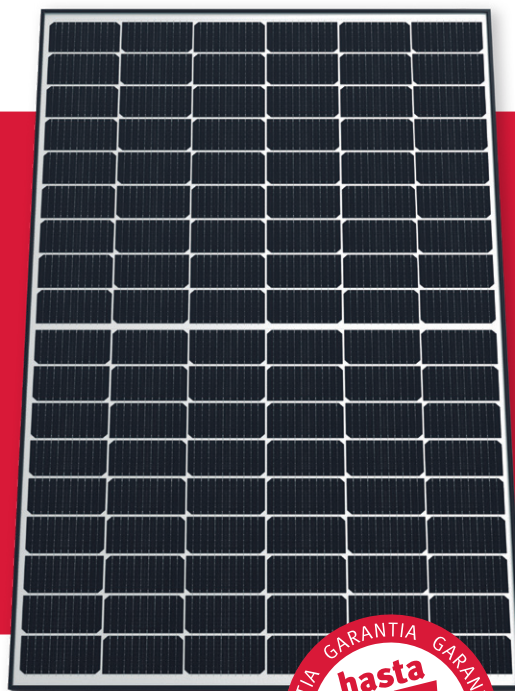


Energía Solar Fotovoltaica

Sistema Fotovoltaico Helio PV

Energía sostenible e inagotable

La energía solar fotovoltaica es renovable, ilimitada y no contaminante, por lo que te permite ahorrar en tu factura energética mientras cuidas del planeta.



¿Cómo funciona?

Esta energía aprovecha la radiación solar transformándola directamente en energía eléctrica mediante el efecto fotovoltaico, que consiste en la circulación de electrones por un material semiconductor cuando incide

radiación electromagnética (en este caso radiación solar). No consume combustibles ni genera residuos, por lo que reduce nuestra dependencia de las energías fósiles y disminuye la emisión de gases de efecto invernadero.



Solicita ayudas públicas

Al ser un sistema de energía renovable, puedes aprovechar las ayudas públicas vigentes en tu Comunidad Autónoma.

Autoconsumo inteligente

Máxima eficiencia y ahorro en combinación con Bomba de calor

En la actualidad el uso de la bomba de calor es la forma más eficiente de climatizar una vivienda y generar agua caliente sanitaria. Su avanzada tecnología aprovecha la energía gratuita del ambiente llegando a conseguir hasta 4kW de calor por cada kW eléctrico consumido. Si además se combina con un sistema fotovoltaico, el resultado es un sistema aún más eficiente y con un rendimiento excelente.

Sistema Fotovoltaico Helio PV

El completo sistema Helio PV de Saunier Duval te ayuda a reducir la factura de la luz desde el momento de su puesta en marcha.



- Autoconsumo eficiente e inteligente
- Máxima eficiencia combinada con aerotermia
- Reducción de la dependencia de energías fósiles y energía nuclear
- Fabricación europea
- Marca propia Saunier Duval con soporte posventa
- 10 años de garantía en el inversor y 25 años de garantía en los paneles

El sistema se compone de:

Panel fotovoltaico

Los paneles fotovoltaicos Helio PV captan la energía y la transmiten al inversor. Cuentan con un tratamiento que los hace resistentes a la corrosión, la niebla salina y el amoníaco, y están reforzados para soportar altas cargas de viento y nieve.



Inversor fotovoltaico

Se encarga de convertir la corriente continua producida por los paneles en corriente alterna. Es un módulo de fácil instalación que, aunque debe situarse en el interior, cuenta con protección IP65 lo cual también lo hace técnicamente resistente a condiciones de exterior y por tanto a cualquier condición que podamos encontrar en trasteros, cuartos de instalaciones, sótanos, garajes...



Gestor de energía

Mediante este dispositivo el sistema monitoriza el consumo de la vivienda y la generación fotovoltaica. Permite optimizar el autoconsumo e incrementar los ahorros.



Atención al cliente

913 751 751

info@saunierduval.es
saunierduval.es

