



12 de Marzo de 2014, 12:00
Eficiencia Energética con Recursos Naturales.
Innovaciones Metacalóricas, s.l.



INMECAL:

¿Quiénes somos?

Somos una empresa andaluza dedicada a la fabricación en serie, íntegramente española, de calderas de biomasa.

¿Cómo surge INMECAL?

Surge como consecuencia del desarrollo de una idea fundamental: la de incorporar los recursos naturales a la vida doméstica en forma de energía. Partiendo de dicha base, y la posibilidad de recuperar la energía química de la biomasa mediante la combustión directa de la misma, la función principal de las calderas fabricadas por **INMECAL** radica en el máximo aprovechamiento de la quema de biomasa (hueso de aceituna, cáscara de almendra, pellet, etc.) para conseguir el mayor y eficiente rendimiento y rentabilidad en la producción de agua caliente para su empleo en calefacciones domésticas e industriales.

¿Qué perseguimos y qué nos diferencia?

Nuestros productos persiguen aclimatar su hogar de forma sencilla, autónoma, económica y ecológica, sin depender para ello de ningún otro tipo de fuente energética, empleando el menor espacio posible para su instalación y aportando la máxima facilidad de manejo para el usuario, tratándose, por tanto, de un electrodoméstico más.



INMECAL es pionera en conseguir un diseño que permite obtener energía térmica de varios combustibles orgánicos, hecho que nos ha otorgado el reconocimiento autonómico, nacional e internacional.

Con constante estudio, investigación y ensayos de biocombustibles, hemos conseguido que nuestros productos puedan instalarse en cualquier punto geográfico adaptándose al combustible orgánico más abundante de la zona (Hueso de aceituna, pellet, cáscara de almendra triturada, cáscara de piñón y cáscara de avellana americana).

Mencionar además, que tenemos el privilegio de **ser los primeros fabricantes de calderas de biomasa** en CERTIFICAR sus calderas con HUESO DE ACEITUNA en el año 2009.



INMECAL ha depositado por completo su esfuerzo en divulgar y promover la sustitución de calderas para calefacción y agua caliente sanitaria, que utilizan combustibles no ecológicos o equipos de producción de calor cuya fuente de energía es la electricidad, por una solución alternativa como son las calderas de biomasa.

Por ello, la base sobre la que se asienta **INMECAL** y el mensaje que intenta transmitir con la instalación de cada uno de los productos expuestos al mercado, va orientado hacia la toma de medidas, tanto económicas como ecológicas, por parte del usuario final.

Nuestra seña de identidad esencial se basa en la innovación continua de nuestros productos y sus prestaciones. La alta calidad que ofrecemos, es producto del esfuerzo y control de calidad durante todo el proceso; en su diseño, producción y ensayos previos a la certificación por laboratorio externo.



Oficina Técnica



Robot de soldadura



Soldador



Laboratorio de ensayos



PRODUCTOS: LINEA DOMESTICA

Nuestra amplia **Línea Doméstica**, pretende recoger las necesidades de cualquier usuario final. Para ello, se han diseñado calderas de **alta eficiencia energética** que van desde un modelo muy básico y económico, con accionamiento y mantenimiento manual y combustión de un solo combustible, hasta modelos completamente automáticos, con muy alto rendimiento, **policombustibles**, con posibilidad de telegestión y de acople de accesorios que aumenten la autonomía de alimentación por un largo periodo de tiempo.

Todo ello, con un diseño compacto, silencioso de fácil manejo para el usuario y de fabricación exclusivamente española.



Eco Fusion



Domestic



Confort Plus



Confort Compact



Dinamic

PRODUCTOS: LINEA INDUSTRIAL

Fruto de las necesidades de usuarios con mayor demanda energética nace nuestra **Línea Industrial**. Ésta con potencias de **100, 150 y 225 kw** y diferentes prestaciones, según el modelo **Bind Basic, Plus y Optiplus**, son la alternativa perfecta a los sistemas de producción de energía convencionales, que edificios de gran tamaño como bloques de viviendas, colegios, piscinas cubiertas, hoteles y casas rurales, residencias de mayores y demás edificios públicos que necesitan ser calefactados o bien, ofrecer un servicio de calidad y confort y que les permita a su vez ser competitivos.

Al igual que con la *Línea Doméstica*, nos diferenciamos del resto de fabricantes por el echo de poder utilizar como combustible, el residuo orgánico más abundante o económico de la zona. De esta forma, la inversión económica queda rentabilizada a muy corto plazo.



¿POR QUÉ INMECAL?

* Porque hemos apostado fuerte por hacer realidad una idea que la mayoría no creía posible. Hemos sido capaces de agradecer al medio ambiente los recursos que nos brinda, transformándolos en energía y reduciendo las emisiones.

Las ventajas del uso de biomasa son incontables, pero éstas adquieren un valor añadido cuando la situación económica de muchos hogares y negocios atraviesa un periodo complicado.

* **INMECAL** nació en una localidad granadina para la que ha supuesto un impulso importante en la creación de puestos de trabajo. En la actualidad, casi la mitad de su plantilla pertenece a otros municipios de Granada.

* La apuesta por la **fabricación íntegramente española** es otro punto que nos diferencia del resto de fabricantes. No creemos en la necesidad de cruzar fronteras para encontrar personal altamente cualificado y especializado así como materia prima de muy buena calidad.

* Contamos con un equipo técnico para el asesoramiento previo a la realización de una instalación, con objeto de hacer que ésta sea lo más eficiente y económica posible.



* Nuestro Servicio de Asistencia Técnica **SAT**, formado y especializado, se encuentra repartido a lo largo de todo el territorio nacional; por lo que cualquier incidencia surgida en una instalación, tiene respuesta de forma inmediata.

Además, ofrecemos la posibilidad a nuestros clientes de recibir cursos de formación sobre nuestros productos, en nuestras instalaciones por el responsable del **SAT**. De manera que todo el instalador autorizado que lo realice, tiene la posibilidad formar parte del mismo, o simplemente conocer en profundidad el producto que va a instalar, mejorando además su servicio postventa.



“La naturaleza es una fuente de recursos energéticos, contribuir a utilizarlos de forma eficiente es el camino elegido por INMECAL, este camino también puede ser el suyo.”

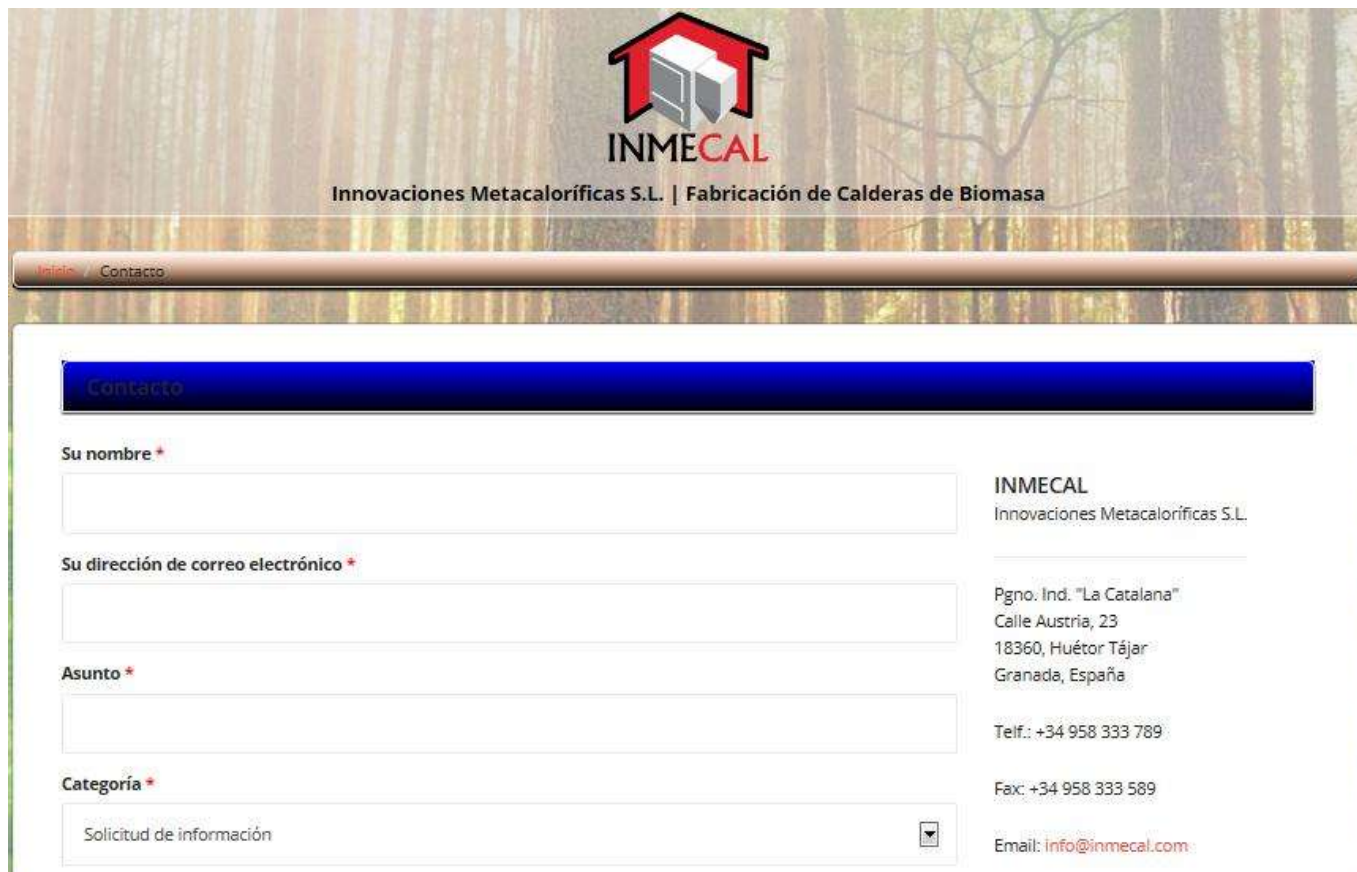



EJEMPLOS DE INSTALACIONES





Muchas gracias por su asistencia!




INMECAL

Innovaciones Metacalóricas S.L. | Fabricación de Calderas de Biomasa

[Inicio](#) - [Contacto](#)

Contacto

Su nombre *

Su dirección de correo electrónico *

Asunto *

Categoría *

Solicitud de información

INMECAL
Innovaciones Metacalóricas S.L.

Pgno. Ind. "La Catalana"
Calle Austria, 23
18360, Huétor Tájar
Granada, España

Tel.: +34 958 333 789

Fax: +34 958 333 589

Email: info@inmecal.com

