

Nota de prensa

Cada vez mayor. Ritter XL Solar.

El Grupo Ritter alemán constituye una nueva empresa para la venta internacional de grandes instalaciones solares térmicas

Karlsbad, Alemania, 17.11.2010

Ya en el año 1994 las grandes instalaciones solares térmicas formaban parte de la gama de productos del Grupo Ritter. Al comienzo era un producto secundario. Con el transcurso de los años quedaba claro que el mercado de las grandes instalaciones solares ofrecía un inmenso potencial al Grupo Ritter. La constitución de Ritter XL Solar en agosto del 2010 es la consecuencia estratégica lógica del potencial de mercado existente así como de la competencia obtenida a través del éxito de 20 años de desarrollo de producto y de experiencia en grandes instalaciones solares.

En la producción de captadores de tubo de vacío para instalaciones de generación de calor, el Grupo Ritter pertenece desde hace tiempo a los líderes de mercado. Características propias y esenciales como el desarrollo en el año 2001 del Sistema AQUA (agua en vez de anticongelante) y la tecnología CPC (tubos de vacío con espejo reflector) posibilitan elevadas temperaturas de proceso de hasta 120°C, concepciones simples y convincentes de dimensionado y aseguran a Ritter XL el liderazgo tecnológico en las grandes instalaciones solares térmicas.

Desde el año 2004 el Grupo Ritter ha instalado más de 150 grandes instalaciones con el Sistema AQUA con más de 30 m² cada una y con una superficie total de 20.000 m². Entre ellas se encuentran algunas de las instalaciones de captadores de tubo de vacío más grandes del mundo (Festo, Esslingen / Alemania: 1.330 m², Metro, Istanbul / Turquía: 1.031 m²). En la cubierta de la Feria de Wels / Austria se está instalando la actualmente mayor instalación solar del mundo para calefacción de distritos con captadores de tubo de vacío con una superficie bruta de 3.373 m². La gran instalación solar (164 m²) realizada para la estación de lavado del metro en Coney Island / New York (adjudicada por la New York Power Authority) se caracteriza por el hecho de que los captadores Ritter deben soportar una carga de viento con velocidades de hasta 200 km/h y que al mismo tiempo era la primera gran instalación solar térmica en New York City!

Las instalaciones solares de Ritter XL Solar encuentran su aplicación especialmente en la industria y la manufactura para el suministro de energía de procesos, en piscinas y estaciones de lavado, para el apoyo de la calefacción, en la calefacción de distritos y en la refrigeración solar pero también todos aquellos lugares, donde se produce agua caliente sanitaria y de calefacción, donde se vive y se habita.

Ritter XL Solar ofrece otras posibilidades prometedoras con la comercialización del captador de fachadas, premiado en el 2010 con el Intersolar Award y el European Aluminium Award. Estas innovaciones fueron desarrolladas con Hydro Building Systems, Frener & Reifer, la Escuela Técnica de Munich, la Universidad de Stuttgart y otros colaboradores y promocionadas por el Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente. La tecnología de tubos de vacío de Ritter con reflectores CPC de aluminio semi-transparentes, junto a los elementos de fachada de Wicona (Hydro Building Systems) forman un sistema altamente eficiente, el cual disminuye de forma pasiva la necesidad de refrigeración y contribuye de forma activa a la calefacción y se adapta e integra al correspondiente diseño del edificio.

Ritter XL Solar está compuesto por un equipo de ingenieros altamente cualificado. Todos los proyectos son dimensionados y calculados al detalle y atendidos hasta la ejecución (posibilidad de llaves en mano). Sobre la base de una larga experiencia, las herramientas adecuadas y el conocimiento profundo de los proyectos, son posibles las garantías de unos beneficios exactos. Con tiempos de amortización rentables por debajo de los 10 años y otros 10-15 años de suministro de



energía sin prácticamente ningún coste, las grandes instalaciones solares térmicas de Ritter XL Solar son eficientes, fiables, calculables y sobre todo, ecológicas.

Al Grupo Ritter pertenecen 14 empresas en 9 países. Entre ellas se encuentran las fábricas de Ritter Solar (captadores de tubo de vacío), de RNO Kesselfabrik (calderas), Prúkom (serpentines para captadores), las empresas comerciales Paradigma Alemania (sistemas ecológicos de calefacción en las gamas solar, pellets y gas) y Ritter XL Solar. La Joint-Venture en China con el Grupo Linuo (Linuo Paradigma, producción y venta de captadores de tubo de vacío y sistemas solares), las empresas comerciales Paradigma en Italia, Austria, Suiza, Hungría, Benelux y España así como la empresa comercial REGASOL en EEUU, representan al Grupo Ritter en los mercados internacionales.

Ritter XL Solar GmbH

Gerencia:

Dr. Rolf Meißner (Técnica)

Detlev Seidler (Marketing & Ventas)

Ettlinger Str. 30, 76307 Karlsbad, Alemania

info@ritter-xl-solar.com

www.ritter-xl-solar.com

Para más información:

Paradigma Energías Renovables Ibérica, S.L.

Patricia Roth

Camí Ral, 2 – Nave 9, Pol. Ind. Masia Frederic

08810 Vilanova I la Geltrú (Barcelona)

Tel. 938 145 421, Fax 938 938 742

Mail p.roth@paradigma-iberica.es

