



## La Energía Natural



CALORSAN

## Biomasa, estufas y calderas



# Estufa dual - El futuro de la calefacción con Biomasa

Con la nueva estufa dual usted tiene la posibilidad de utilizar distintos tipos de biomasa en un mismo equipo (hueso de aceituna y pelet)



**Mod. JAÉN 8**

Potencia global (kw).	7,35
Potencia Nominal (kw).	6,76 - 3,16
Consumo Min/Max en (Kg/h).	0,7 - 1,5
Rendimiento máximo (%).	94,51
Capacidad tolva (L).	18 - 20
Autonomía Min/Max (horas).	11 - 25
Consumo Eléctrico (W).	100 - 300
Dimensiones (LxAxH).	470 x 476 x 899
Peso (Kg).	82
Colores.	●
Accesorios incluidos.	Aspirador, kit inox

HUESO DE ACEITUNA



PELET



**Mod. JAÉN 12**

Potencia global (kw).	11,24
Potencia Nominal (kw).	10,28 - 4,23
Consumo Min/Max en (Kg/h).	0,7 - 2,3
Rendimiento máximo (%).	94,34
Capacidad tolva (L).	17 - 26
Autonomía Min/Max (horas).	7,5 - 19
Consumo Eléctrico (W).	100 - 300
Dimensiones (LxAxH).	470 x 476 x 996
Peso (Kg).	91
Colores.	● ● ○
Accesorios incluidos.	Aspirador, kit inox

HUESO DE ACEITUNA



PELET



Además todas nuestras estufas Incluyen: mando a distancia, un kit de salida de humos de acero inoxidable 316 y un aspirador para la limpieza de cenizas.



# Calderas policombustibles



**Mod. COMPACT**

HUESO DE ACEITUNA



PELET



CÁSCARA DE ALMENDRA



Eficiencia (%).  
Capacidad tolva.  
Consumo de hueso medio (Kg/h).  
Combustibles utilizados.  
Potencias (KW).

## ESS COMPACT

90%

0'2M<sup>3</sup>

2,5-4

Policombustible

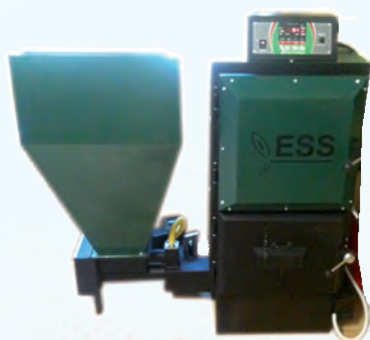
24 - 34

### Elementos de serie:

- Modulo de ACS.
- Circuito Hidráulico.
- Quemador de floración y sistema de alimentación con tornillo sinfín de doble caída.
- Panel de control digital.
- Cenicero en la base.

### Elementos opcionales:

- Limpieza automática.
- Encendido automático.
- Recogida automática de cenizas.
- Circuito de alta y baja temperatura.
- Válvula de regulación de tiro.
- Turbuladores manuales.



**Mod. COMFORT**

HUESO DE ACEITUNA



PELET



CÁSCARA DE ALMENDRA



Eficiencia (%).  
Capacidad tolva.  
Combustibles utilizados.  
Potencias (KW).  
Consumo de hueso medio (Kg/h).

## ESS CONFORT

90

0'2M<sup>3</sup>

Policombustible

24-1.000

2-4

### Elementos de serie:

- Quemador floración.
- Sistema de alimentación con sinfín de doble caída.
- Panel de control digital.
- Preinstalación encendido automático.
- Preinstalación de limpieza automática de intercambiador tubular.
- Cajón de recogida de ceniza.

### Elementos opcionales:

- Modulo producción ACS.
- Encendido automático.
- Limpieza automática de intercambiador tubular.
- Extracción automática de cenizas.
- Turbuladores manuales.
- Modulo GSM para tele-gestión.

# Calderas policombustibles



**Mod. CONDADO**



## Elementos de serie:

- Encendido automático.
- Limpieza automática de intercambiador vertical.
- Circulador de agua y vaso de expansión.
- Panel de control digital.
- Sistema de aspiración de humo.
- Alimentación de biomasa con válvula de estrella.
- Válvula de seguridad.
- Cajon de recogida de ceniza.

## Elementos opcionales:

- Módulo de producción de ACS.
- Módulo GSM para tele-gestión.
- Potencias 24 y 32 kw.



**Mod. CASTILLA**



## Elementos de serie:

- Encendido automático.
- Panel de control digital.
- Alimentación de biomasa con válvula de estrella.
- Limpieza semiautomática del intercambiador vertical mediante palanca.
- Circulador de agua y vaso de expansión.
- Cajon de recogida de ceniza.
- Sistema de extracción de humo.

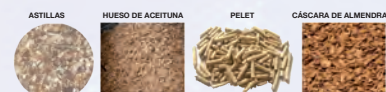
## Elementos opcionales:

- Módulo de producción de ACS.
- Módulo GSM para tele-gestión.
- Potencias 15, 20, 30 kw.

\* Este modelo en potencia 15 Kw no tiene posibilidad de añadir Modulo de ACS.



**Mod. ALBACETE**



Sólo mod. ABB

## Elementos de serie:

- Centralita de control electrónico.
- Preinstalación de encendido automático.
- Válvula de regulación de tiro.
- Sistema de bloqueo de seguridad.
- Tolva de 0,2m<sup>3</sup>
- Cajón de recogida de ceniza.

## Elementos opcionales:

- Encendido automático.
- Turbuladores manuales.
- Dispositivo de extracción de cenizas automático.
- Modulo GSM para tele-gestión.
- Sistema de limpieza automática por sistema neumático para modelos igual o superior a 130 Kw.
- Módulo de producción de ACS.
- Potencias 24 - 1200 kw

\* Todos los modelos podrán variar las características sin previo aviso.

## ACCESORIOS

Ponemos a su disposición todos los elementos necesarios para la correcta instalación y mantenimiento de nuestros productos, además de una amplia gama de accesorios que mejoran las prestaciones de nuestras calderas y estufas.

# BIOMASA

Desde Energía Sierra Segura creemos en la biomasa como alternativa a los combustibles fósiles y como fuente generadora de riqueza en zonas rurales. Es por ello que se apuesta por el futuro de la energía basado en los sistemas de aire caliente, calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.), a través de fuentes renovables, como es el uso de biomasa.

Nuestros modelos tanto de estufas duales como calderas policombustibles, fabricados exclusivamente para ESS, están certificados para el uso con hueso de aceituna desde el primer día, ventaja muy importante a la hora de elegir un equipo, pues se mantiene su eficiencia reduciendo el coste del combustible.



En ESS garantizamos el suministro de biomasa a todos nuestros clientes. Somos productores de Hueso de Aceituna de primera calidad, para ello se somete a procesos de limpieza, secado y envasado para que el cliente obtenga el mejor producto al menor precio. Disponemos de Pelet con Certificado EN Plus A1, sello de garantía y calidad. Además disponemos de Cascara de Almendra, Orujillo graso,...

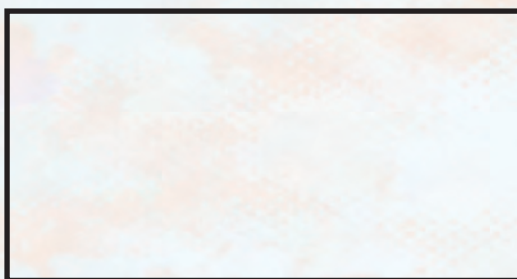


**Energía Sierra Segura**, pertenece a un grupo de empresas de marcada tradición en producción de biomasa.

Contamos con más de 15 años de experiencia en el sector que nos permiten ofrecer a nuestros clientes el mejor producto adaptado a cada necesidad. Somos productores de hueso de aceituna, disponemos de pelet EN Plus, cascara de almendra, orujillo graso, así como una amplia gama de estufas duales y calderas policombustibles.



Distribuidor de zona



**Energía Sierra Segura, S.L.**

Fábrica, Exposición y Venta:

Pol. Ind. Romica, c/ 4 bis con Av. B • Telf. y Fax 967 254 386

Oficina: Avda. de España, 10 - 8º C • Telf. 967 673 344

ALBACETE

[www.energiaserrasegura.com](http://www.energiaserrasegura.com)