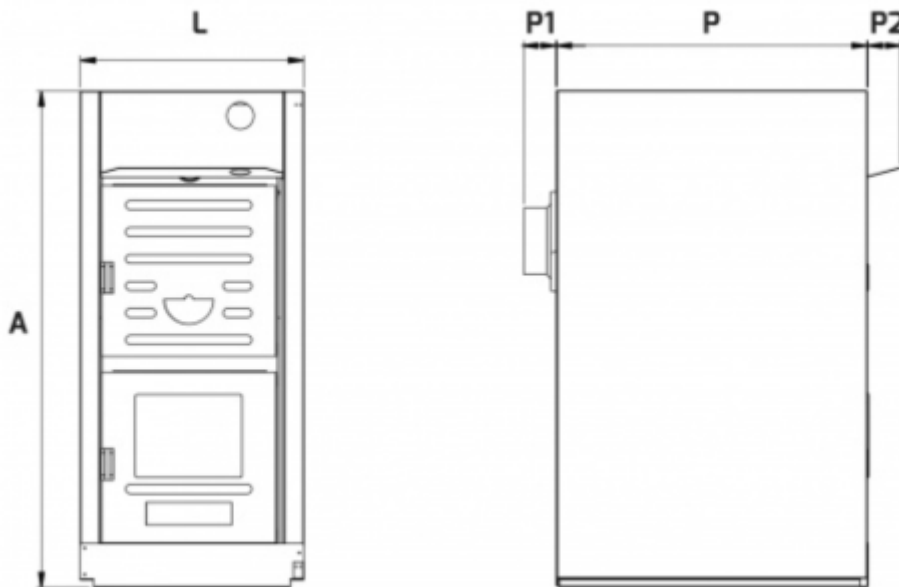
### Principais Características

- 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

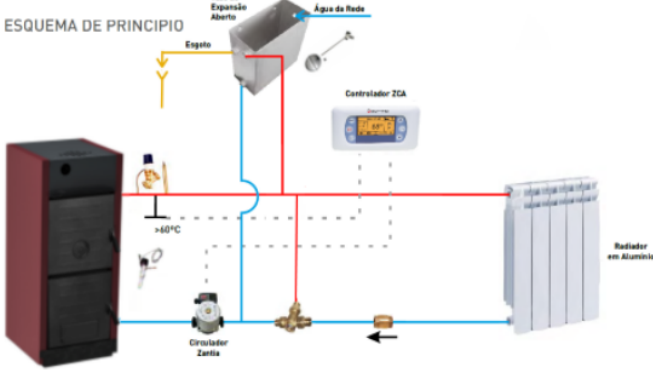
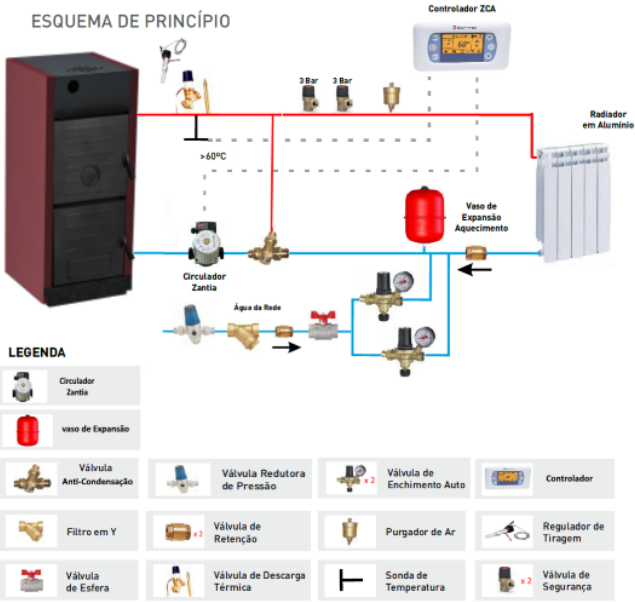


### Componentes

NATURAL

Caldeira Lenha + Vaso de Expansão Fechado

Caldeira Lenha + Vaso de Expansão Aberto



| 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 | °C      | 90         | 90         | 90         |
| Temperatura Mínima de Retorno  | °C      | 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"       |



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 |

