

solarnova: comienza la distribución de los nuevos módulos 290Wp.

Mayor rendimiento en la misma superficie

Wedel, Alemania Septiembre de 2015 — solarnova amplía su gama de productos y lanza al mercado SOL 290 GT mono. Se trata de uno de los módulos estándar de mayor eficiencia que existen, la cual es extremadamente alta y merece la pena gracias a un rendimiento claramente mayor: cuanto más eficiente es el módulo, más energía se produce en la misma superficie.

Entre las principales características positivas de este nuevo módulo fotovoltaico se incluyen también su tolerancia de potencia positiva de hasta +6 vatios, una alta robustez gracias a su placa frontal recia y endurecida de 4 milímetros, y una capacidad de resistencia de hasta 5400 Pa. Como todos los elementos de solarnova, el módulo 290Wp también lleva el sello de calidad «Made in Germany». La casa solarnova, especialista en energía fotovoltaica surgida originalmente de AEG-Solartechnik, lleva a cabo toda su producción exclusivamente en su sede de Wedel, en el área metropolitana de Hamburgo (Alemania). La empresa ofrece 10 años de garantía para sus productos y 25 años continuados de garantía de rendimiento para sus soluciones.

solarnova emplea celdas especiales PERC (Passivated Emitter Rear Cell) para fabricar módulos fotovoltaicos de alta calidad en una línea de producción automatizada, desarrollada por la propia empresa. Estas celdas solares, conocidas por ser especialmente eficientes, se colocan sobre un soporte de cristal espejado y pasivado. Cada una alcanza una potencia de casi 5 Wp. Además, el recubrimiento especial antirreflexión sobre la placa frontal del SOL 290 GT mono optimiza la eficiencia y asegura así el más alto rendimiento anual. «Desde 1996 la calidad es la base de nuestra filosofía como empresa», afirma la gerente general de solarnova, Sylvia Schmenk. «Nuestra marca es sinónimo de soluciones fotovoltaicas de alta calidad, robustas, duraderas y de alto rendimiento, y nuestro nuevo producto también está a la altura de esta excelente reputación». El módulo SOL 290 GT mono se distribuirá en todo el mundo y ya está disponible.

Puede encontrar nuestros comunicados de prensa más recientes y material fotográfico relevante en <http://www.solarnova.de/de/presse.html>.

Acerca de solarnova

Desde 1996, solarnova produce módulos fotovoltaicos (PV) de alta calidad en Wedel, cerca de Hamburgo. Sus fundadores procedían de AEG–Solartechnik, empresa que ya a principios de la década de 1980 construyó en Wedel una de las primeras líneas de producción de módulos fotovoltaicos. Las soluciones fabricadas allí se utilizaban para aplicaciones especiales como viajes espaciales o técnica de satélites. Ante todo como fabricante de módulos individuales para sistemas fotovoltaicos integrados en edificios (BIPV), solarnova se ha ganado una reputación mundial de primera clase. Los BIPV no solo complementan los materiales de construcción clásicos, sino que también los reemplazan. Además de la producción de energía eléctrica, los sistemas fotovoltaicos integrados en edificios también cumplen funciones de protección solar, climática, visual y estructural, como vidrio aislante incluso para aislamiento térmico. solarnova es un socio OEM especialmente fiable, fabrica su propia serie de módulos estándar de alta eficiencia (SOL GT) y en su campo de negocios de TurnkeyFab es un proveedor competente de servicios de construcción de fábricas de módulos llave en mano en todo el mundo. Las viviendas uni y multifamiliares también se incluyen entre las referencias de solarnova, como por ejemplo el EWE ARENA en Oldenburg, el PUMA Plaza en Herzogenaurach (ambos en Alemania) o el Public Safety Building en Salt Lake City (EE. UU.).

Contacto

solarnova Deutschland GmbH

Petra Schmigalle

Am Marienhof 6 · 22880 Wedel · Alemania

T +49 4103 91208 23 · M +49 177 2674617 · F +49 4103 91208 10

pschmigalle@solarnova.de · www.solarnova.de