



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

