

Sistema fotovoltaico de alto rendimiento diseñado para autoconsumo

Saunier Duval continúa con su apuesta por soluciones de climatización basadas en energías renovables gracias al sistema fotovoltaico Helio PV, el complemento ideal para las instalaciones con bomba de calor.



► Para la captación, cuentan con módulos fotovoltaicos monocristalinos de muy alta eficiencia (hasta más de 18%), robustos y resistentes a la corrosión. Válidos para cualquier ambiente, ofrecen una gran polivalencia siendo adecuados para aplicaciones agrícolas e instalaciones de costa.

► La gama de inversores monofásicos, por su parte, se compone de modelos con un amplio rango de potencias de 1,5 a 4,0 kW. Están equipados con una pantalla digital iluminada con menú de instalador y usuario, así como con electrónica interna para la monitorización constante del ahorro generado. Cuentan con protección IP65, lo que permite la instalación en el exterior.

Aplicaciones

Saunier Duval propone el Sistema Fotovoltaico Helio PV como el complemento idóneo para sus Sistemas Genia basados en aerotermia, “sin duda la forma más eficiente de generar calor eléctricamente (por cada kW consumido gracias a la ayuda de la energía gratuita del ambiente se obtienen 4 kW de calor)”, según la firma. Una solución que proporcionará calefacción, climatización y agua caliente sanitaria “con un rendimiento inigualable tanto en viviendas unifamiliares como en altura e incluso en pequeño terciario”, añaden.

Ventajas

► Las bombas de calor de Saunier Duval pueden ser ahora más eficientes, si cabe, mediante el Sistema Helio PV porque, al

tratarse de un sistema “plug&play”, encaja perfectamente en cualquier proyecto de climatización.

► Profesionales y usuarios se beneficiarán de diseñar, instalar y disfrutar de una solución global de climatización sostenible (aerotermia + fotovoltaica) con componentes propios, contando con un solo interlocutor para el asesoramiento, la atención y el servicio. ✓

Características

- Compuestos básicamente por módulos e inversores fotovoltaicos, los sistemas Helio PV incluyen:
 - Suministro completo de componentes.
 - Portal de monitorización gratuito que permite al usuario la consulta en tiempo real a través de su *smartphone* u ordenador de la energía que el sistema está generando.
 - Fijaciones para tejado plano e inclinado.
 - Diez años de garantía en todos los componentes, cuya fabricación es además 100% europea.

Saunier Duval

Tel.: 902 455 565

www.saunierduval.es