



## Grupo térmico a pellets NARA NEO PRO (caldeira)

### Doméstica

#### Principais Características

- > Modulação da combustão;
- > Acendimento automático;
- > Painel de control digital LCD;
- > Limpeza automática do queimador;
- > Recolha automática de cinzas;
- > Possibilidade de conexão de um cronotermostato externo (não incluído);
- > Limpeza automática turbuladores;
- > Queima eficiente por extratores poderosos;
- > Função programação horária interna;
- > Segurança anti-retorno-chama;
- > Fornecido com **bomba circuladora** (Wilo Yonos PARA 25/7), **válvula de segurança** (3 bar) e **manómetro 6 bar**. (COMPONENTES NÃO INSTALADOS NA CALDEIRA).

### Descrição do Produto

Caldeiras a pellets de alta eficiência, com um desempenho superior a 92% (Classe 5), de acordo com a norma EN303-5.

**Classe energética A+ e ECODESIGN 2022**, o que se traduz num equipamento com alto rendimento e com baixos consumos energéticos.

Construídas em chapa de aço de elevada qualidade, com potência térmica nominal de 40 e 60 kW.

Inclui os sistemas de limpeza automática do queimador, limpeza automática dos turbuladores e recolha automática de cinzas.

**Recomendações à instalação:** válvula anti-condensação e chaminé em aço inox AISI 316L.

| DADOS TÉCNICOS                    | UNIDADE | NARA NEO PRO 40 | NARA NEO PRO 60 |
|-----------------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| Classe (EN 303-5)                 |         | Classe 5        | Classe 5        |
| Potência Nominal                  | kW      | 40              | 60              |
| Potência Nominal Mínima           | kW      | 12              | 18              |
| Rendimento (Mín - Máx)            | %       | 92 - 93,1       | 92 - 94,19      |
| Temperatura de Funcionamento      | °C      | 65 - 80         | 65 - 80         |
| Pressão de Funcionamento          | Bar     | 3               | 3               |
| Conteúdo de Água na Caldeira      | lts     | 95              | 150             |
| Tiragem Mínima da Chaminé         | Pa      | 14              | 14              |
| Capacidade do Depósito de Pellets | kg      | 253             | 340             |
| Peso da Caldeira                  | kg      | 310             | 424             |
| Dimensões Caldeira                | mm      | 600x1260x1400   | 600x1340x1400   |
| Dimensões Silo Pellets            | mm      | 554x1060x1400   | 554x1140x1400   |
| Saída de Fumos                    | mm      | 130             | 130             |
| Entrada de Ar                     | mm      | 63,5            | 63,5            |
| Ligação Ida/Retorno               | "       | 1 1/4"          | 1 1/4"          |
| Descarga da Válv. Segurança       | "       | 1/2"            | 1/2"            |

### Modelos e Preços

| Código    | Modelo                             |
|-----------|------------------------------------|
| 0103-0444 | Caldeira a Pellets Nara Neo Pro 40 |
| 0103-0445 | Caldeira a Pellets Nara Neo Pro 60 |

Possíveis alterações sem aviso prévio.

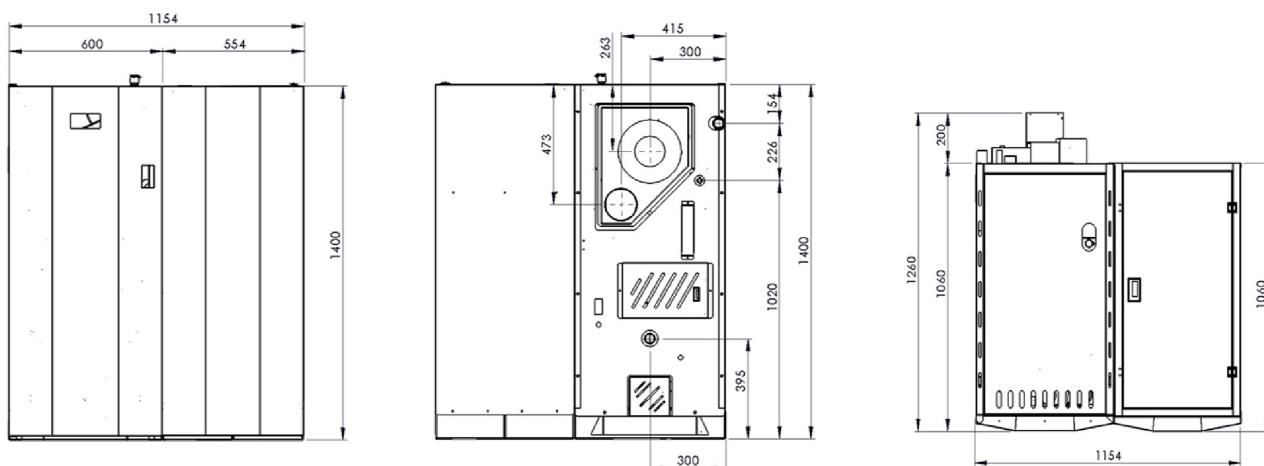
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.  
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

WWW.ZANTIA.COM

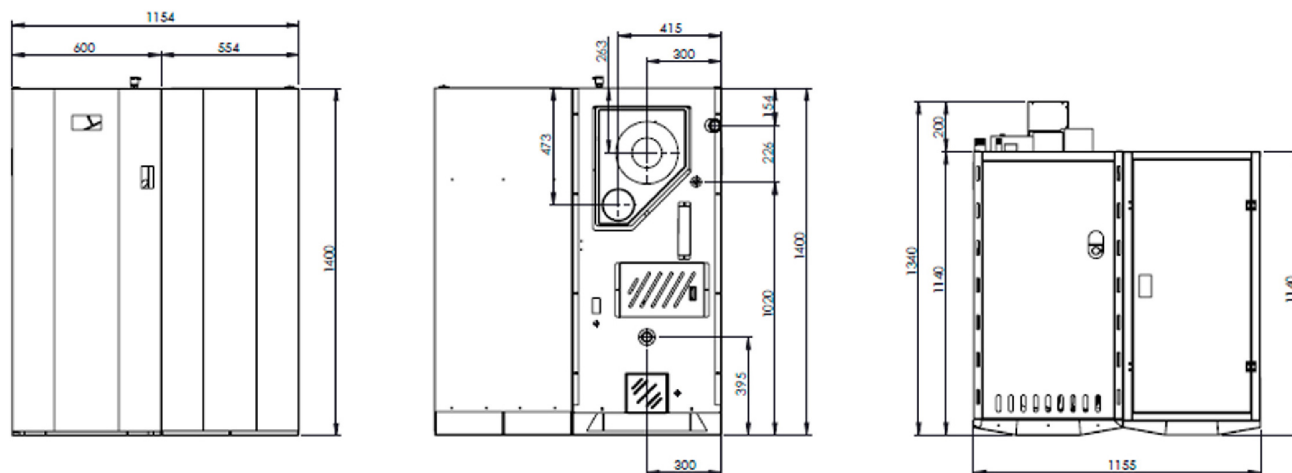


## Dimensões

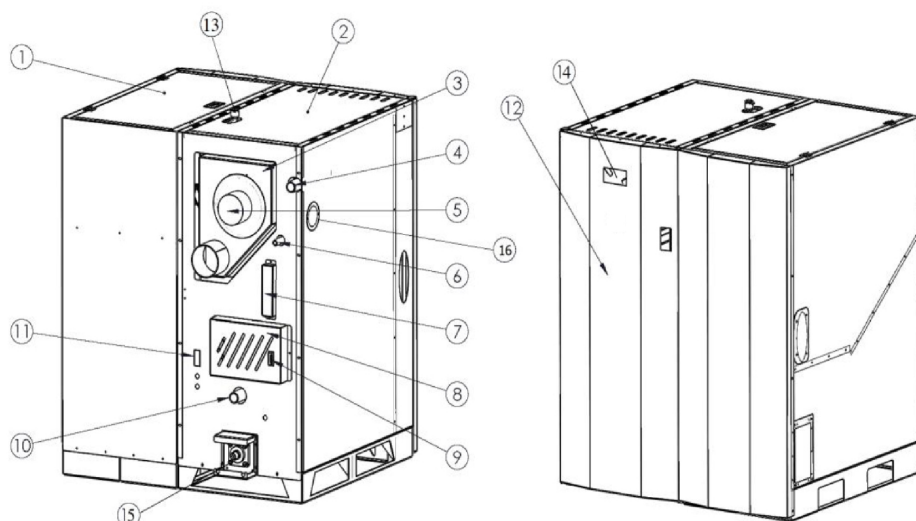
### NARA NEO PRO 40



### NARA NEO PRO 60



## Componentes



| Nº | DESCRIÇÃO                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | TAMPA DO SILO DE PELLETS                                                    |
| 2  | TAMPA SUPERIOR DA CALDEIRA                                                  |
| 3  | CAIXA DO VENTILADOR DA CHAMINÉ                                              |
| 4  | SAIDA DE ÁGUA QUENTE DA CALDEIRA (IDA)                                      |
| 5  | VENTILADOR DA CHAMINÉ                                                       |
| 6  | VÁLVULA DE SEGURANÇA /LIGAÇÃO DE MANÓMETRO                                  |
| 7  | CAIXA DE TERMINAIS                                                          |
| 8  | TAMPA DA PLACA PRINCIPAL                                                    |
| 9  | RELÉ TEMPORIZADOR                                                           |
| 10 | ENTRADA DE ÁGUA FRIA NA CALDEIRA (RETORNO)                                  |
| 11 | INTERRUPTOR ON/OFF                                                          |
| 12 | TAMPA FRONTAL DA CALDEIRA                                                   |
| 13 | PURGADOR DE AR                                                              |
| 14 | PAINEL DE CONTROLO                                                          |
| 15 | MOTOR DE RECOLHA AUTOMÁTICA DE CINZAS E LIMPEZA AUTOMÁTICA DOS TURBULADORES |
| 16 | CONEXÃO DA ALAVANCA DE LIMPEZA DOS TURBULADORES (MANUAL)                    |

