

# UNA CALDERA DE BIOMASA ES LA MEJOR ELECCIÓN PARA CALENTAR TODA LA CASA

con un calor agradable, y además proporcionarnos agua caliente.



Optimal Green 08



Optimal Green 11.1



Optimal Green 11

¿Quieres **ahorrar**  
hasta un **60%**  
en tu consumo?



cambia a calderas de  
**BIOMASA**



## AHORRO SEGURO PARA SU TRANQUILIDAD

La caldera de biomasa produce **ENERGÍA A BAJO COSTE** utilizando combustibles naturales. La caldera asegura **UN AHORRO** que puede llegar hasta el 60% con respecto de los combustibles clásicos. Mientras el gas ha aumentado su precio un 40% desde 2005 (dato del Instituto de Estadística de la UE) y el gasoil ha incrementado un 57% desde 2009, los precios de la biomasa se mantienen estables.



Más ahorro.  
rendimiento  
de hasta el 95%



Somos  
especialistas  
en biomasa



Panel mandos  
electrónico



Sistema de carga  
automático de  
velocidad variable



Facilidad  
de instalación



Elevado  
rendimiento,  
mínimo consumo



Fabricada en chapa de  
acero y quemadores  
de hierro fundido

## Optimal Green

Descripción	Kw potencia	mm	capacidad silo (L)	Ø mm chimenea
Optimal Green 08	8 KW	553 x 706,5 x 1217	130	120
Optimal Green 11.1	14,9 KW	565 x 1078 x 1440	450	130
Optimal Green 11	19 KW	565 x 1078 x 1440	450	130

Los modelos de las calderas OPTIMAL GREEN son KP08, KP11 y KP11.1. La Optimal Green 08 tiene una tolva de 130 litros y medidas 344x691x1166 mm (anchoxfondoxalto), y la KP11 y 11.1 tienen una tolva de 700 litros y medidas 750x1000x1525 mm.

## BIOMASA, EL COMBUSTIBLE RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE. SE ADAPTA A TUS NECESIDADES




Las Calderas Policombustibles son tan versátiles que te ayudan a ahorrar desde el primer momento:

1. Admiten todo tipo de combustibles [pellets, almendras, avellanas, pino y hueso de aceituna], para que puedas escoger en cada momento el que sea más económico.
2. Se adaptan a cualquier instalación del cliente sin ningún problema [suelo radiante, radiadores, aire acondicionado por conductos...]





# Optimal Green

**EL MEJOR CALOR** Y TODA EL AGUA CALIENTE PARA SIEMPRE AL MENOR PRECIO TU HOGAR 

## AHORRO CON CALDERA BIOMASA respecto a la Energía Convencional Gas Natural (0,09€/kWh)

Tamaño Vivienda (m <sup>2</sup> )*	Energía Necesaria para Calefacción (kWh/año)	Energía Necesaria para Calefacción (€/año)	Consumo Pellets (€/año)	Ahorro Caldera Biomasa (€/año)
150	36000	2880	1440	1440
200	45000	3600	1800	1800
250	54000	4320	2160	2160
300	62640	5011	2506	2506
350	67500	5400	2700	2700
400	72000	5760	2880	2880
450	79200	6336	3168	3168
500	90000	7200	3600	3600

**AHORRA hasta 3600€ año**

\* Hasta 3 plantas con radiadores o suelo radiante como sistemas de difusión

## AHORRO CON CALDERA BIOMASA respecto a la Energía Convencional Gasóil (0,11€/kWh)

Tamaño Vivienda (m <sup>2</sup> )*	Energía Necesaria para Calefacción (kWh/año)	Energía Necesaria para Calefacción (€/año)	Consumo Pellets (€/año)	Ahorro Caldera Biomasa (€/año)
150	36000	3420	1440	1980
200	45000	4275	1800	2475
250	54000	5130	2160	2970
300	62640	5951	2506	3445
350	67500	6413	2700	3713
400	72000	6840	2880	3960
450	79200	7524	3168	4356
500	90000	8550	3600	4950

**AHORRA hasta 4950€ año**

\* Hasta 3 plantas con radiadores o suelo radiante como sistemas de difusión

## AHORRO CON CALDERA BIOMASA respecto a la Energía Convencional Electricidad (0,14€/kWh)

Tamaño Vivienda (m <sup>2</sup> )*	Energía Necesaria para Calefacción (kWh/año)	Energía Necesaria para Calefacción (€/año)	Consumo Pellets (€/año)	Ahorro Caldera Biomasa (€/año)
150	36000	3600	1440	2160
200	45000	4500	1800	2700
250	54000	5400	2160	3240
300	62640	6264	2506	3758
350	67500	6750	2700	4050
400	72000	7200	2880	4320
450	79200	7920	3168	4752
500	90000	9000	3600	5400

**AHORRA hasta 5400€ año**

\* Hasta 3 plantas con radiadores o suelo radiante como sistemas de difusión