

**NO COMPRES MÁS ENERGÍA  
PRODUCE LA ENERGÍA QUE NECESITES GRATIS**

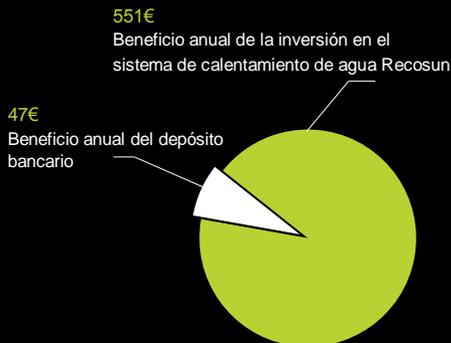


- Patentado en EEUU, Europa y otros 43 países del mundo
- Solución ideal para el calentamiento de ACS y autoconsumo de energía solar fotovoltaica

### BENEFICIOS

- Reduce tu factura de electricidad, gas. **Ahorra dinero**
- Evita los aumentos de precios de la electricidad en el futuro. **Sé independiente**
- Aumenta el valor de tu inmueble y mejora su calificación de eficiencia energética. **Sé listo**
- Mejora y asegura la situación económica de tu familia o negocio. **Actúa con responsabilidad**
- Fuente de energía limpia, ecológica e inagotable. **Contribuye en la protección del clima**

### Comparación de beneficios económicos



Comparación de beneficios entre el depósito bancario e inversión en el sistema de calentamiento de agua Recosun

La producción de electricidad a partir de paneles fotovoltaicos es completamente silenciosa, libre de olores y no libera dióxido de carbono u otros contaminantes.

Fácil instalación y mantenimiento. Conexión entre los paneles y el termo a través de un cable eléctrico fino.

Para más información visita [www.recosun.com](http://www.recosun.com)

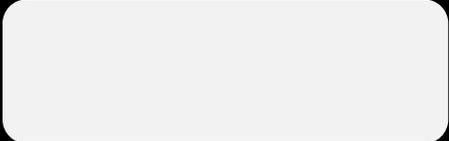
1. ¿Tienes en el banco 3.000€ y quieres depositarlos en una cuenta de ahorro?

2. El banco te ofrece por este tipo de depósito aprox. un 2% de interés en un año. Esta cuenta de ahorro te genera 60€ de beneficio al año, después de que el banco deduzca el IVA (21%), **Tu beneficio neto anual es de 47€.**

3. Si usas los 3.000€ para la instalación del sistema fotovoltaico con el termo eléctrico híbrido Recosun (2 kW), generarás aprox. 2.900 kWh al año. Esta electricidad la utilizarás para el calentamiento de agua, con lo cual no comprarás esta cantidad de energía (con valor de 551€) a la compañía eléctrica (precio de luz utilizado para el cálculo = 0,19€/ kWh). **Tu beneficio neto anual es de 551€.**

4. Tu inversión se devuelve en 5,4 años. Es muy probable que el precio de luz y gas suba en los próximos años. Si la subida es de un 20%, el **retorno de la inversión** se situaría en **4,5 años**. La vida útil mínima de los paneles fotovoltaicos es de 25 años (garantizado por los fabricantes) y de los termos es de 15 años (con un mantenimiento regular).

### Venta e instalación:



## ¿QUÉ VENTAJAS TIENE EL SISTEMA RECOSUN EN comparación con el calentamiento de agua mediante paneles solares térmicos?

Calentamiento de agua mediante paneles solares fotovoltaicos (solución Recosun):

- › Precio de todo el sistema, incluida la instalación, **más competitivo**
- › Funcionamiento sin mantenimiento, **sin gastos adicionales** de mantenimiento
- › Paneles fotovoltaicos son más ligeros y tienen **vida útil de 25 años garantizada**
- › Calentamiento de agua **durante todo el año**, incluso en invierno y con tiempo nublado
- › Instalación **más fácil** y ahorro de espacio. Sin tuberías, bombas, unidades de regulación, etc.
- › **No hay riesgo** de sobrecalentamiento del sistema, ni riesgo de fuga del anticongelante
- › **Sin pérdidas** térmicas durante la transmisión de energía entre los paneles fotovoltaicos y el termo
- › Posibilidad de redirigir la corriente continua (CC) **a otro aparato** (termo, inversor, baterías, etc.)
- › **Medición precisa** de la energía producida
- › **Opción automática** del calentamiento con la electricidad de la red (CA)
- › Y muchas más...

¡Sistema Recosun puede **sustituir los sistemas térmicos**, cumpliendo con la sección HE4 del **CTE!**

## ¿POR QUÉ EL TERMO ELÉCTRICO HÍBRIDO RECOSUN Y no uno convencional con inversor (MPPT)?

- › Gracias a la alta irradiación solar en España, la resistencia del termo Recosun tiene **mayor rendimiento que MPPT**. Además, el uso del MPPT no optimiza el rendimiento de la resistencia
- › El termo Recosun no necesita inversor, y por lo tanto no hay consumo de **30 a 50W / 1 hora**
- › Con la conversión de la corriente continua en alterna se producen pérdidas entre un **3-4%**
- › Los termos convencionales **consumen la energía cuando la necesitan**. Por ejemplo, por la mañana después de la ducha. Más tarde, cuando le ofrece la energía el sol, el agua ya estará calentada con la electricidad de la red y no se utilizará la energía solar
- › Si en vez del termo Recosun se utiliza uno convencional con **inversor**, éste **suministrará la electricidad generada** en vez de al termo (ya se ha calentado) **a la red eléctrica**
- › Los sistemas con los termos Recosun **aprovechan el 100% de la energía solar fotovoltaica**
- › Después de alcanzar la temperatura del agua programada, los termos Recosun **redirigen la corriente continua (CC) a otro aparato** (otro termo, inversor, baterías, etc.)

**NO LE DES MÁS VUELTAS, CONTACTA CON TU INSTALADOR**