

Aeroterminia: deducciones y ayudas reducen la inversión más de un 80% - Energética 21

- El creciente interés por la aeroterminia en España, como sustituto demandado de las calderas, se ve impulsado por importantes deducciones fiscales y ayudas que reducen la inversión inicial hasta un 80%. La combinación de aeroterminia y energía solar está ganando terreno en el mercado residencial, ofreciendo un...



AEROTERMIA SOTY SOLAR

aeroterminia ayudas autonómicas tecnología sostenible

<https://energetica21.com/noticia/aeroterminia-deducciones-ayudas-reducen-inversion-mas-80/>

Energética 21

Lunes, 25 mayo 2026

El creciente interés por la aeroterminia en España, como sustituto demandado de las calderas, se ve impulsado por importantes deducciones fiscales y ayudas que reducen la inversión inicial hasta un 80%. La combinación de aeroterminia y energía solar está ganando terreno en el mercado residencial, ofreciendo una solución eficiente para reducir la dependencia de la red eléctrica y acortar los plazos de amortización.

El Gran Apagón del año pasado cambió la forma en que los españoles piensan sobre la energía en casa. Lo que antes era una decisión de ahorro pasó a ser una cuestión de control, y no depender así de una red que puede fallar. En ese contexto, la aeroterminia, la tecnología que calienta y refrigera el hogar extrayendo energía del aire, ha dejado de ser una opción de nicho **para convertirse en la sustitución más demandada de caldera en el mercado residencial español**.

Según los datos de SotySolar, la compañía tecnológica especializada en energía fotovoltaica y aeroterminia, **el interés de búsqueda de esta tecnología ha crecido un 15% en 2026 y el 66% de los propietarios que ya disponen de placas solares fotovoltaicas planea integrarla en su hogar en los próximos tres años**. Sin embargo, y pese a ese interés creciente, la adopción de esta tecnología sigue frenándose por la **percepción del coste inicial, que en la mayoría de los casos no refleja las deducciones fiscales ni las ayudas autonómicas disponibles**.

El precio que frena la aerotermia en España no es real: la deducción fiscal reduce la inversión hasta un 60% con carácter general

El precio de catálogo de una instalación de aerotermia ronda los 13.500 euros y es el que más instalaciones ha frenado antes de empezar. El problema es que ese precio no es el que se acaba pagando. **La deducción del IRPF por mejora de la eficiencia energética**, aplicable en toda España, puede devolver hasta 7.692€ sobre una instalación tipo de 12.820 euros, **situando el coste neto por debajo de los 5.200€**. En comunidades **con ayudas directas adicionales**, como el País Vasco, la inversión final puede llegar a **poco más de 2.000€**.

"Cuando el propietario conoce el coste neto real, una vez aplicada la deducción del IRPF y las ayudas de su comunidad autónoma, los números cambian radicalmente. El precio de catálogo es el que más circula y el que más echa para atrás. Por eso presentamos al cliente siempre las subvenciones disponibles ya aplicadas en el primer presupuesto, para que vea desde el primer minuto cuál es el impacto real en su bolsillo", afirma José Carlos Díaz Lacaci, CEO de SotySolar.

Los Certificados de Ahorro Energético: la tercera vía de financiación que pocos conocen

Existe una vía adicional para recuperar parte de la inversión que muchos propietarios aún desconocen. **Los Certificados de Ahorro Energético (CAE)**, impulsados por el Gobierno para fomentar la eficiencia, **acreditan el ahorro generado por mejoras como sustituir una caldera de gas por aerotermia**. Las energéticas pueden comprarlos para cumplir sus objetivos legales de ahorro, y el propietario recibe una compensación económica directa.

En la práctica, para una instalación residencial media, **la compensación suele rondar los 1.200€**, aunque puede variar según las características de la vivienda y del sistema instalado. En algunos casos, este **incentivo puede llegar a cubrir entre el 10% y el 20 % de la inversión inicial**.

En SotySolar **calculan el importe del CAE previamente y queda garantizado desde el primer momento**. De esta forma, el importe del CAE se descuenta directamente sobre el coste de la instalación, independientemente del ahorro final que posteriormente se certifique. **Además, los CAE son compatibles con la deducción del IRPF y con ayudas autonómicas**, siempre que no financien la misma partida. Para acceder a ellos, la instalación debe haberse realizado después del 26 de enero de 2023 y contar con certificación RITE.

Aerotermia y energía solar: tándem que acorta la amortización y reduce la dependencia de la red

La aerotermia no crece en solitario. Según los datos del último InformeSolar, **el 66% de los propietarios que ya disponen de placas solares fotovoltaicas planea integrar aerotermia en los próximos tres años**. Y los datos del primer semestre de 2026 confirman que ese movimiento ya está en marcha: el 35% de las nuevas instalaciones de aerotermia registradas por la compañía incorpora paneles solares.

La lógica de esta combinación es directa. La aerotermia es un sistema de alta eficiencia, pero sigue consumiendo electricidad. Si esa electricidad se genera en el propio tejado durante las horas de mayor producción solar, el coste de funcionamiento se reduce drásticamente. **La dependencia de la red eléctrica cae entre un 50% y un 70%**, y el ahorro neto anual estimado se sitúa entre los 500 y los

700 euros según el perfil de consumo y la tarifa contratada. Los plazos de amortización, en este escenario, se acortan de forma significativa respecto a una instalación de aerotermia sin solar.

"Esta combinación es la solución para alcanzar la máxima independencia energética. Pero lo que más nos dice sobre el momento en el que estamos es que la aerotermia no crece porque suba la luz ni porque haya una subvención disponible: crece porque los hogares tienen calderas que envejecen, porque los inviernos y los veranos no se negocian, y porque hay una generación de propietarios que ha entendido que la eficiencia energética no es una opción, es el siguiente paso. Esa demanda no se va cuando cambia la coyuntura" declara Díaz Lacaci.

¿Quién está instalando aerotermia en España en 2026? Sustituciones de la caldera de gas

El perfil más habitual corresponde a **propietarios de vivienda de entre 35 y 65 años que sustituyen una caldera de gas**. Su motivación no es solo ahorrar en la factura, sino ganar estabilidad y mayor control y previsión sobre su suministro energético. **Madrid lidera la demanda, seguida de Barcelona y Toledo.**

El interés en fórmulas de financiación que distribuyan el coste es cada vez mayor. Según los últimos datos del InformeSolar 2025 de SotySolar, **entre el 60% y el 70% de los hogares opta por fórmulas de pago flexible en instalaciones de este tipo**, frente al 73% que en 2024 desconocía la existencia de ayudas y se mostraba cauto ante la inversión inicial.

"Las subvenciones han pasado de ser la razón de compra a ser el aliado perfecto para financiar algo que el cliente ya ha decidido instalar por pura necesidad de autonomía. El apagón marcó un antes y un después, con ello, los ciudadanos entendieron que la energía que no se controla es una vulnerabilidad. Y la aerotermia, combinada con solar, es hoy la respuesta más completa a ese problema", señala el CEO de SotySolar.