



Aiko logra el IVA reducido del 5,5% para las instalaciones solares residenciales en Francia

- Aiko es uno de los pocos fabricantes que cumplen los exigentes estándares medioambientales indispensables para acceder al incentivo fiscal francés.



Aiko logra el IVA reducido del 5,5% para las instalaciones solares residenciales en Francia

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

Aiko logra el IVA reducido del 5

<https://www.energias-renovables.com/autoconsumo/aiko-logra-el-iva-reducido-del-5-20260508>

Manuel Moncada

Viernes, 08 mayo 2026

La medida supone un importante avance para el mercado residencial solar francés, ya que el IVA habitual aplicado a este tipo de instalaciones es del 20%. Solo los sistemas de hasta 9 kWp que cumplan íntegramente con los criterios de la certificación PPE2 V2 pueden acogerse al tipo reducido del 5,5%, mientras que las instalaciones de mayor tamaño continúan tributando al tipo general.

En este contexto, Aiko se convierte en uno de los escasos fabricantes internacionales cuyos módulos han sido incluidos en el registro oficial de Certisolis de productos elegibles para esta bonificación fiscal. En concreto, los modelos Aiko-A-MCE60Db y Aiko-A-MCE54Db ya figuran como aptos para acceder a este incentivo en Francia.

Un estándar ambiental especialmente exigente

La certificación PPE2 V2 (Product Environmental Footprint 2, Version 2), introducida en septiembre de 2025, establece criterios medioambientales y de trazabilidad especialmente estrictos para los módulos fotovoltaicos.

Entre los principales requisitos destaca el límite máximo de huella de carbono, fijado en 530 kilogramos de CO₂ equivalente por kWc, calculado conforme a la metodología PPE2 V2. Este umbral es considerado uno de los más difíciles de alcanzar dentro de la industria solar, ya que obliga a los

fabricantes a reducir las emisiones en toda la cadena de suministro, desde la producción del polisilicio hasta el ensamblaje final del módulo.

Además, la normativa establece límites concretos para determinados materiales, como un máximo de 14 miligramos de plata por vatio, un contenido de plomo inferior al 0,1% y de cadmio por debajo del 0,01%. También exige una trazabilidad completa y auditable del proceso de fabricación, incluyendo el origen del silicio y la localización de los centros de producción. Según la compañía, muy pocos módulos disponibles actualmente en el mercado cumplen todos estos requisitos simultáneamente.

Eficiencia y sostenibilidad

Aiko asegura que sus módulos certificados mantienen una eficiencia de entre el 24,4% y el 24,5%, situándose entre los más eficientes del sector para aplicaciones residenciales. Esta característica permite maximizar la generación eléctrica en cubiertas con limitaciones de espacio, un aspecto especialmente relevante en viviendas unifamiliares y entornos urbanos.

La obtención de esta certificación refuerza, según la empresa, su estrategia de fabricación sostenible y de reducción de emisiones en toda la cadena de valor.

Para el mercado francés, la combinación de módulos de alta eficiencia y acceso al IVA reducido podría traducirse en una disminución significativa del coste final de las instalaciones residenciales, favoreciendo la adopción de energía solar en el segmento doméstico.

Credenciales de Aiko

Aiko es una compañía especializada en investigación, desarrollo y fabricación de tecnologías para generación de energía solar, que produce células solares, módulos ABC (All Back Contact) y soluciones integradas para distintos tipos de instalaciones.

La firma mantiene como eje estratégico el impulso de tecnologías orientadas a la transición hacia una economía baja en carbono y centra su actividad en el desarrollo de soluciones de alta eficiencia para el sector fotovoltaico.