

# Generadores domésticos Biomasa

## Estufas de pellets de agua Alae y Coral

Estufa Alae Agua de 17 kW

Estufa Coral Agua de 23 kW

### Características principales

- Estufas de pellets construida en acero.
- Depósito contenedor de pellets en la parte superior de 30 y 45 kg de capacidad para el modelo Alae y Coral respectivamente, ofrece una autonomía superior a 8 h de funcionamiento.
- Con alimentador automático al quemador mediante tornillo sinfín.
- Regulación digital.
- Modula en función de la temperatura del agua programada.
- Programación horaria.
- Con extractor de humos.
- Dispone de sonda de ambiente.
- Admite la conexión de un termostato de ambiente convencional, mediante el uso de un accesorio.
- Dispone de un intercambiador de agua, e incorpora: Circulador, vaso de expansión y válvula de seguridad.
- Disponible en 3 colores: Blanco, Negro y Burdeos

### Forma de suministro

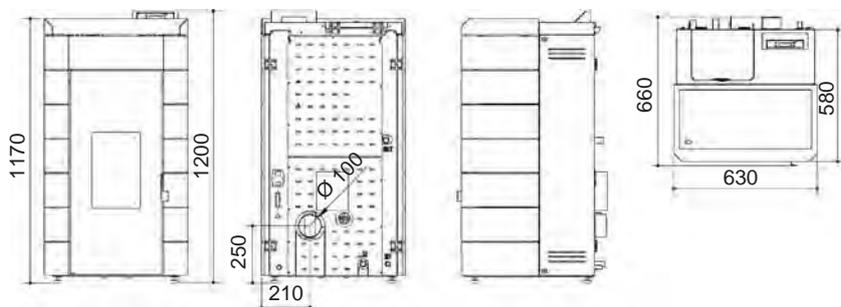
En 1 solo bulto:

- Estufa.
- Tirador de la barra de limpieza.
- Cable de alimentación.
- Manual de instrucciones.

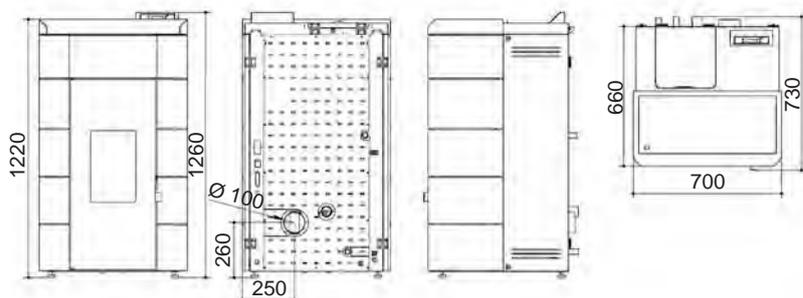


### Dimensiones y Características Técnicas

#### Alae



#### Coral



		Alae	Coral
Dimensiones	mm	1170 x 630 x 580	1220 x 700 x 660
Peso	kg	180	212
Potencia calorífica	kW	17 - 6,9	23 - 10,4
Potencia calorífica máxima (agua/aire)	kW	15,1 / 1,9	20,4 / 2,6
Potencia calorífica mínima (agua/aire)	kW	6,0 / 0,9	8,9 / 1,5
Consumo	kg/h	3,9 - 1,6	5,3 - 2,3
Rendimiento	%	91 - 94	90 - 92
Diámetro chimenea	mm	100	100
Capacidad depósito de pellets	kg	30	45
Capacidad del vaso de expansión	litros	10	10
Caudal máximo circulador	m³/h	4	4
Presión máxima del circulador	m.c.a.	5	5
Válvula de seguridad	bar	3	3
Alimentación eléctrica	V	230	230
Potencia absorbida durante el arranque	W	434	434
Potencia absorbida en funcionamiento	W	134	134

Ensayos realizados con pellets de madera:  
Certificado por norma EN 14961-2 clase A1, Ø 6 mm, longitud 10±30 mm, PCI = 4,9 kWh/Kg.

### Modelos.

Alae - Ref.: 7503419

Coral - Ref.: 7503418

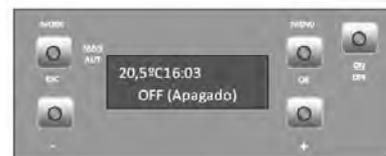
### Suministro opcional.

- Envolvente Alae Negro - Ref. 7503718
- Envolvente Alae Blanco - Ref. 7503422
- Envolvente Alae Burdeos - Ref. 7503423
- Envolvente Coral Negro - Ref. 7503719
- Envolvente Coral Blanco - Ref. 7503425
- Envolvente Coral Burdeos - Ref. 7503424
- Kit conexión termostato de ambiente - Ref. 7502732

### Accesorios adicionales:

Termostatos de ambiente convencional TM1.

### Cuadro de regulación y control



Cuadro de control con un display de gran tamaño, indica el estado de la estufa, su modo de funcionamiento, la temperatura ambiente, la fecha, la hora, la potencia seleccionada y otros datos útiles de funcionamiento, además dispone de programador horario.

### Características del circulador

