

Fecha: 21/3/13

## **Combustible a coste 0, gracias a la biomasa propia**

Desde hace unos meses, la finca de Puerto Carretas, donde se producen productos ecológicos y es alojamiento rural, se calienta con una caldera de biomasa KWB, que consume la propia leña de la finca y que ha sido instalada en sustitución de una antigua caldera de gasoil. Contar con un olivar propio permite reducir a coste 0 la inversión en la compra de combustible, lo que sin duda se traduce en un gran ahorro.

Instalar una caldera de biomasa parecía, sin duda, el paso a seguir por Puerto Carretas, un complejo en plena Sierra Morena, concretamente en Villaviciosa de Córdoba, donde se producen productos ecológicos, es alojamiento rural y los propietarios viven con plena consciencia de una vida saludable, rodeados de su propio olivar y en un entorno que ellos definen como un paraíso.

La caldera instalada es una caldera de biomasa KWB, modelo Classicfire SHV de 50 kW, distribuida en España por HCIB Ingeniería y Biomasa, y que ha sido adquirida por Puerto Carretas a través de su Delegado en Andalucía, Ingener del Sur. La Classicfire es una caldera de troncos de leña, que, en este caso, se alimenta con la madera del propio olivar. Durante los días de invierno, utiliza aproximadamente unos 90 kg de leña de olivo al día, lo que supone, aproximadamente, unos 15.000 kg de leña al año. Teniendo en cuenta el precio del gasóleo, el ahorro generado va a permitir amortizar la instalación en unos dos años, o incluso antes, gracias a que la leña utilizada como combustible es generada por la propia explotación de la finca y no supone coste alguno.

Puerto Carretas es una finca dedicada a la fabricación de aceite de oliva ecológico y a la producción de vino ecológico y miel de colmenas propias, además de la explotación de apartamentos rurales situados dentro de ella. La caldera de leña da servicio de agua caliente sanitaria y calefacción a la vivienda rural de la finca, a dos apartamentos rurales y al molino de aceite.

**HCIB:** C/San Quintín 10, 2º izq.  
28013 Madrid  
Telf.: 91 548 30 25  
[info@hcib.es](mailto:info@hcib.es)  
[www.hcib.es](http://www.hcib.es)  
[www.kwb.es](http://www.kwb.es)