



## Grupo Térmico ARIDA

### Principais Características

- Sistema de limpeza automático do queimador;
- Controlo das funções com display gráfico;
- Revestimento em aço com acabamento epoxy;

### Descrição do Produto

Caldeira de Pellets compacta, disponível com potência térmica de 24kW.

**Recomendações à Instalação:** Válvula Anti-condensação e Chaminé em Aço Inox AISI 316L.

### Modelos e Preços

| Código    | Modelo                     |
|-----------|----------------------------|
| 0103-0410 | Caldeira Biomassa ARIDA 18 |
| 0103-0411 | Caldeira Biomassa ARIDA 24 |

| DADOS TÉCNICOS                         | UNIDADE | ARIDA 18         | ARIDA 24         |
|--|---------|------------------|------------------|
| Potência Térmica Nominal min/max       | kW      | 6.2 -18          | 8.5-24           |
| Potência Útil Nominal Água             | kW      | 13.2             | 18               |
| Rendimento                             | %       | >91              | >90              |
| Alimentação Eléctrica                  | V/Hz    | 230/50           | 230/50           |
| Pressão Máxima de Funcionamento (PMS)  | Bar     | 3                | 3                |
| Pressão Nominal de Funcionamento       | Bar     | 1                | 1                |
| Capacidade do Depósito de Pellets      | kg      | 75               | 75               |
| Consumo Horário de Pellets (Min - Max) | kg/h    | 1.3 - 3.7        | 1.9-5.1          |
| Autonomia (máxima - mínima potência)   | Horas   | 20 - 57          | 15-39            |
| Saída de Fumos (Evacuação)             | mm      | 80               | 80               |
| Consumo Eléctrico                      | W       | 50 - 150         | 50-150           |
| Dimensões                              | mm      | 550 x 700 x 1450 | 550 x 700 x 1450 |

