

☉ BENEFICIOS ECONÓMICOS

- ✓ Independencia de las fluctuaciones de los precios de los combustibles fósiles importados cuya subida anual ronda el 10%.
- ✓ Alto poder calorífico, dos kilos de pellets tienen la misma energía que un litro de gasóleo.
- ✓ Ahorros superiores al 50% y tasas de rentabilidad elevada.
- ✓ Financiación de hasta el 100% hasta en 60 mensualidades.
- ✓ Tramitación de subvención del 30% de la instalación.
- ✓ Obtención de certificados ISO en gestión ambiental.



♻️ BENEFICIOS AMBIENTALES

- ✓ Ciclo neutro de CO2, sin contribución al efecto invernadero y reducción de contaminantes como CO, HC y NOX.
- ✓ Reducción del mantenimiento y de los peligros derivados del escape de gases tóxicos y combustibles en las casas.
- ✓ Aprovechamiento de residuos agrícolas y forestales contribuyendo a la mejora socioeconómica de las áreas rurales.
- ✓ Posibilidad de utilización de tierras de barbecho con cultivos energéticos.



🏠 BENEFICIOS PRESTACIONALES

- ✓ Posibilidad de funcionamiento combinado con su sistema de calefacción actual.
- ✓ Los sistemas de calefacción pueden alimentarse con distintos tipos de combustibles como son los pellets, astillas, hueso de aceituna, cáscara de almendra y leña.
- ✓ Disponibilidad de suministro garantizado con almacén y fábrica en La Rioja.
- ✓ Posibilidad de contrato de suministro con precio cerrado durante 5 años.
- ✓ Biocombustible estandarizado a nivel internacional bajo las normas DIN-PLUS y SWISSPELLET.
- ✓ Mejora notablemente la Calificación Energética del edificio.



A tu servicio desde 1996
ganándonos tu confianza... 

PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS:

Viviendas multifamiliares y unifamiliares · Albergue Molino Viejo de Ezcaray
Centro cívico en Hornos de Moncalvillo · Piscinas municipales de Pradejón
Ecoparque · Industrias Tobías · Cuartel de Agoncillo · Comunidades de propietarios
Ascensores Kone · Centro de ancianos Zona Sur · Colegio de economistas
Guardería municipal de Alberite · Consultorio médico en San Millán
Restaurante Herrerías · Hotel La Pepa · Polideportivo Varea · Ibermutuamur
Encurtidos Rafael Vega

instalaciones@zumarán.es · www.zumarán.es · 941 436 349 · 649 899 454



CNO. LAS BODEGAS, Nº 1 BAJO, ALBERITE (LA RIOJA)



¿CANSADO DE
QUEMAR DINERO?



DESCUBRE LA
BIOMASA



Y EMPIEZA A AHORRAR



ECONÓMICA



RENOVABLE



EFICIENTE

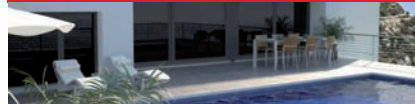


¿QUÉ ES LA BIOMASA?

Son productos obtenidos a partir de materia orgánica para ser usados de combustibles. Es una definición que abarca un gran grupo de materiales de diversos orígenes como son: los residuos de aprovechamientos forestales y cultivos agrícolas, residuos de podas de jardines, residuos de industrias agroforestales, etc.

APLICACIONES

Calefacciones en unifamiliares y bloques de viviendas



Granjas, invernaderos y naves



Industria alimenticia y manufacturera



Edificios públicos



Hostelería y establecimientos residenciales



Iglesias, polideportivos...



EJEMPLO VIABILIDAD PARA UN UNIFAMILIAR DE 200 M2

INSTALACIÓN ANTIGUA		INSTALACIÓN BIOMASA	
Combustible utilizado	Gasoleo C	Combustible utilizado	Pellets din-plus
Gasto anual de gasóleo	3.827 €	Gasto anual de pellets	1.579 €
Incremento del precio anual	10%	Incremento del precio anual	3%
Precio del combustible	1 €/Litro	Precio del combustible	0.22 €/Kg
Coste instalación de caldera gasóleo	3.000 €	Coste instalación de caldera pellets	9.000 €
Emissiones producidas de CO2 anuales	10.679 Kg	Emissiones producidas de CO2 anuales	563 Kg

RESULTADOS ECONÓMICOS

Ahorro de combustible en el primer año	2.248 €
Amortización de la instalación	3 años
Beneficio neto acumulado en 10 años	31.519 €
T.I.R. tasa de rentabilidad interna en 10 años	42%

LA MÁS AMPLIA GAMA EN PRODUCTOS DE BIOMASA

GREENHEISS



CALDERAS AUTOMÁTICAS O SEMIAUTOMÁTICAS

para policoncombustible, leña, o pellets que van desde gamas domésticas hasta gamas industriales según su necesidad con todos los complementos necesarios.



ESTUFAS Y TERMOESTUFAS

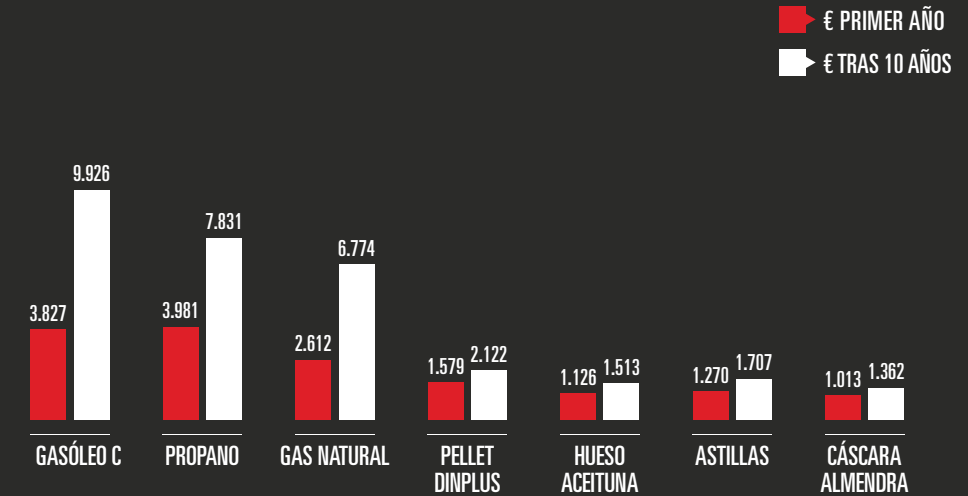
de pellets, leña o multiconbustibles con altos rendimientos y esmerado diseño para poder decorar su hogar a la vez que calientan la estancia o sirven de apoyo al circuito de calefacción.



HOGARES DE LEÑA

que pueden funcionar de modo autónomo o estar intercomunicados con los demás sistemas de calefacción de la vivienda. Disfrute del confort de una chimenea y a su vez caliente toda su casa.

COMPARATIVA DE CONSUMOS ANUALES PARA DICHA INSTALACIÓN



SOLICITE ESTUDIO SIN COMPROMISO

CNO. LAS BODEGAS, Nº 1 BAJO ALBERITE (LA RIOJA)

941 436 349 · 649 899 454

instalaciones@zumarán.es

www.zumarán.es

zumarán
INSTALACIÓN Y MTO. S.L.U.

ADEMÁS LE OFRECEMOS LOS SIGUIENTES SERVICIOS

Conservación y montaje de instalaciones industriales y domésticas de



CALEFACCIÓN



CLIMATIZACIÓN



VENTILACIÓN



FONTANERÍA



GAS



CONTRAINCENDIOS



SOLAR