

energybox

eficiencia energética



EXPERTOS EN

eficiencia energética



QUIENES SOMOS

Comprometidos con el ahorro energético

ENERGYBOX es una empresa de ingeniería, especializada en aplicaciones eléctricas y energéticas.

Constituida en el año 2010, por un equipo que surge de la unión de un grupo de ingenieros que han desarrollado durante más de 20 años sus carreras profesionales en los sectores de la consultoría, la electricidad, las energías renovables, la

eficiencia energética, la construcción y el mantenimiento industrial, con el fin de ayudar y asistir a las empresas a establecer los sistemas y procesos necesarios para implementar un sistema de gestión de la energía eléctrica y gasista que permite reducir los costes eléctricos y reducir la emisión de CO₂, drásticamente, a través de sistemas de gestión energética eficientes.

Nuestra misión: reducir costes eléctricos y minimizar la huella de carbono, contribuyendo así a un futuro más sostenible.

Nuestro código ético está basado en la defensa de nuestros clientes y ponemos todo el énfasis en la optimización integral de los recursos energéticos utilizados, situándonos entre las más reconocidas empresas del sector de la consultoría energética en España y Europa.





ESTUDIO

Analizamos cómo consume el cliente la energía y las posibilidades de ahorro evaluando el impacto sobre el entorno energético global de la compañía.



APROBACIÓN

Exposición del estudio al cliente, entrega del presupuesto, aclaración de las dudas y firma del proyecto.



INSTALACIÓN

Instalación y puesta en marcha.



ANÁLISIS

Comprobamos que todos los ahorros se están cumpliendo.



Expertos en eficiencia energética

más de 2000 proyectos implantados y 600 GWh de energía negociado al año



Asesoramiento energético para la reducción de costes

TARIFA FIJA | TARIFA INDEXADA | CIERRE A FUTUROS

Como asesores energéticos tenemos la obligación de proporcionar un amplio abanico de las mejores opciones actuales del mercado para sus suministros eléctricos y gasistas a través de distintas estrategias, ayudando a su empresa a tomar las decisiones más convenientes en cada momento.

En Energybox por medio de este asesoramiento energético somos capaces de aportar muchísimos beneficios para su empresa, ponemos a su disposición nuestro software especializado con IA integrada, para el análisis en la mejora de sus suministros.





Tenemos la capacidad por medio de un software propio especialmente diseñado a medida para el sector energético actual y futuro, por ende, corregir los hábitos de consumo energético, llegando a conseguir ahorros hasta del 40%. Además hemos creado un Departamento de reclamaciones ante el aumento de errores de facturación de la compañía energéticas.



MANDANOS TU **FACTURA**



BUSCAMOS LA MEJOR OPCIÓN PARA **BAJAR TU FACTURA DE LUZ Y GAS**



TE ENVIAMOS EL CONTRATO, FIRMA Y ENVIANOSLO...
EMPIEZA A HORRAR



Reducimos los coste en la factura eléctrica y gasista, gracias al conocimiento del mercado y la capacidad de dirigirnos a un amplio abanico de proveedores, estipulando la opción más ventajosa.



Reducimos los tiempos de reacción ante un mercado energético en constante movimiento y con medidas constante por parte de las administraciones.



Reducimos el coste de la parte fija, elaborando un plan de ruta anual, en función de los hábitos de consumo.



Brindamos la posibilidad de negociación de energía a futuros.

Además revisamos tu factura mensual, para detectar errores de facturación.



Sistema de monitorización para empresas del consumo eléctrico, Plug&Save se conecta al contador principal. Gestionando el consumo eléctrico, mejorando la eficiencia energética y en consecuencia ahorraremos en la factura eléctrica.

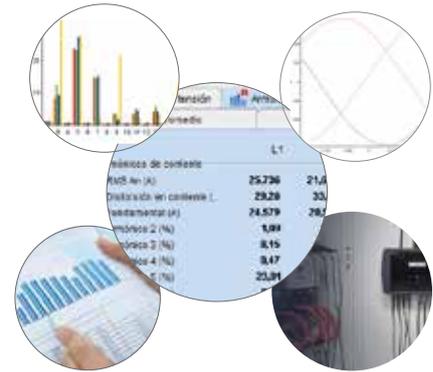
¿CÓMO FUNCIONA?

Sustituimos el contador de la compañía eléctrica por uno nuevo homologado. Monitorizamos en tiempo real el contador y registramos todos los datos de consumo eléctrico.



Desde cualquier ordenador o dispositivo móvil se accede a la plataforma web, desde donde se parametrizan las alertas, se configuran los informes y se visualizan todos los datos recibidos.

Mediante los gráficos, aplicaciones e informes y alertas recibidas, se identifican los puntos de ahorro, se comprueba si la compañía está facturando correctamente, se evitan penalizaciones y se aumenta la eficiencia de la instalación.



Lo que no se mide no se mejora. Consigue hasta un 30% de ahorro

BENEFICIOS

- ✓ Ahorra en tu factura de la luz hasta un 30%
- ✓ Gana control sobre su factura eléctrica
- ✓ Detecta consumos energéticos o deseados
- ✓ Optimiza tu consumo eléctrico
- ✓ Evita penalizaciones



Energía reactiva
detección de penalizaciones



Alertas
para variables específicas



Monitorización
en tiempo real



Análisis gráfico
detectar anomalías e incidencias



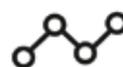
Telecontrol
actuación sobre las instalaciones



Facturación
simulación de factura



Financiero
conoce el coste de tu consumo



Potencia controlada
optimización de la misma



Informes
de simulación y seguimiento



Adaptabilidad
con su sistema actual

SIN INVERSIÓN para tu empresa



Las grandes distribuidoras eléctricas intentan intimidarte

¿Estás buscando una empresa especializada en reclamaciones del sector energético? Somos especialistas en reclamaciones energéticas ante este tipo de situaciones, lo que nos permite gestionar tu reclamación con la mejor solución.

¿Te acusa tu compañía de electricidad o gas de fraude?

El aumento de acusaciones por fraude eléctrico en los últimos años ha generado preocupación sobre la vulneración del principio de presunción de inocencia. Las compañías eléctricas emiten informes y reclaman pagos sin ofrecer al cliente una adecuada oportunidad de defensa. Esta práctica es cuestionable, ya que no siempre se trata de fraudes deliberados, sino que pueden ser anomalías o errores técnicos. Esta táctica puede resultar coercitiva y viola el derecho fundamental a la presunción de inocencia en Energybox, no nos intimida enfrentarnos a las grandes compañías para defender los derechos de nuestros clientes, exigimos pruebas

concluyentes y un proceso transparente frente a estas prácticas cuestionables de las grandes corporaciones eléctricas.

Además, si:

- ❗ ¿Quieren cortarte el suministro o ya te lo han cortado?
- ❗ ¿Dicen que firmaste un contrato de suministro con otra compañía y no es cierto?
- ❗ ¿Te ha llegado una factura por un importe desorbitado?
- ❗ ¿Como consecuencia de una sobretensión de luz se han producido daños en tu empresa o vivienda?
- ❗ ¿Te están cobrando por algo que no has contratado?
- ❗ ¿Te han cambiado de tarifa o de compañía sin que tú lo supieras?

**Energybox es tu aliado ante estas injusticias.
Ponte en contacto con nosotros y estudiaremos tu caso.
Te ayudamos a demostrar tu inocencia o anomalía.**

TRABAJAMOS A ÉXITO



FACTURAS



SOBRETENSIONES
Y DAÑOS



FRAUDES



ESTUDIAMOS TU CASO

Analizamos tu caso y vemos la viabilidad de la reclamación y/o defensa.



APROBACIÓN DEL CONTRATO

Firmamos el acuerdo y recopilamos toda la información necesaria durante el proceso.



PROCESO CONSULTIVO

Realizamos todas las gestiones, hasta la conclusión del caso.



Te comunicamos y hacemos la gestiones pertinentes para cerrar los expedientes sancionadores y la devolución de importes mal facturados, si procede.



Recuerda que trabajamos a éxito, si tú no ganas, nosotros tampoco.



CALIDAD DE RED

ENERGYBOX 



¿Sabías que un simple análisis de redes eléctricas puede transformar tu empresa? Revela oportunidades ocultas de ahorro energético, detecta ineficiencias, optimiza tu instalación eléctrica y aumenta el tiempo de vida de tus máquinas. **¡Ahorra energía y dinero!**

El análisis de redes eléctricas es un proceso de implantación de equipos de medida para la prevención y análisis del estado de las instalaciones eléctricas, resulta muy útil para establecer un diagnóstico del estado de la misma y la forma en la que afectan las cargas, de esta forma conoceremos la incidencia que las perturbaciones existentes y el modo de mitigarlas para la optimización de la red a

favor del ahorro, futuros mantenimientos y la prolongación de vida útil de la instalación.

El proceso de medición se efectúa a lo largo de una semana, en la que se deja el analizador conectado en la cabecera de la instalación o en un subcuadro dependiente sobre la que se desea hacer el análisis.

Así conseguimos una radiografía completa de la instalación, sobre los hábitos de consumo, permitiendo tomar decisiones futuras.



1 **Energía activa**
Podremos evitar facturaciones incorrectas por parte de la compañía comercializadora.

2 **Energía reactiva y capacitiva**
Podremos evitar penalizaciones y comportamiento de las baterías de condensadores.

3 **Voltaje**
Podremos valorar la calidad de energía entregada y su incidencia en las cargas conectadas a la instalación.

4 **Intensidad**
Podremos valorar la calidad de distribución de las cargas y su reestructuración.

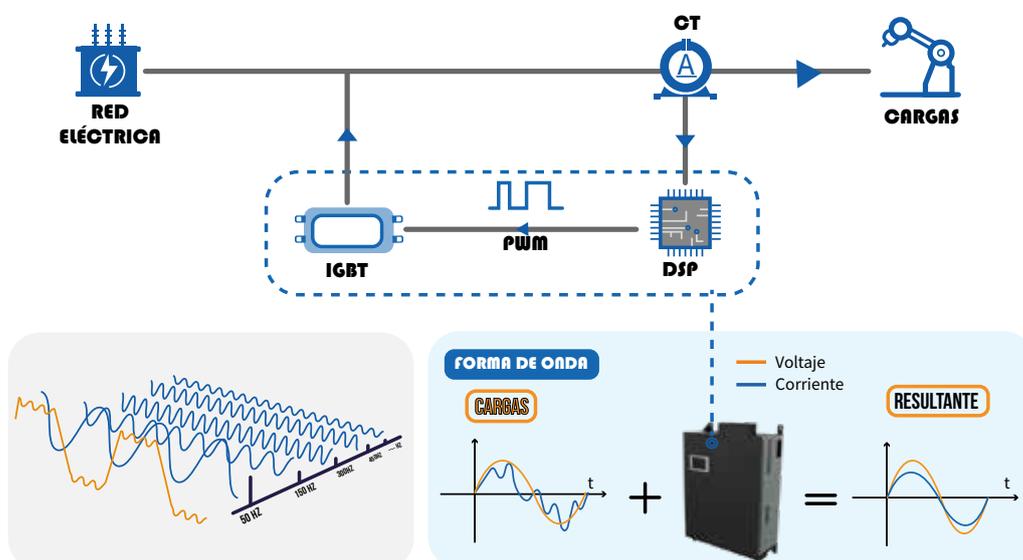
5 **Armónicos**
Podremos valorar las distorsiones (THDv, THDi, forma de la onda) que hacen que haya comportamientos erráticos y nocivos para la cargas y la instalación en general.

La proliferación de equipos electrónicos hace que el comportamiento en la instalación varíe produciendo unas anomalías que nos obliga a modificar completamente la instalación para su optimización y correcto funcionamiento.



¿Qué ventajas se obtienen con el filtro de armónicos?

Con la instalación de nuestro filtro se consigue una rapidísima recuperación de la inversión y un gran ahorro total gracias a sus 150.000 horas de expectativa de vida. Se trata de un equipo robusto y sencillo de mantener. Se puede instalar en cualquier industria, organismos públicos, hospital, local, o comercio que cumpla con las condiciones técnicas de seguridad exigidas.



Control y eliminación de la energía reactiva de su instalación

Básicamente la función de una batería de condensadores es introducir una potencia reactiva en la misma dirección pero en sentido opuesto a la potencia reactiva inductiva consumida por los receptores de nuestra instalación.

Ventajas de utilizar una batería de condensadores:

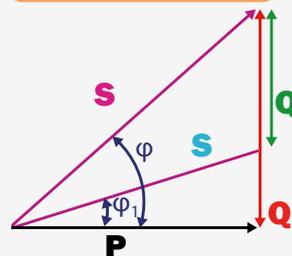
Reducción de potencia aparente. Al reducir la potencia reactiva conseguimos aproximar la potencia aparente solicitada al sistema eléctrico a la potencia activa real solicitada, dejando mas potencia disponible para aumentar el consumo de la instalación sin necesidad de tener que ampliarla o modificarla.

Mejora de la calidad de tensión. Al reducir la potencia aparente también se reducirá la corriente eficaz, con lo que se reducirá la caída de tensión al pasar menos corriente por el sistema de distribución de la instalación.

Reducir la factura eléctrica. El consumo de energía reactiva es penalizado a través del cos phi de la instalación. En España se penaliza cuando el coseno phi es inferior a 0,95.



TRIÁNGULO DE POTENCIAS



- P (Kw)** = Potencia Activa
- S (Kva)** = Potencia Aparente
- Q (Kvar)** = Potencia Reactiva
- Cos ϕ** = ángulo inicial

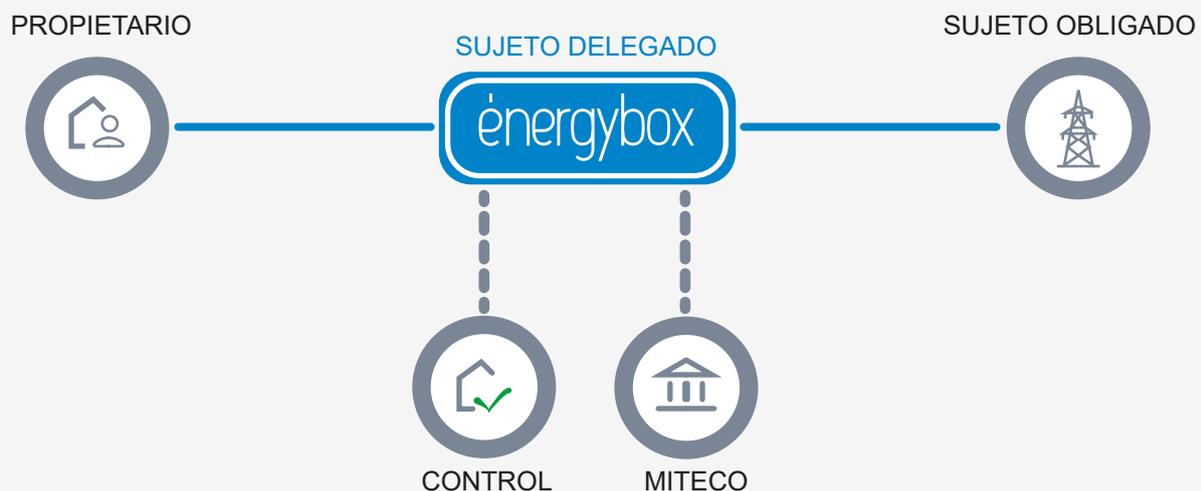
ESQUEMA BATERÍA DE CONDENSADORES



Desde ENERGYBOX nos encargamos de todo el proceso.



- 01 Firma el convenio CAE con ENERGYBOX**
Este acuerdo establece los términos para la monetización de tu ahorro energético.
- 02 Recogemos la información**
Proporciona la documentación requerida, como certificado de instalación y memoria técnica.
- 03 Verificación del ahorro energético**
Realizamos una verificación exhaustiva de las medidas de eficiencia energética implementadas.
- 04 Solicitud CAE**
Energybox, actuando como sujeto delegado, solicita la emisión de certificados CAE basados en el ahorro de energía.
- 05 Monetización del ahorro**
Una vez obtenido el CAE, te compensamos económicamente según los ahorros energéticos logrados.



CONSIGUE INGRESOS EXTRA



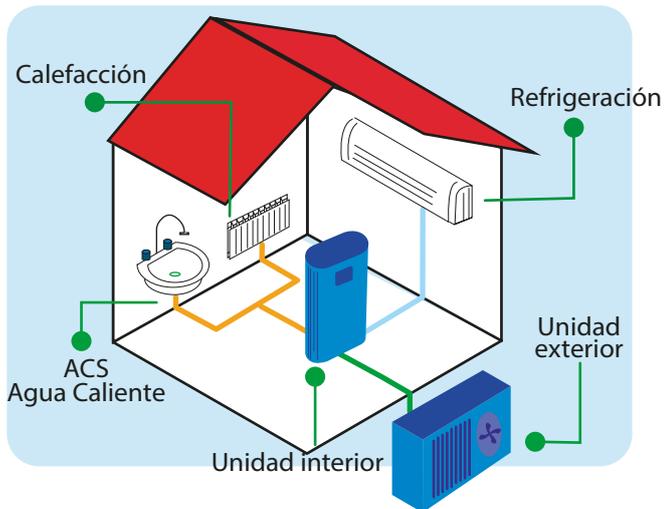
REDUCE LOS COSTES DE ENERGÍA



REDUCE EL IMPACTO AMBIENTAL



FORTALECE TU REPUTACIÓN Y VALOR DE MARCA



¿Qué es la aerotermia?

La aerotermia es una tecnología que permite extraer energía del aire para producir agua caliente, calefacción y refrigeración.

Su funcionamiento está basado en la bomba de calor. Al igual que los aparatos de aire acondicionado, que pueden producir aire frío o aire caliente a partir de la expansión de un gas.

PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA AEROTERMIA

- ✓ Energía limpia, renovable e inagotable. No tiene dependencia de los combustibles fósiles.
- ✓ Ventajas de utilización de la aerotermia.
- ✓ Alta eficiencia. El COP está entre 4-5
- ✓ Genera por cada Kwh eléctrico consumido 4-5 Kwh de potencia calorífica.
- ✓ Fácil de instalar.
- ✓ Bajo mantenimiento.
- ✓ Los equipos producen ACS , calefacción, refrigeración.
- ✓ Compatible con energías renovables: Fotovoltaica y biomasa.



En ENERGYBOX diseñamos, instalamos, realizamos las gestiones con la administración pública (industria, ayuntamientos, UE, etc.), con la distribuidora y posteriormente con la comercializadora para que usted disfrute de su instalación sin ningún tipo de impedimentos desde el primer momento.



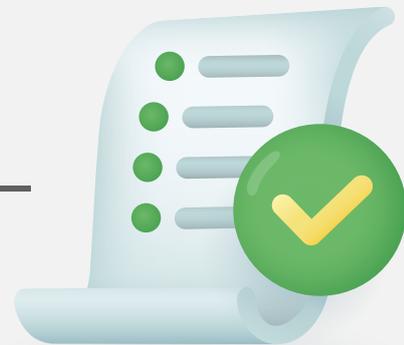
VISITA TÉCNICA

Analizamos la ubicación, elementos aprovechables, sugerencias del propietario, vemos la viabilidad técnica y las posibilidades de ahorro.



APROBACIÓN

Exposición del estudio al cliente, entrega del presupuesto, aclaración de las dudas y firma del proyecto.



INSTALACIÓN

Instalación, puesta en marcha y legalización. Gestión de subvenciones y seguimiento de funcionamiento óptimo.



CAE'S

Le gestionamos las certificado de ahorro energético y además le vamos a pagar por ello.



Proceso de instalación de aerotermía llave en mano y gestión de CAE



En ENERGYBOX diseñamos, instalamos, realizamos las gestiones con la administración pública (industria, ayuntamientos, UE, etc.), con la distribuidora y posteriormente con la comercializadora para que usted disfrute de su instalación sin ningún tipo de impedimentos desde el primer momento.

¿Por qué es un buen momento para instalarte paneles solares ?

Cada vez más personas se animan a poner placas solares en sus casas, CCPP e Industrias y la razón es muy sencilla:



Energía limpia e ilimitada

Al ser energía que procede de la radiación solar, se trata de una fuente 100% limpia e infinita. ¡Podríamos dejar de depender en gran medida de las fuentes fósiles!



Ahorro en la factura de la luz

Y si lo que te preocupa es la factura, ¡con las paneles solares la vas a reducir! Ya hay muchos clientes que tienen sus facturas de luz a 0€ . Solo con tus paneles puedes llegar a ahorrar entre 50% y 80% en la electricidad que consumes.



Es más barato que nunca

El precio de los paneles solares ha bajado más del 80% en los últimos 20 años. ¡Ahora es mucho más rentable producir tu propia energía solar que comprar la de fuentes tradicionales.



Protégete

Gracias a la energía que generas desde tu tejado, no dependes tanto de los cambios impredecibles en el precio del mercado de la luz.

¡Es el momento perfecto para dar el salto a la energía solar!

Ahorras, ayudas al planeta y te proteges de las subidas en el precio de la luz

Solar fotovoltaica - llave en mano

energybox

eficiencia energética

C/ Enero, 5 28022 Madrid

Tel: +34 911 88 88 91
info@energybox-e.com

