



UN NUEVO *tiempo*, UNA NUEVA *energía*

CLIMATIZACIÓN

innovo & proener
renovables



innovo
renovables UN NUEVO *tiempo*, UNA NUEVA *energía*

'Vivimos en un mundo en constante cambio. Vivimos en un mundo que se agota. Ahora es el momento de controlarlo, de escoger nuestro camino. Es un nuevo tiempo. Es una nueva forma de entender la energía.'

Innovo renovables.
Proener Ingeniería, S.L.

Nuestro reto:

- Apostar por la eficiencia energética como base para la climatización y la iluminación.

Nuestro compromiso:

- Estudiar y evaluar cada instalación para ofrecer la solución más eficiente y más ajustada a sus necesidades.
- Desarrollar cada proyecto de forma integral, desde la ejecución hasta el mantenimiento y servicio postventa de la instalación.

- 01/ DEFICIENCIAS COMUNES
- 02/ NUESTRO MÉTODO
- 03/ NUESTRAS REFERENCIAS
- 04/ NUESTRAS SOLUCIONES



> 01/ DEFICIENCIAS COMUNES

> A Instalaciones tradicionales v

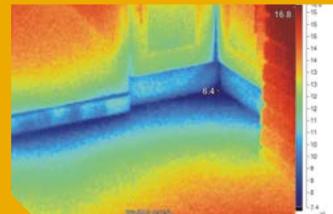
Las deficiencias que presentan las instalaciones tradicionales se deben a una serie de contratiempos comunes que aparecen a lo largo del tiempo.

Principales contratiempos.

1. Distribución irregular del calor.
2. Falta de control de las instalaciones.
3. Calcificaciones.
4. Problemas de Legionela.
5. Calificaciones negativas de edificios.
6. Altas emisiones de CO2.
7. Instalaciones obsoletas.

Estas deficiencias provocan un elevado consumo de combustible y una falta de confort térmico.

>1 Distribución irregular del calor



>2 Consumo elevado de combustible



>3 Falta de confort térmico



>4 Calcificaciones



>5 Problemas de legionela



>6 Calificaciones negativas de edificios



>7 Altas emisiones de de CO2



>8 Instalaciones obsoletas



> 02/ NUESTRO MÉTODO

'Una instalación ineficiente lo seguirá siendo con cualquier combustible'

> A Fase de estudio ▾

Nos dirigimos al cliente final, ofreciéndole soluciones a medida con independencia de que se trate de pequeños consumidores o de grandes demandantes de energía.

Implantación paso a paso: preparación, planificación e instalación.

1. Análisis de la instalación.
2. Estudio de consumos.
3. Medición de la instalación con SolvisPrelog.
4. Redacción de auditoría energética.
5. Propuesta Empresa Servicios Energéticos (solicitud del cliente).
6. Proyecto y gestión de subvenciones.
7. Ejecución de instalación eficiente.

> B Ejecución ▾

Fiabilidad

1. Aplicación de sistemas eficientes.
2. Utilización de energías renovables.
3. Sistema modular, preparado para el futuro.
4. Control y seguimiento.
 - Optimización de la instalación.
 - Reducción de la demanda energética.
 - Certificación energética positiva.
 - Ahorro energético.
 - **Ahorro económico.**
 - **Consecución del confort deseado.**



Medición de instalación con SolvisPrelog



'No tenemos soluciones tipo. Controlamos y medimos cada proceso de cada instalación para ofrecerte la solución más eficiente'

> 03/ NUESTRAS REFERENCIAS

'Nuestro reto: apostar por una energía eficaz y sostenible sin tener en cuenta la envergadura de un proyecto... Para cada caso; una solución'

> A Pequeños consumidores v

> B Grandes demandas v



> OFICINAS

Oficinas de PROENER

Consumo anual: 300 €/año

Consumo: 1200 kg pellet



gestión energética
caldera biomasa
suelo radiante



> BLOQUES DE VIVIENDAS

Bloque de viviendas en La Roda, Albacete.

Ahorro energético: 50%



gestión energética
energía solar
caldera gas condensación



> VIVIENDAS UNIFAMILIARES

Vivienda unifamiliar en la Urb. 'Las Cañadillas', Cuenca

Antes: 4500 €/año

Ahora: 1200 €/año



gestión energética
energía solar
gas natural condensación



> INSTALACIONES DEPORTIVAS

Centro Deportivo K2 en Vitoria
Eliminación de acumulación de ACS y protocolo legionela

Ahorro energético: 55%



gestión energética
energía solar
caldera gas condensación

> 04/

NUESTRAS SOLUCIONES



> Gestión eficaz v

- Nuestro objetivo: garantizar el confort de calefacción y la salud de ACS.
- Nuestras armas: energía solar térmica, la gestión energética, la producción de ACS instantánea y el control.
- Los resultados: el ahorro de demanda energética, alta eficiencia, flexibilidad e higiene.



> Eficiencia energética



> Energía solar **SolvisFera**

Captadores térmicos planos de máxima eficiencia. Aprovechamiento energético para calefacción, agua caliente y piscina.

> Gestor energético **SolvisMax**

Acumulador de calor eficiente. Plataforma energética para todas las fuentes de energía, preparada para el futuro.

> Agua caliente **SolvisVital** instantánea

El sistema modular de calefacción y agua caliente sanitaria instantánea (libre de legionela) para grandes demandas: edif. de viviendas, hoteles, vestuarios; preparada para el futuro.



'Ofrecemos soluciones a medida, consiguiendo alta eficiencia, rentabilidad energética, ahorro y comodidad'



> Calderas de biomasa

> KWB Easyfire

Caldera de pellets desde 8 a 35 KW.
Recintos desde 100 m² a 400 m²



< KWB Powerfire

Caldera multicomcombustible desde 130 a 300 KW.
Recintos desde 1.300 m² a 6.000 m²



> KWB Multifire

Caldera multicomcombustible desde 15 a 100 KW.
Recintos desde 150 m² a 1.200 m²



> Combustible eficaz ▽

- Una vez implementada una solución basada en la eficiencia energética, utilizaremos una generación energética alternativa: la biomasa.
- Pellet, astillas, leña, etc. Con un comportamiento totalmente automático que te harán la vida más confortable independizándote de los combustibles fósiles a la vez que tu bolsillo lo agradece.

> KWB Classicfire

Caldera de leña de 20 a 50 KW.
Recintos desde 200 m² a 600 m²



'Nuestra fuente de energía es natural y sostenible con el aprovechamiento maderero y su transformación en pellet'



CLIMATIZACIÓN



AHORRO **energético**,
con **soluciones** A MEDIDA

UN NUEVO *tiempo*, UNA NUEVA *energía*

innovo & proener
renovables

Proyecto, instalación, venta y exposición de sistemas de eficiencia energética y calderas de biomasa
Polígono Campsa. Nave 11-B • 969 236 154 / 969 160 027 • www.innovo-renovables.es • info@innovo-renovables.es



@INNOVOcuenca