

IBC SOLAR INSTALA UN SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA LA EMPRESA DE JARDINERÍA HERRMANN KRÄUTER

Barcelona, 22 de marzo 2021.- IBC SOLAR, empresa de origen alemán líder en soluciones solares integrales, instala un sistema fotovoltaico con una capacidad de 416kWp y una unidad de almacenamiento adicional con capacidad de 207kWh -junto con su socio especializado Kempa-Elektrotechnik- en la empresa de jardinería alemana Herrmann Kräuter.

La empresa productora de hierbas cortadas suministra semanalmente hierbas recién cortadas a los principales clientes del sector de la restauración y de la alimentación. Su elevado consumo de energía para enfriar las hierbas frescas y para la exposición de los invernaderos requería una solución energética integral que les aportara la mejor cantidad posible de electricidad procedente de una red pública.

Gracias a IBC SOLAR, la empresa Herrmann Kräuter ha instalado un sistema fotovoltaico, controlado por un sistema de gestión de la energía (EMS), que armoniza las alta cargas, el sistema fotovoltaico, la central térmica y la electro movilidad.

Como resultado de esta exitosa instalación y a través del control inteligente de EMS, a día de hoy, la jardinera alemana es capaz de evitar los picos de carga y cubrir en gran medida la demanda de electricidad con el sistema fotovoltaico. Hecho que ha permitido que la empresa sea lo más independiente posible de los crecientes costes de compra de electricidad y lo más competitiva posible.

DATOS TÉCNICOS:

- Necesidad anual de energía: 850.000 kWh
- Tamaño del sistema: 416 kWp + 207 kWh de almacenamiento
- Producción de electricidad: 340.000 kWh/año
- Ahorro de CO2: 170 toneladas/año



Acerca de IBC SOLAR:

IBC SOLAR es un proveedor y mayorista mundial líder en soluciones y servicios de energía fotovoltaica y de almacenamiento de energía. La empresa ofrece sistemas completos y cubre toda la gama de productos, desde la planificación hasta la entrega llave en mano de los sistemas fotovoltaicos.

La gama de productos comprende parques solares, sistemas de autoconsumo para empresas comerciales y hogares, sistemas fotovoltaicos fuera de la red y soluciones híbridas diésel. Como desarrollador de proyectos y contratista general, IBC SOLAR implementa y comercializa importantes proyectos solares en todo el mundo.

La compañía actúa con independencia de los fabricantes, garantiza la más alta calidad para todos los proyectos y actualmente ha implementado sistemas fotovoltaicos con 5 gigavatios en todo el mundo. IBC SOLAR trabaja con una estrecha red de socios Premium y les apoya con sus propias herramientas de software para la planificación y el diseño de sistemas conectados a la red, incluyendo sistemas de almacenamiento.

IBC SOLAR ofrece paquetes personalizados para proveedores de energía, empresas de servicios públicos municipales y proveedores de soluciones fotovoltaicas. La empresa garantiza el mejor rendimiento posible de los parques solares mediante gestión técnica y supervisión.

IBC SOLAR fue fundada en 1982 en Bad Staffelstein por Udo Möhrstedt, quien, hasta la fecha, sigue al frente de la empresa como presidente de la junta directiva. Este proveedor de sistemas es pionero en el cambio energético en Alemania y está especialmente comprometido con las cooperativas del sector de energía con sus parques solares públicos de planificación propia. Además, está activo internacionalmente a través de numerosas empresas regionales, oficinas de ventas y empresas asociadas en más de 30 países.

www.abc-solar.com

Contacto de prensa:

IT Comunicación

Josep M. Iglesias / Marta Jacob

jmiglesias@itcomunicacion.com / mjacob@itcomunicacion.com

Muntaner, 462 - 1º 2ª - 08006 Barcelona

Tel. + 34 93 362 10 34