

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

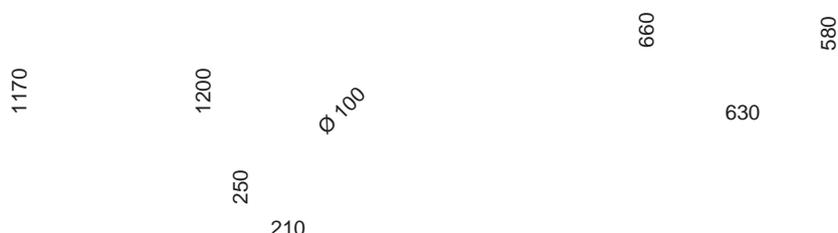
Forma de suministro

En 1 solo bulto:

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

Dimensiones y Características Técnicas

Alae



Coral



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.

		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.

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



Generadores domésticos Biomasa

Estufa de pellets de aire Elba y Nerta

Estufa Elba de 7,5 kW

Estufa Nerta de 9,5 kW

Características principales

- Estufa de pellets construida en acero.
- Depósito contenedor de pellets en la parte superior de 15 y 20 kg de capacidad para el modelo ELBA y NERTA respectivamente, ofrece una autonomía superior a 8 h de funcionamiento.
- Con alimentador automático al quemador mediante tornillo sinfín.
- Regulación digital.
- Mando a distancia por infrarrojos.
- 5 potencias de funcionamiento.
- Con cronotermostato para su programación horaria.
- Dispone de un ventilador tangencial en su frontal que impulsa el calor a la estancia para calentarla rápidamente. Se pueden seleccionar 5 velocidades.
- Con extractor de humos.
- Disponible en 3 colores: Blanco, Negro y Burdeos

Forma de suministro

En 1 solo bulto:

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

Modelos.

Elba – Ref.: 7503421

Nerta – Ref.: 7503420

Suministro opcional.

Envolvente Elba Negro – Ref. 7503721

Envolvente Elba Blanco - Ref. 7503429

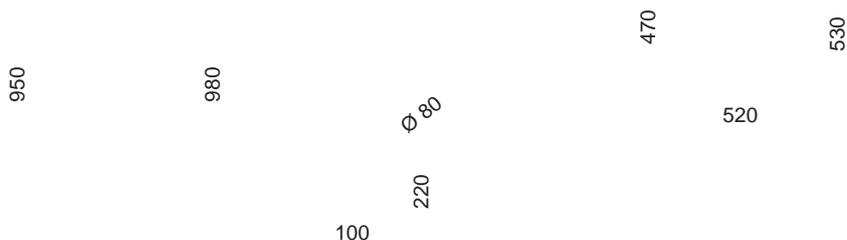
Envolvente Elba Burdeos – Ref. 7503428

Envolvente Nerta Negro – Ref. 7503720

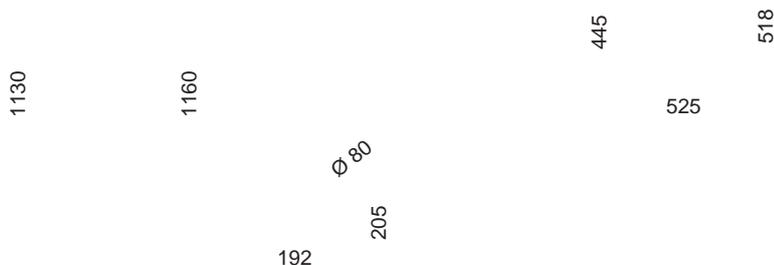
Envolvente Nerta Blanco - Ref. 7503426

Envolvente Nerta Burdeos – Ref. 7503427

Elba



Nerta



Mando a distancia por infrarrojos

El mando por infrarrojos permite encender y apagar la estufa y también aumentar o disminuir el caudal de aire del ventilador ambiente y el nivel de potencia.

Dimensiones y Características Técnicas

		Elba	Nerta
Dimensiones	mm	980 x 520 x 530	1130 x 525 x 445
Peso	kg	98	118
Potencia calorífica	kW	7,5 - 4,2	9,6 - 5,2
Consumo	kg/h	1,8 - 1	2,3 - 1,2
Rendimiento	%	82,8 - 84	88 - 90
Diámetro chimenea	mm	80	80
Capacidad depósito de pellets	kg	15	20
Volumen máximo de calentamiento	m ³	165	217
Alimentación eléctrica	V	230	230
Potencia absorbida durante el arranque	W	378	378
Potencia absorbida en funcionamiento	W	122	122

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.

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.