

INTRODUCCIÓN

GREEN ENERGY ofrece Soluciones de Caracterización Energética que permiten realizar un estudio energético para conocer la situación actual de las instalaciones del cliente y su potencial ahorro. De esa forma, se pueden averiguar las **medidas de eficiencia energética** que se deberían implantar para conseguir la disminución del consumo energético de dichas instalaciones.

GREEN ENERGY Servicios le ofrece un servicio que le permite externalizar la central de producción. Usted puede remodelar su Sala Técnica, adecuarla a la normativa vigente o simplemente dejar que **GREEN ENERGY** la opere con la máxima eficiencia.

Desde **GREEN ENERGY** gestionaremos todas las operaciones para un correcto funcionamiento de la instalación. Nuestro gestor le asesorará y le hará una **PROPUESTA** técnica y económica, en la que podrá comprobar el ahorro de nuestro servicio. Además con nuestra propuesta podrá tener controlados los gastos asociados a la sala técnica.

Todo este servicio le ofrece múltiples ventajas:

- El cliente no realizar ningún tipo de inversión en la instalación.
- El rendimiento va a cargo de **GREEN ENERGY** Servicios.
- Servicio de Asistencia 24 horas al día y 365 días al año.
- Telegestión y control informático central.

EJEMPLO DE GESTIÓN ENERGÉTICA

Supongamos que disponen de una sala de calderas que consume gasoil. Dicha sala de calderas es de los años 80 – 90 del pasado siglo, y parece que es la hora de cambiarla, pero tal y como está la situación económica es preferible aguantar la sala tal y como está e ir realizando las reparaciones que se producen por averías en la sala de calderas.

Pues bien, la sala de calderas como la mencionada tiene una serie de desventajas, fundamentalmente que consume gasoil y el precio del mismo es elevadísimo, aparte de la antigüedad de la sala que la hace poco eficiente térmicamente (una sala calderas de los años 80 – 90 de gasoil tiene un rendimiento global de un 70 –75%, mientras que una sala de calderas modificada tiene un rendimiento global mínimo de un 85%).

Con el producto de Gestión Energética de **GREEN ENERGY** **NO realiza un desembolso extra para modernizar su sala de calderas.**

GREEN ENERGY le propone lo siguiente: **GREEN ENERGY** asume la inversión de adecuar la sala de calderas para transformarla de gasoil a gas y que sea eficiente energéticamente y usted paga, si es posible, lo mismo o menos que lo que está consumiendo actualmente en gasóleo a lo largo del año.

DESCRIPCIÓN DE GESTIÓN ENERGÉTICA

La inversión de **GREEN ENERGY** en la sala de calderas consiste en lo siguiente:

- Información del cliente: Debe transmitir sus necesidades.
- Inspección de la sala de calderas por parte de una empresa instaladora colaboradora de **GREEN ENERGY**, al objeto de analizar qué partes de la instalación son susceptibles de mejora y valorar las actuaciones técnicas a realizar en dicha instalación.
- Realización de la propuesta de Gestión Energética, que incluye:
 - a. Todas las actuaciones para transformar la sala de calderas de Gasoil a Gas Natural.
 - b. Ingeniería, ejecución "llaves en mano" y legalizaciones.
 - c. Mantenimiento Preventivo y/o correctivo opcional de la instalación durante la explotación.

Todo lo anterior se traduce en que **GREEN ENERGY** Servicios le envía al cliente, mensualmente, una factura de consumo de gas, en la que figuran dos términos:

- Término Variable: El coste del kWh del gas por los kWh consumidos en el mes.
- Término fijo: Incluye todos los costes fijos de la instalación, amortizaciones, costes financieros, alquiler del contador, derechos de acometida y alta de gas, mantenimiento de la instalación, etc.

Una vez que ambas partes están de acuerdo en este producto, se firma un contrato de duración máxima 10 años, por el que se pagan las facturas mensuales de consumo de energía (término fijo + variable).

Resumiendo, el Producto de Gestión Energética es un proyecto "llaves en mano" consistente en la transformación de una sala de calderas ineficiente y con problemas, en una nueva instalación eficiente y sin problemas. Para ello, **GREEN ENERGY** realiza unas actuaciones en la instalación obsoleta del cliente, consistentes en la inversión para la realización de la obra de la nueva instalación, la ingeniería, las legalizaciones, el mantenimiento preventivo y/o correctivo, la asistencia 24 horas, la telegestión, etc..., y el cliente paga el coste de dichos servicios en facturas de consumo de gas, procurando que la suma de éstas sea igual o inferior al consumo de combustible.