

# BIOMASA ESTUFAS DE PELLETS



Aire



Energía Solar  
Térmica



Energía Solar  
Fotovoltaica



Aeroterminia



Biomasa



# TERMICOL

# BIOMASA PRESENTACIÓN



Biomasa

## “PROVIENE DIRECTAMENTE DE LA NATURALEZA”

No solamente por el ahorro energético que te proporcionará, sino también porque se trata de un combustible totalmente ecológico, que no aumenta las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

### ¿POR QUÉ ELEGIR BIOMASA?

A la hora de elegir un nuevo sistema de calefacción para el invierno, es 100% recomendable usar biomasa y, en especial, las estufas de pellets.

No solamente por el ahorro energético que te proporcionará, sino también porque se trata de un combustible totalmente ecológico, que no aumenta las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

La biomasa es aquel combustible que proviene directamente de la naturaleza, y el pellet, que es el combustible más utilizado, está formado por unos pequeños cilindros de serrín con un diámetro de 5-6 mm y un largo de 10-25 mm. El prensado viene efectuado a alta presión y normalmente se venden empaquetados en sacos o bolsas y son muy fáciles de transportar. Deben ser guardados en un lugar seco para que no se hinchen y pierdan propiedades, ya que la humedad, así como el agua, hace que su combustión sea más lenta y se produzcan más humos.

El pellet tiene un gran poder calorífico, produce muy poco residuo en forma de ceniza como resultante de la combustión, es de fácil almacenaje y ofrece la posibilidad de aplicación en estufas y calderas, permitiendo que funcionen de forma totalmente automática. Además, su combustión genera un

nivel muy reducido de emisiones de CO<sub>2</sub>. Podríamos decir que se trata de un combustible CO<sub>2</sub> neutral porque sus emisiones son tan ínfimas que no contribuyen al efecto invernadero.

El ahorro energético que se obtiene con los pellets es muy importante, gracias a su bajo precio frente al de otros combustibles como el gasóleo, el propano, el butano y la electricidad.

Las estufas de pellet con circulación forzada de aire están equipadas con un ventilador que empuja constantemente el aire caliente que el hogar produce. De esta forma el calor se propaga rápidamente en todo el ambiente. Gracias al control electrónico de la centralita es posible controlar la potencia y velocidad del ventilador en función de las exigencias de cada uno.

Las estufas de pellets tienen un funcionamiento totalmente automático, con programador horario y termostato ambiente, es decir, con automatización de las funciones de encendido y apagado. Y dependiendo de la capacidad del depósito y del sistema, se deberá cargar más o menos frecuentemente la estufa con los pellets. Su diseño confiere confort al salón un ambiente agradable y acogedor.

### ¿Cómo funcionan?

Las estufas de pellets producen aire caliente para calentar la estancia donde se encuentran instaladas. No requieren una sala de calderas independiente, su instalación es muy sencilla. Estas estufas de pellet generan calor por combustión del combustible “pellet”, que no es más que unos pequeños cilindros de serrín prensados a alta presión, que tienen una alta densidad, son compactos y no requieren condiciones especiales de conservación. Su alto calor de combustión ofrece eficiencia y bajo contenido de cenizas.

### Ventajas

- Especialmente indicadas para la calefacción directa de estancias de 150 a 275 m<sup>3</sup>.
- Salida suplementaria de humos en el lateral derecho incorporado de serie.
- Combustible limpio, sin riesgo de explosión.
- Circulación de aire forzado, que ofrece una rápida y uniforme calefacción.
- Diseño contemporáneo.
- Color: Marfil, negro old y burdeos.

# BIOMASA

## ESTUFAS DE PELLETS Aire



Biomasa



### Judit F65

Datos técnicos	Unidades	F65
Potencia bruta	kW	6,5
Consumos horarios min/máx	Kg/h	0,5/1,2
Largo	mm	437
Profundidad	mm	460
Altura	mm	790
Peso	kg	56
m <sup>3</sup> con posibilidad de calentamiento*	m <sup>3</sup>	155
∅ Salida humos	mm	80
Tensión nominal	V/Hz	230/50
Potencia eléctrica nominal	w	310
Capacidad depósito pellet	kg	15
Rendimiento	%	88,9
Canalizable		No
Salida de humos lateral derecho		Sí
Color		burdeos / negro old / marfil

Combustible recomendado: pellet UNIEN14785/06. Ø6mm. Largo medio 15/20 mm. Humedad <80%

\*datos que pueden variar dependiendo del combustible utilizado y la clase de aislamiento de la vivienda.

# BIOMASA

## ESTUFAS DE PELLETS Aire



Biomasa



### Judit F80

Datos técnicos	Unidades	F80
Potencia bruta	kW	8,0
Consumos horarios min/máx	Kg/h	0,6/1,6
Largo	mm	460
Profundidad	mm	495
Altura	mm	830
Peso	kg	83
m <sup>3</sup> con posibilidad de calentamiento*	m <sup>3</sup>	195
Ø Salida humos	mm	80
Tensión nominal	V/Hz	230/50
Potencia eléctrica nominal	w	395
Capacidad depósito pellet	kg	15
Rendimiento	%	89,5
Canalizable		No
Salida de humos lateral derecho		Sí
Color		burdeos / negro old / marfil

Combustible recomendado: pellet UNIEN14785/06. Ø6mm. Largo medio 15/20 mm. Humedad <80%

\*datos que pueden variar dependiendo del combustible utilizado y la clase de aislamiento de la vivienda.

# BIOMASA

## ESTUFAS DE PELLETS Aire



Biomasa



### Judit F110

Datos técnicos	Unidades	F110
Potencia bruta	kW	11.2
Consumos horarios min/máx	Kg/h	0,7/2.2
Largo	mm	508
Profundidad	mm	545
Altura	mm	940
Peso	kg	105
m <sup>3</sup> con posibilidad de calentamiento	m <sup>3</sup>	275
Ø Salida humos	mm	80
Tensión nominal	V/Hz	230/50
Potencia eléctrica nominal	w	414
Capacidad depósito pellet	kg	18
Rendimiento	%	88,9
Canalizable		No
Salida de humos lateral derecho		Sí
Color		burdeos / negro old / marfil

Combustible recomendado: pellet UNIEN14785/06. Ø6mm. Largo medio 15/20 mm. Humedad <80%

\*datos que pueden variar dependiendo del combustible utilizado y la clase de aislamiento de la vivienda.



# TERMICOL



## **Sede Central y Fábrica**

**Sevilla**  
Tlf: +34 954 930 545  
Fax: +34 954 930 563  
termicol@termicol.es

## **Exportación**

Tlf: +34 954 930 545  
international@termicol.es

## **Zona Centro**

Móvil: 619 989 441  
rafael.fernandez@termicol.es  
Móvil: 669 345 170  
madrid@termicol.es

## **Cataluña y Balears**

Móvil: 609 322 084  
Móvil: 605 931 145  
Móvil: 699 462 269  
catalunya@termicol.es

## **Valencia, Castellón y Albacete**

Móvil: 639 612 070  
valencia@termicol.es

## **Andalucía**

Cádiz, Sevilla, Huelva  
y Málaga

Móvil: 677 448 635  
andalucia@termicol.es

## **Andalucía**

Jaén, Granada,  
Almería y Córdoba

Móvil: 609 230 393  
andalucior@termicol.es

## **Alicante y Murcia**

Móvil: 617 232 901  
alicante@termicol.es

## **Aragón, Soria y La Rioja.**

Móvil: 608 270 714  
aragon@termicol.es

## **Cantabria y Euskadi**

Móvil: 695 390 010  
cantabria@termicol.es

## **Extremadura**

Móvil: 639 760 400  
extremadura@termicol.es

## **Galicia**

Móvil: 609 829 345  
galicia@termicol.es

## **Asturias**

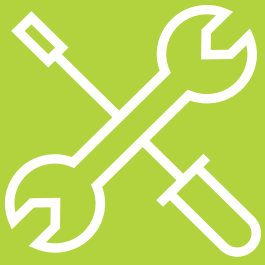
Móvil: 695 390 010  
asturias@termicol.es

## **Canarias**

Móvil: 695 390 010  
canarias@termicol.es

## **Castilla y León**

Móvil: 695 390 010  
castilla@termicol.es



# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las presentes condiciones son de aplicación general no siendo vinculantes para Termicol aquellas que siendo diferentes a éstas no hayan sido especificadas por escrito:

**Pedidos:** Solo se aceptarán por escrito. Se enviará confirmación de pedido que Termicol deberá recibir firmada o sellada por el cliente. Hasta ese momento no existe ningún tipo de compromiso por parte de Termicol. Los pedidos aceptados no podrán ser anulados si incluyen material de fabricación especial ni en el caso en el que el material ya hubiese sido expedido.

**Plazo de entrega:** El plazo mínimo de expedición o recogida de la mercancía es el segundo día tras la recepción del pedido (antes de las 14 h) y siempre que haya llegado la confirmación de pedido enviada previamente por Termicol. Para el caso de envíos desde Termicol, la fecha de entrega se entiende siempre como aproximada, no siendo responsable Termicol de retrasos o roturas imputables al transportista.

**Condiciones de entrega:** El material deberá ser recogido en Termicol con los medios del cliente. De solicitar la organización y gestión del transporte por nuestra parte hasta la dirección de entrega del cliente,

el cargo de dicho transporte será incluido tanto en la confirmación de pedido como en la factura. En dicho importe se incluye un seguro de transporte. Si todo o parte del material no llegara en las condiciones exigidas por el cliente, éste podrá rechazarlo siempre que haga constar el motivo por escrito en el albarán del transportista. Una vez aceptado el material sin reservas, Termicol queda exonerado, al igual que el transportista, de toda responsabilidad por daños que pudieran observarse más adelante. No podrán ser rechazados suministros parciales. No se admitirán devoluciones totales o parciales sin nuestra previa conformidad.

**Devoluciones:** Para aceptar una devolución tanto el producto como el embalaje deben de estar en perfecto estado y con todo el contenido original e incluyendo la copia de la factura.

El cliente dispone de 15 días naturales desde la fecha de recepción del material para su devolución, bien sea para sustituir por otro producto o para devolución del importe. En estos casos Termicol puede repercutir al cliente un recargo por depreciación y gastos de manipulación del 15% del valor de la mercancía. Para la aceptación de este tipo de devoluciones

es imprescindible que el material no haya sido utilizado y su embalaje y accesorios lleguen a Termicol en perfecto estado.

**Precios:** En fábrica. I.V.A. no incluido. Termicol Energía Solar se reserva el derecho de modificar los precios sin previo aviso. Esta tarifa anula las anteriores y es válida a partir del 1 de abril de 2014. Precios válidos salvo error tipográfico. Consultar descuentos.

**Forma de pago:** Transferencia anticipada para el primer pedido. Para los segundos y siguientes pedidos se podrá solicitar pago aplazado, que será analizado por el departamento de riesgos. Si el importe aprobado es inferior al pedido, la parte no autorizada deberá abonarse mediante transferencia anticipada, o mediante pagaré avalado por entidad financiera.

**Garantías:** Las establecidas en cada producto. Para el resto de accesorios dos años, cubriendo la reparación o sustitución de las piezas defectuosas imputables a defectos de fabricación según indica la legislación vigente.



Pol. Industrial La Isla; C/ Río Viejo, 30-39  
41703 Dos Hermanas - Sevilla - España

T. +34 954 930 545

F. +34 954 930 563



Energía Solar  
Térmica



Energía Solar  
Fotovoltaica



Aerotermia



Biomasa