NOTA DE PRENSA

MECASOLAR lanza sus nuevas Estructuras Fijas y los seguidores solares a un Eje

- **Estas dos nuevas gamas de productos se presentarán en las ferias SOLAREXPO e INTERSOLAR que se celebran el próximo mes de mayo en Verona y Munich, respectivamente.**
- **Ambos productos incrementan el catálogo de la compañía y se suman a los seguidores solares a dos Ejes que en la actualidad diseña y fabrica la compañía con una elevada implantación en el mercado europeo.**
- **Con las tres gamas de producto, que serán fabricadas en sus plantas productivas de España y Grecia, MECASOLAR atiende las necesidades de las instalaciones fotovoltaicas en suelo.**
- **El seguidor Estacional 1 Eje Azimutal de MECASOLAR incrementa la producción en un 5% respecto a los seguidores similares tradicionales y, en un 28%, respecto a las Estructuras Fijas.**
- **En cuanto a las nuevas Estructuras Fijas que fabricará la compañía, destacan por su robustez y flexibilidad, adaptándose a la orografía del terreno y con un coste inferior a 0,1 €/Wp.**

16 de abril de 2009.- La empresa MECASOLAR presentará el próximo mes de mayo dos nuevos productos desarrollados, diseñados y fabricados por la compañía. Se trata de sus nuevas Estructuras Fijas, destinadas a instalaciones en suelo y grandes plantas solares fotovoltaicas, y sus nuevos seguidores solares estacionales 1 Eje Azimutal. El lanzamiento de ambos productos tendrá lugar, como novedad, en las Ferias SOLAREXPO, que se celebrará en Verona (Italia), del 7 al 9 de mayo; e INTERSOLAR, que tendrá lugar en la ciudad alemana de Munich entre el 27 y el 29 de mayo.

Con esta ampliación en su gama de productos MECASOLAR da respuesta a todas las necesidades del mercado fotovoltaico para instalaciones en suelo: desde los seguidores solares a dos ejes -que fabrica desde 2004-; hasta las estructuras fijas y los seguidoras solares a un Eje, que lanza ahora.

Las tras gamas de productos serán fabricadas y ensambladas por sus plantas productivas de España (Navarra y Badajoz) y Grecia (Tesalonica); así como en las plantas

productivas que tiene previsto poner en marcha en Italia y Estados Unidos a finales de 2009.

Según informan desde la compañía, con los nuevos productos, **MECASOLAR prevé alcanzar una capacidad de fabricación de estructuras fijas y de seguimiento (de uno y dos ejes) en 2010 de 200 MW/año**. El lanzamiento de los dos nuevos productos permitirá además reforzar su liderazgo en el mercado mundial fotovoltaico en 2 Ejes, con más de 140 MW al año fabricados en 2008 y 180MW acumulados hasta la fecha.

La distribución, tanto de la Estructura Fija como del seguidor Estacional un Eje Azimutal, será realizada en exclusiva por PROINSO, la ingeniería y distribuidora de Grupo OPDE y que ya venía realizando la distribución del seguidor a dos Ejes de MECASOLAR.

DATOS TÉCNICOS DE LOS PRODUCTOS - NOVEDAD

ESTRUTURAS FIJAS

Suministradas por PROINSO en exclusiva, las ventajas diferenciales de la estructura fija diseñada y fabricada son su **rapidez de ensamblaje y reducida instalación**. Máxima durabilidad en las estructuras de acero galvanizado en caliente y mínimo volumen de transporte puesto que se suministra en perfiles en barras. Se adaptan a cualquier tipo de terreno. Máxima resistencia a inclemencias climatológicas para vientos superiores a 150 km/h

Las estructuras fijas diseñadas y fabricadas por MECASOLAR se estructuran básicamente en **dos modelos:**

- El primer modelo de estructuras ideados para ZAPATA sobre EL TERRENO, en sus variantes de 1, 2 y 3 Filas de módulos, cuyas referencias son MS-1C FX, MS-2C FX y MS-3C FX. Para esto modelo se puede utilizar la zapata enterrada o zapata exterior, según las necesidades de proyecto de instalación.

- El segundo modelo es el ideado mediante TORNILLO DIRECTO en sus variantes de 1, 2 y 3 Filas de módulos cuyas referencias son MS-1T FX, MS-2T FX y MS-3T FX. Su ventaja diferencial competitiva es la adaptación al desnivel de suelo en hasta un 10%, lo que permite no tener que realizar movimientos de tierras en orografías complicadas, evitando de esta manera el impacto visual y reduciendo los costes de cimentación y su fácil instalación y desmantelamiento.

Ambos modelos son estructuras galvanizadas por inmersión en caliente, lo que aporta una **máxima garantía a las estructuras de hasta 10 años** que otorga MECASOLAR a este producto. Cumple además la normativa UNE-ENV 1991 EUROCODIGO y tiene una resistencia a vientos de 150 km/h.

El anclaje a la estructura se realiza mediante tornillos Dracomet en acero inoxidable. La altura de coronación máxima es de 2 mts para los modelos MS-2T y MS-2C de 2 filas de módulos en vertical y de 2,5 mts para los modelos MS-3T y MS-3C de 3 filas de módulos. Admite cualquier tamaño de módulo estando dimensionado para módulos de 1,70 mts por 1,10 mts.

Cabe destacar asimismo la **competitividad en precios** de las estructuras fijas de MECASOLAR pudiendo alcanzar para plantas de 1 MW alrededor de 0,1 €/Wp instalado, además del ahorro en costes en el resto de la cadena de valor de una instalación.

SEGUIDOR ESTACIONAL 1 EJE AZIMUTAL

- **Incrementan la producción en un 28% respecto a una instalación fija y en un 5% respecto a los seguidores tradicionales 1 Eje Azimutal**
- **Reducida ocupación de terrenos: 1 MW en 2,95 Ha. máximo.**

La principal ventaja competitiva de este producto es que mejora notablemente la producción respecto a los seguidores solares a 1 Eje azimutal, puesto **que permite una regulación manual desde 25º hasta 35º de la inclinación en el eje polar**. De esta manera -y a lo largo de las diversas estaciones del año-, el responsable de la operación y mantenimiento del parque puede variar mediante un procedimiento sencillo el ángulo polar.

Si el seguimiento a 1 Eje Azimutal mejora la producción hasta un 23%, la incorporación de la posibilidad de hacerlo Estacional la incrementa en un 28% respecto a la Estructura Fija; esto supone una **mejora de un 5% en la producción del seguidor de MECASOLAR Estacional 1 Eje Azimutal, respecto a los seguidores 1 Eje tradicionales**.

Otra de las ventajas competitivas de este producto es su **baja ocupación de terreno** respecto al seguidor 1 Eje tradicional. La ocupación de terrenos para el seguidor de MECASOLAR Estacional 1 Eje Azimutal no supera las 2,95 Ha para 1 MW, frente a los 2,5 Ha para el seguidor 1 Eje tradicional.

Los modelos que lanzado como novedad son los modelos MS-1E TRACKER 10 , MS-1E TRACKER 10+ que se suministra con 3 inversores Sunny Boy 3300; y el modelo MS-1E TRAKER 10+TL que se suministra con un inversor Sunny Mini Central SMC 10000 TL de SMA.

El seguidor Estacional 1 Eje Azimutal permite colocar sobre la estructura un máximo de 12 kWp en 90 m2 de parrilla. Esta estructura está galvanizada en caliente y es capaz de resistir vientos superiores a 130 km/h. Cada seguidor incorpora su propio autómata de seguimiento con programación astronómica. Y es un seguidor trifásico, no superando su consumo los 40 kWh/año. Al igual que todos los productos de MECASOLAR, incluye la **garantía de 10 años en pieza, manos de obra y desplazamientos.**

Información Corporativa

MECASOLAR
www.mecasolar.com

MECASOLAR, compañía integrada en Grupo OPDE, está especializada especializada en el diseño, fabricación y distribución de seguidores solares de dos ejes, seguidores solares a 1 eje y estructuras fijas, con la más alta tecnología. Sus seguidores a 2 ejes permiten incrementar en más de un 35% la producción de energía solar fotovoltaica respecto a instalaciones fijas y ofrece 10 años de garantía en piezas y mano de obra.

MECASOLAR alcanzó en 2008 una cifra de negocio superior a los 140 Millones de euros, situándose como la firma líder en producción, con 180 MW fabricados y la mayor cifra de facturación en su sector. **Dispone de cinco factorías en España- una en Grecia** y, dentro de su plan de expansión**, tiene previsto inaugurar otras dos en Italia y EE.UU. en 2009**. Entre sus principales clientes destacan -además de las propias firmas del Grupo OPDE-, empresas como TSK, el Grupo AMS, Iberdrola, Enatica

Los productos de MECASOLAR son bancables 100% y han sido homologados por las principales empresas que realizan Due Diligence Técnicas para los Project Finance de los principales bancos europeos como Barcklays, Santander, BBVA o Banesto, entre otros**.//**

Georg Fischer ha aportado sus múltiples soluciones para el tratamiento del agua a este proyecto

EL pasado 28 de febrero, con la inauguración oficial, culminaba el proyecto de ampliación y mejora de la potabilizadora de Abrera, que permite la mejora de la calidad del agua de grifo de 4,5 millones de habitantes del área metropolitana de Barcelona. Georg Fischer, especializada en el suministro de sistemas y soluciones completas para los diferentes procesos del tratamiento del agua, ha participado en esta magna obra aportando su amplio conocimiento y sus diferentes gamas de productos.

La Estación de Tratamiento de Aguas Potables del Llobregat, situada en el término municipal de Abrera (Barcelona) y en funcionamiento desde el año 1980, constituye uno de los elementos básicos para el abastecimiento de agua potable al área de Barcelona gracias a los 200.000 metros cúbicos de agua potable que produce diariamente.

Desde hace unos años, no obstante, la empresa pública Aigües Ter Llobregat - que depende del Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya- ha realizado importantes inversiones para mejorar los procesos de tratamiento de esta ETAP y, en consecuencia, la calidad del agua tratada.

Así, a finales del pasado mes de febrero culminaba el plan de actuaciones de ampliación y mejora de la potabilizadora de Abrera (Baix Llobregat). Esta ampliación permite abastecer con agua potable el 20% de la región metropolitana de Barcelona.

Georg Fischer ha participado en este proyecto de gran envergadura como empresa adjudicataria del suministro de los sistemas de tuberías termoplásticas que conforman los módulos de ampliación de esta planta. En concreto, la firma ha suministrado diferentes sistemas de tuberías, accesorios, y válvulas manuales y automáticas para los equipos con tecnología EDR (Electrodiálisis reversible) destinadas a las instalaciones de la ETAP de Abrera, proyecto adjudicado a Proser, especializada en ingeniería, con especial vocación en proyectos de carreteras, ferrocarriles metropolitanos y obras hidráulicas, perteneciente a Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.

www.piping.georgfischer.es
Mayor información: Indique nº 115

Optimer System propone nuevas formas de aislamiento

CON el objetivo de mejorar el confort en la vivienda y sabiendo que más del 40% de energía consumida es responsabilidad de los edificios, Optimer System propone nuevas formas de aislamiento y ahorro energético que cumplan con la actual normativa.

Este sistema constructivo, con Polynum como aislamiento térmico, se utiliza tanto para obra nueva como rehabilitación. El aislamiento queda por la parte externa del muro soporte. Un elemento de fijación nos ayuda a mantener la lámina reflectiva Polynum con cámara de aire estanca.

Un sistema de perfiles anclados al soporte sirven para la colocación de cerramiento decorativo exterior. La cámara de aire ventilada colocada entre la lámina reflectiva Polynum, permite reducir al máximo la entrada de calor en verano facilitando ventilación natural y evitando posibles condensaciones. Así mismo éste sistema impide la entrada de agua y corta el intercambio térmico como consecuencia de corrientes de aire, por la composición de la lamina Polynum.

Muy eficaz eliminando la radiación infra-roja emitida por las piezas decorativas exteriores, aumentando por tanto el ahorro energético del edificio y las condiciones de confort del mismo.

www.optimersystem.com
Mayor información: Indique nº 116

MECASOLAR lanza sus nuevas Estructuras Fijas y los seguidores solares a un Eje

LA empresa MECASOLAR presentará el próximo mes de mayo dos nuevos productos desarrollados, diseñados y fabricados por la compañía. Se trata de sus nuevas Estructuras Fijas, destinadas a instalaciones en suelo y grandes plantas solares fotovoltaicas, y sus nuevos seguidores solares estacionales 1 Eje Azimutal. El lanzamiento de ambos productos tendrá lugar, como novedad, en las Ferias SOLAREXPO, que se celebrará en Verona (Italia), del 7 al 9 de mayo; e INTERSOLAR, que tendrá lugar en la ciudad alemana de Munich entre el 27 y el 29 de mayo.

Con esta ampliación en su gama de productos MECASOLAR da respuesta a todas las necesidades del mercado fotovoltaico para instalaciones en suelo: desde los seguidores solares a dos ejes -que fabrica desde 2004-; hasta las estructuras fijas y los seguidoras solares a un Eje, que lanza ahora.

www.mecasolar.es
Mayor información: Indique nº 117

SCHÜCO presenta su nuevo módulo de capa fina a bordo del Solar Truck

SCHÜCO INTERNATIONAL KG, referente en ventanas y energía solar, tendrá una presencia destacada en Genera 09, Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente que se celebra en Madrid entre el 12 y el 14 de mayo.

En su afán de innovar y sorprender, Schüco presenta sus soluciones solares fotovoltaicas y térmicas en un espacio diferente, muy alejado del stand al uso en este tipo de ferias. Todos aquellos visitantes que se acerquen a la Avenida Central a la altura del Pabellón 5, se encontrarán con un stand sobre ruedas: El Solar Truck de Schüco.

Las soluciones Schüco que se pueden descubrir en este entorno buscan lograr la máxima independencia energética – generación de electricidad solar y de calor solar – mediante sistemas completos que ofrecen electricidad y agua caliente sanitaria para múltiples aplicaciones.

www.schüco.es
Mayor información: Indique nº 118

Mecasolar lanza nuevas estructuras fijas y seguidores solares a un eje

Dos de las citas más importantes para el sector solar que se celebran próximamente: Solarexpo e Intersolar, son los escenarios escogidos por Mecasolar para el lanzamiento de sus dos nuevos productos, estructuras fijas y seguidores a un eje, que se suman a los seguidores solares a dos ejes que en la actualidad diseña, fabrica y comercializa la compañía con una elevada implantación en el mercado europeo. El seguidor estacional a un eje azimutal permite incrementar la producción en un 5% respecto a los seguidores tradicionales, y en un 28% respecto a las estructuras fijas. En cuanto a las nuevas estructuras fijas lo más destacable es su robustez y flexibilidad, así como su facilidad para adaptarse a la orografía del terreno, todo ello con un coste inferior a 0,1 €/Wp.

Con esta ampliación en su gama de productos Mecasolar da respuesta a todas las necesidades del mercado fotovoltaico para instalaciones en suelo: desde los seguidores solares a dos ejes -que fabrica desde 2004-; hasta las estructuras fijas y los seguidoras solares a un eje, que lanza ahora.

Las tres gamas de productos serán fabricadas y ensambladas en las plantas productivas de España (Navarra y Badajoz) y Grecia (Tesalonica); así como en las que tiene previsto poner en marcha en Italia y EE.UU a finales de 2009. Con los nuevos productos, Mecasolar prevé alcanzar una capacidad de fabricación de estructuras fijas y de seguimiento (de uno y dos ejes) en 2010 de 200 MW/año.

Estructuras fijas

Las ventajas diferenciales de las nuevas estructuras fijas diseñadas y fabricadas por Mecasolar son su rapidez de ensamblaje y reducida instalación. Son también destacables la máxima durabilidad en las estructuras de acero galvanizado en caliente y el mínimo volumen de transporte puesto que se suministra en perfiles en barras. Se adaptan a cualquier tipo de terreno y ofrecen una máxima resistencia a inclemencias climatológicas para vientos superiores a 150 km/h.

Estas nuevas estructuras fijas se presentan en dos modelos:

- Para zapata sobre el terreno, en sus variantes de una, dos y tres filas de módulos, cuyas referencias son MS-1C FX, MS-2C FX y MS-3C FX. Para esto modelo se puede utilizar la zapata enterrada o zapata exterior, según las necesidades de proyecto de instalación.
- Mediante tornillo directo en sus variantes de una, dos y tres filas de módulos cuyas referencias son MS-1T FX, MS-2T FX y MS-3T FX. Su ventaja diferencial competitiva es la adaptación al desnivel de suelo en hasta un 10%, lo que permite no tener que realizar movimientos de tierras en orografías complicadas, evitando de esta manera el impacto visual y reduciendo los costes de cimentación y su fácil instalación y desmantelamiento.

Ambos modelos son estructuras galvanizadas por inmersión en caliente, lo que aporta una máxima garantía a las estructuras de hasta 10 años que otorga Mecasolar a este producto. Cumple además la normativa UNE-ENV 1991 EUROCODIGO y tiene una resistencia a vientos de 150 km/h.

El anclaje a la estructura se realiza mediante tornillos Dracomet en acero inoxidable. La altura de coronación máxima es de 2 m para los modelos MS-2T y MS-2C de dos filas de módulos en vertical y de 2,5 m para los modelos MS-3T y MS-3C de tres filas de módulos. Admiten cualquier tamaño de módulo, estando dimensionadas para módulos de 1,70 por 1,10 m.

Cabe destacar asimismo su competitividad en precio, pudiendo alcanzarse para plantas de 1 MW alrededor de 0,1 €/Wp instalado, además del ahorro en costes en el resto de la cadena de valor de una instalación.

Seguidor a un eje

La principal ventaja competitiva de este producto es que mejora notablemente la producción respecto a los seguidores solares a un eje azimutal, puesto que permite una regulación manual desde 25° hasta 35° de la inclinación en el eje polar. De esta manera -y a lo largo de las diversas estaciones del año-, el responsable de la operación y mantenimiento del parque puede variar mediante un procedimiento sencillo el ángulo polar.

Si el seguimiento a un eje azimutal mejora la producción hasta un 23%, la incorporación de la posibilidad de hacerlo estacional la incrementa en un 28% respecto a la estructura fija; esto supone una mejora de un 5% en la producción del seguidor de Mecasolar estacional a un eje azimutal, respecto a los seguidores a un eje tradicionales.

Otra de las ventajas es su baja ocupación de terreno respecto al seguidor a un eje tradicional, no superando las 2,95 ha para 1 MW, frente a los 2,5 ha para el seguidor a un eje tradicional.

Los modelos lanzados como novedad son los modelos MS-1E TRACKER 10, MS-1E TRACKER 10+ que se suministra con tres inversores Sunny Boy 3300; y el modelo MS-1E TRAKER 10+TL que se suministra con un inversor Sunny Mini Central SMC 10000 TL de SMA.

Permite colocar sobre la estructura un máximo de 12 kWp en 90 m² de parrilla. Esta estructura está galvanizada en caliente y es capaz de resistir vientos superiores a 130 km/h. Cada seguidor incorpora su propio autómata de seguimiento con programación astronómica. Y es un seguidor trifásico, no superando su consumo los 40 kWh/año. Al igual que todos los productos de Mecasolar, incluye la garantía de 10 años en pieza, manos de obra y desplazamientos.

ER EN PAPEL

Número 77
Abril 2009

Descarga el Anuario 2008

ENTREVISTA

Jerónimo Angulo
"En Oriente Medio y el Norte de África la termosolar tiene grandes posibilidades de crecimiento"
Marzo de 2009

Solar PST
paneles solares termodinamicos

NOTICIAS

Solar fotovoltaica

(Boletín Solar)

Sección patrocinada por Isofo

Mecasolar instala los seguidores de una planta solar griega de 300 kW

17 de abril de 2009

El parque fotovoltaico, ubicado en el condado de Kilikis y ya operativo, es "uno de los más grandes realizados con seguidores solares a dos ejes de todo el mercado griego, un mercado en el que, hasta ahora, la mayoría de los proyectos era de 100 kilovatios", según la empresa española. Los seguidores han sido suministrados desde la fábrica que Mecasolar opera en Tesalónica, "confirmando así –añade la empresa– nuestra apuesta por el mercado griego y el área mediterránea oriental".

La instalación solar fotovoltaica, que suma trescientos kilovatios y se halla en el condado de Kilikis, está integrada por treinta seguidores de Mecasolar MS Tracker 10+ y sesenta inversores SMA modelo Sunny Boy 3300. Los seguidores han sido fabricados y suministrados directamente por la fábrica que la empresa española tiene en Grecia, Mecasolar Hellas, ubicada en Tesalónica. El parque de Kilikis es uno de los más grandes (con seguidores solares de dos ejes) de Grecia, donde la nueva normativa va a permitir en adelante –señala Mecasolar– "desarrollar grandes plantas fotovoltaicas de un tamaño superior".

En este sentido, añade la empresa, el hecho de que el gobierno griego haya eliminado los CAP (límite máximo de instalación anual de megavatios fotovoltaicos) "hace de este mercado –junto con el italiano– uno de los que más rápidamente va a desarrollarse y por los que hemos decidido apostar mediante la inversión directa". Mecasolar abrió el año pasado en Tesalónica su propia planta productiva de seguidores (10.000 metros cuadrados). Desde ella quiere suministrar "todo el material al mercado griego, así como a Bulgaria y países del área mediterránea oriental". Así, la empresa declara como objetivo para el período 2009-2011 "el suministro de un total

Compañía integrada en Grupo OPDE, Mecasolar se define como empresa "especializada en el diseño, fabricación y distribución de seguidores solares de dos ejes, seguidores solares a un eje y estructuras fijas". El mes que viene, precisamente, Mecasolar tiene previsto presentar en las ferias Solarexpo e Intersolar (Verona y Munich, respectivamente) dos nuevos productos: una nueva estructura fija y un nuevo seguidor solar a un eje.

Las ferias de mayo

Con respecto a su nuevo seguidor Estacional Un Eje Azimutal, la compañía asegura que "incrementa la producción en un 5% respecto a los seguidores similares tradicionales y en un 28% respecto a las estructuras fijas". En lo que se refiere a sus "nuevas Estructuras Fijas", Mecasolar destaca que se caracterizan "por su robustez y flexibilidad, adaptándose a la orografía del terreno y con un coste inferior a 0,1 euros por Wp".

El lanzamiento de ambos productos tendrá lugar, como novedad, en las Ferias Solarexpo, que se celebrará en Verona (Italia), del siete al nueve de mayo; e Intersolar, que tendrá lugar en la ciudad alemana de Munich entre el 27 y el 29 de mayo. Los tres productos emblemáticos de Mecasolar (estructura fija, seguidor de un eje -foto- y seguidor de dos ejes) serán fabricados y ensamblados en sus plantas de España (Navarra y Badajoz) y Grecia (Tesalónica), así como en las que tiene previsto poner en marcha en Italia y Estados Unidos a finales de 2009.

Según informan desde la compañía, con los nuevos productos, Mecasolar prevé alcanzar una capacidad de fabricación de estructuras fijas y de seguimiento (de uno y dos ejes) en 2010 de 200 MW por año. El lanzamiento de los dos nuevos productos permitirá además, asegura la compañía, "reforzar su liderazgo en el mercado mundial fotovoltaico en dos ejes, con más de 140 MW al año fabricados en 2008 y 180 MW acumulados hasta la fecha".

Más información:
www.mecasolar.com

meltwater news

News Report from Meltwater News | Log in | Preferences

Report overview:

Agent	Hits
Proinso en los medios int.	1 in 1 day

Your contact person:
Name: Lluís Val
Email: lluis.val@meltwater.com

Proinso en los medios int. — to the top

- **MECASOLAR stellt seine neuen festen Solarmodulträger und die einachsigen Sonnennachführungen vor**
  Blogspan.net – 22/04/09 14:19
  Words matched: PROINSO
  *...jahreszeitliche Nachführsystem mit einer Azimutalachse, wird exklusiv über **PROINSO** erfolgen, die Firma für Ingenieurwesen und Handel der Gruppe...*

Translate
Archive
Share

Seguidor estacional de un eje azimutal

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE MECASOLAR

Mecasolar, compañía integrada en Grupo Opde, ha lanzado al mercado en 2009 los nuevos seguidores solares de un eje. Los modelos que ha lanzado como novedad son: MS-1E Tracker 10, MS-1E Tracker 10+ que se suministra con tres inversores Sunny Boy 3300; y el modelo MS-1E Tracker 10+TL que se suministra con un inversor Sunny Mini Central SMC 10000 TL de SMA.

La principal ventaja competitiva de este producto es que permite una regulación manual desde 20º, en la época de verano, hasta 40º, en la temporada de invierno, de la inclinación en el eje polar; aspecto que mejora notablemente la producción respecto a los seguidores solares a un eje azimutal. Así, y a lo largo de las diversas estaciones del año, el responsable de la operación y mantenimiento del parque puede variar mediante un procedimiento sencillo el ángulo polar, proceso que dura alrededor de 10 minutos.

Si el seguimiento a un eje Azimutal mejora la producción hasta un 23%, la incorporación de la posibilidad de hacerlo estacional la incrementa en un 28% respecto a la estructura fija. Esto supone una mejora de un 5% en la producción del seguidor de Mecasolar Estacional un eje Azimutal, respecto a los seguidores un eje tradicionales.

Asimismo, el seguidor Estacional 1 Eje Azimutal permite colocar sobre la estructura un máximo de 12 kWp en 93 m² de parrilla. Esta estructura está galvanizada en caliente y es capaz de resistir vientos superiores a 140 km/h. Cada seguidor incorpora su propio autómata de seguimiento con programación astronómica. Y es un seguidor trifásico, no superando su consumo los 40 kWh/año. Al igual que todos los productos de Mecasolar, incluye la garantía de 10 años en pieza, mano de obra y desplazamientos.

Otra de las ventajas competitivas de este producto es su baja ocupación de terreno respecto al seguidor un eje tradicional. La ocupación de terrenos para el seguidor de Mecasolar Estacional un eje Azimutal no supera las 2,51 Ha para 1 MW, frente a los 2,38 Ha para el seguidor un eje tradicional.

En resumen, las ventajas diferenciales del seguidor estacional 1 eje azimutal son:

- Inclinación polar regulable manualmente.
- Mínima ocupación de terreno.
- Cimentación superficial (cimentación mediante zapata superficial (6,3 m²), que no requiere excavación. (Tan sólo es necesaria una limpieza del terreno eliminando la primera capa de vegetación, así como el posterior allanado del mismo).
- Salida/conexión trifásica. Cada una de las tres series están conectadas a cada uno de los tres inversores. Reduce las pérdidas por el cableado y permite una potencia más equilibrada. Ante cualquier avería en una de las 3 fases, dos terceras partes de la instalación sigue productiva.
- Autómata independiente. Cada seguidor cuenta con su propio autómata PLC independiente y programable, mediante el cual el seguidor realiza el seguimiento solar astronómico. Actúa en función del clima exterior y permite una operación a distancia.
- Adaptación al clima. El seguidor se conecta con una estación meteorológica que, con la ayuda del autómata PLC, se adapta a la velocidad del viento. Se coloca en posición de veleta para velocidades superiores a 60 km/h, mediante resabalamiento del motoreductor. En esta posición es capaz de aguantar vientos superiores a los 140 km/hora.

Los motores de los seguidores tienen un reducido consumo anual (40 kWh / año), lo cual redunda en un reducido mantenimiento. Por otra parte, la facilidad de instalación minimiza los costes laborales y el tiempo de obra civil.

En lo que respecta a las características específicas de cada uno de los tres modelos, son las siguientes:

MS–1E Tracker 10

- Estructura metálica y parrilla para paneles de 12 kWp.
- Autómata de seguimiento PLC en cuadro eléctrico independiente, totalmente cableado, incluyendo guardamotores, fuente de alimentación de PLC, varistores, etc.
- Motorreductores trifásicos para eje azimutal.
- Cuadro de acometida/conexión para alojamiento de protecciones.

MS–1E Tracker 10 +

- Estructura metálica y parrilla para paneles de 12 kWp.
- Autómata de seguimiento PLC en cuadro eléctrico independiente, totalmente cableado, incluyendo guardamotores, fuente de alimentación de PLC, varistores, etc.
- Motorreductores trifásicos para eje azimutal.
- Cuadro de acometida / conexión con protecciones (magnetotérmicos, diferencial y protecciones contra sobretensiones) instaladas y cableadas.
- Tres inversores SMA Sunny Boy SB3300 de 3,3 kWn monofásicos para exterior, IP65.

MS–1E Tracker 10 + TL

- Estructura metálica y parrilla para paneles de 12 kWp.
- Autómata de seguimiento PLC en cuadro eléctrico independiente, totalmente cableado, incluyendo guardamotores, fuente de alimentación de PLC, varistores, etc.
- Motorreductores trifásicos para eje azimutal.
- Cuadro de acometida/conexión con protecciones (magnetotérmicos, diferencial y protecciones contra sobretensiones) instaladas y cableadas.
- Un inversor SMA Sunny Mini Central SMC10000TL de 10 kWn monofásico, sin transformador, para exterior, IP65.

Mecasolar lanza nuevas estructuras fijas y seguidores solares a un eje

Dos de las citas más importantes para el sector solar que se celebran próximamente: Solarexpo e Intersolar, son los escenarios escogidos por Mecasolar para el lanzamiento de sus dos nuevos productos, estructuras fijas y seguidores a un eje, que se suman a los seguidores solares a dos ejes que en la actualidad diseña, fabrica y comercializa la compañía con una elevada implantación en el mercado europeo. El seguidor estacional a un eje azimutal permite incrementar la producción en un 5% respecto a los seguidores tradicionales, y en un 28% respecto a las estructuras fijas. En cuanto a las nuevas estructuras fijas lo más destacable es su robustez y flexibilidad, así como su facilidad para adaptarse a la orografía del terreno, todo ello con un coste inferior a 0,1 €/Wp.

Con esta ampliación en su gama de productos Mecasolar da respuesta a todas las necesidades del mercado fotovoltaico para instalaciones en suelo: desde los seguidores solares a dos ejes -que fabrica desde 2004-; hasta las estructuras fijas y los seguidoras solares a un eje, que lanza ahora.

Las tres gamas de productos serán fabricadas y ensambladas en las plantas productivas de España (Navarra y Badajoz) y Grecia (Tesalonica); así como en las que tiene previsto poner en marcha en Italia y EE.UU a finales de 2009. Con los nuevos productos, Mecasolar prevé alcanzar una capacidad de fabricación de estructuras fijas y de seguimiento (de uno y dos ejes) en 2010 de 200 MW/año.

Estructuras fijas

Las ventajas diferenciales de las nuevas estructuras fijas diseñadas y fabricadas por Mecasolar son su rapidez de ensamblaje y reducida instalación. Son también destacables la máxima durabilidad en las estructuras de acero galvanizado en caliente y el mínimo volumen de transporte puesto que se suministra en perfiles en barras. Se adaptan a cualquier tipo de terreno y ofrecen una máxima resistencia a inclemencias climatológicas para vientos superiores a 150 km/h.

Estas nuevas estructuras fijas se presentan en dos modelos:

- Para zapata sobre el terreno, en sus variantes de una, dos y tres filas de módulos, cuyas referencias son MS-1C FX, MS-2C FX y MS-3C FX. Para esto modelo se puede utilizar la zapata enterrada o zapata exterior, según las necesidades de proyecto de instalación.
- Mediante tornillo directo en sus variantes de una, dos y tres filas de módulos cuyas referencias son MS-1T FX, MS-2T FX y MS-3T FX. Su ventaja diferencial competitiva es la adaptación al desnivel de suelo en hasta un 10%, lo que permite no tener que realizar movimientos de tierras en orografías complicadas, evitando de esta manera el impacto visual y reduciendo los costes de cimentación y su fácil instalación y desmantelamiento.

Ambos modelos son estructuras galvanizadas por inmersión en caliente, lo que aporta una máxima garantía a las estructuras de hasta 10 años que otorga Mecasolar a este producto. Cumple además la normativa UNE-ENV 1991 EUROCODIGO y tiene una resistencia a vientos de 150 km/h.

El anclaje a la estructura se realiza mediante tornillos Dracomet en acero inoxidable. La altura de coronación máxima es de 2 m para los modelos MS-2T y MS-2C de dos filas de módulos en vertical y de 2,5 m para los modelos MS-3T y MS-3C de tres filas de módulos. Admiten cualquier tamaño de módulo, estando dimensionadas para módulos de 1,70 por 1,10 m.

Cabe destacar asimismo su competitividad en precio, pudiendo alcanzarse para plantas de 1 MW alrededor de 0,1 €/Wp instalado, además del ahorro en costes en el resto de la cadena de valor de una instalación.

Seguidor a un eje

La principal ventaja competitiva de este producto es que mejora notablemente la producción respecto a los seguidores solares a un eje azimutal, puesto que permite una regulación manual desde 25° hasta 35° de la inclinación en el eje polar. De esta manera -y a lo largo de las diversas estaciones del año-, el responsable de la operación y mantenimiento del parque puede variar mediante un procedimiento sencillo el ángulo polar.

Si el seguimiento a un eje azimutal mejora la producción hasta un 23%, la incorporación de la posibilidad de hacerlo estacional la incrementa en un 28% respecto a la estructura fija; esto supone una mejora de un 5% en la producción del seguidor de Mecasolar estacional a un eje azimutal, respecto a los seguidores a un eje tradicionales.

Otra de las ventajas es su baja ocupación de terreno respecto al seguidor a un eje tradicional, no superando las 2,95 ha para 1 MW, frente a los 2,5 ha para el seguidor a un eje tradicional.

Los modelos lanzados como novedad son los modelos MS-1E TRACKER 10, MS-1E TRACKER 10+ que se suministra con tres inversores Sunny Boy 3300; y el modelo MS-1E TRAKER 10+TL que se suministra con un inversor Sunny Mini Central SMC 10000 TL de SMA.

Permite colocar sobre la estructura un máximo de 12 kWp en 90 m² de parrilla. Esta estructura está galvanizada en caliente y es capaz de resistir vientos superiores a 130 km/h. Cada seguidor incorpora su propio autómata de seguimiento con programación astronómica. Y es un seguidor trifásico, no superando su consumo los 40 kWh/año. Al igual que todos los productos de Mecasolar, incluye la garantía de 10 años en pieza, manos de obra y desplazamientos.

arphotonics.com/Press_thin_film_mono_crystalline.html

ta la pueden encontrar también en el archivo de PHOTON, en el siguiente link:
es/newsletter/document/8174.pdf

Nuevos productos

Mecasolar lanza sus nuevas estructuras fijas y los seguidores solares a un eje

17.04.2009: La empresa Mecasolar presentará el próximo mes de mayo dos nuevos productos desarrollados, diseñados y fabricados por la compañía. Se trata de sus nuevas Estructuras Fijas, destinadas a instalaciones en suelo y grandes plantas solares fotovoltaicas, y sus nuevos seguidores solares estacionales 1 Eje Azimutal. El lanzamiento de ambos productos tendrá lugar, como novedad, en las Ferias SOLAREXPO, que se celebrará en Verona (Italia), del 7 al 9 de mayo; e INTERSOLAR, que tendrá lugar en la ciudad alemana de Munich entre el 27 y el 29 de mayo. (...) Fuente: Mecasolar

http://www.mecasolar.com

La nota de prensa completa la pueden encontrar también en el archivo de PHOTON, en el siguiente link:
http://www.photon.com.es/newsletter/document/8211.pdf

RENAULT
Si tienes un Renault,
tienes 300€ para lo que quieras.

MECASOLAR lanza sus nuevas Estructuras Fijas y los seguidores solares a un Eje

Estas dos nuevas gamas de productos se presentarán en las ferias SOLAREXPO e INTERSOLAR que se celebran el próximo mes de mayo en Verona y Munich, respectivamente. Ambos productos incrementan el catálogo de la compañía y se suman a los seguidores solares a dos Ejes que en la actualidad diseña y fabrica la compañía con una elevada implantación en el mercado europeo. Con las tres gamas de producto, que serán fabricadas en sus plantas productivas de España y Grecia, MECASOLAR atiende las necesidades de las instalaciones fotovoltaicas en suelo.

Actualizado 17/04/2009

SAN SEBASTIÁN, España (CR Comunicación) -- La empresa MECASOLAR presentará el próximo mes de mayo dos nuevos productos desarrollados, diseñados y fabricados por la compañía. Se trata de sus nuevas Estructuras Fijas, destinadas a instalaciones en suelo y grandes plantas solares fotovoltaicas, y sus nuevos seguidores solares estacionales 1 Eje Azimutal. El lanzamiento de ambos productos tendrá lugar, como novedad, en las Ferias SOLAREXPO, que se celebrará en Verona (Italia), del 7 al 9 de mayo; e INTERSOLAR, que tendrá lugar en la ciudad alemana de Munich entre el 27 y el 29 de mayo.

Con esta ampliación en su gama de productos MECASOLAR da respuesta a todas las necesidades del mercado fotovoltaico para instalaciones en suelo: desde los seguidores solares a dos ejes -que fabrica desde 2004-; hasta las estructuras fijas y los seguidoras solares a un Eje, que lanza ahora.

Las tras gamas de productos serán fabricadas y ensambladas por sus plantas productivas de España (Navarra y Badajoz) y Grecia (Tesalonica); así como en las plantas productivas que tiene previsto poner en marcha en Italia y Estados Unidos a finales de 2009.

Según informan desde la compañía, con los nuevos productos, MECASOLAR prevé alcanzar una capacidad de fabricación de estructuras fijas y de seguimiento (de uno y dos ejes) en 2010 de 200 MW/año. El lanzamiento de los dos nuevos productos permitirá además reforzar su liderazgo en el mercado mundial fotovoltaico en 2 Ejes, con más de 140 MW al año fabricados en 2008 y 180MW acumulados hasta la fecha.

La distribución, tanto de la Estructura Fija como del seguidor Estacional un Eje Azimutal, será realizada en exclusiva por PROINSO, la ingeniería y distribuidora de Grupo OPDE y que ya venía realizando la distribución del seguidor a dos Ejes de MECASOLAR.

DATOS TÉCNICOS DE LOS PRODUCTOS - NOVEDAD

ESTRUTURAS FIJAS
Suministradas por PROINSO en exclusiva, las ventajas diferenciales de la estructura fija diseñada y fabricada son su rapidez de ensamblaje y reducida instalación. Máxima durabilidad en las estructuras de acero galvanizado en caliente y mínimo volumen de transporte puesto que se suministra en perfiles en barras. Se adaptan a cualquier tipo de terreno. Máxima resistencia a inclemencias climatológicas para vientos superiores a 150 km/h

Las estructuras fijas diseñadas y fabricadas por MECASOLAR se estructuran básicamente en dos modelos:

• El primer modelo de estructuras ideados para ZAPATA sobre EL TERRENO, en sus variantes de 1, 2 y 3 Filas de módulos, cuyas referencias son MS-1C FX, MS-2C FX y MS-3C FX. Para esto modelo se puede utilizar la zapata enterrada o zapata exterior, según las necesidades de proyecto de instalación.
• El segundo modelo es el ideado mediante TORNILLO DIRECTO en sus variantes de 1, 2 y 3 Filas de módulos cuyas referencias son MS-1T FX, MS-2T FX y MS-3T FX. Su ventaja diferencial competitiva es la adaptación al desnivel de suelo en hasta un 10%, lo que permite no tener que realizar movimientos de tierras en orografías complicadas, evitando de esta manera el impacto visual y reduciendo los costes de cimentación y su fácil instalación y desmantelamiento.

Ambos modelos son estructuras galvanizadas por inmersión en caliente, lo que aporta una máxima garantía a las estructuras de hasta 10 años que otorga MECASOLAR a este producto. Cumple además la normativa UNE-ENV 1991 EUROCODIGO y tiene una resistencia a vientos de 150 km/h.

El anclaje a la estructura se realiza mediante tornillos Dracomet en acero inoxidable. La altura de coronación máxima es de 2 mts para los modelos MS-2T y MS-2C de 2 filas de módulos en vertical y de 2,5 mts para los modelos MS-3T y MS-3C de 3 filas de módulos. Admite cualquier tamaño de módulo estando dimensionado para módulos de 1,70 mts por 1,10 mts.

Cabe destacar asimismo la competitividad en precios de las estructuras fijas de MECASOLAR pudiendo alcanzar para plantas de 1 MW alrededor de 0,1 €/Wp instalado, además del ahorro en costes en el resto de la cadena de valor de una instalación.

SEGUIDOR ESTACIONAL 1 EJE AZIMUTAL
• Incrementan la producción en un 28% respecto a una instalación fija y en un 5% respecto a los seguidores tradicionales 1 Eje Azimutal
• Reducida ocupación de terrenos: 1 MW en 2,95 Ha. máximo.

La principal ventaja competitiva de este producto es que mejora notablemente la producción respecto a los seguidores solares a 1 Eje azimutal, puesto que permite una regulación manual desde 25º hasta 35º de la inclinación en el eje polar. De esta manera -y a lo largo de las diversas estaciones del año-, el responsable de la operación y mantenimiento del parque puede variar mediante un procedimiento sencillo el ángulo polar.

Si el seguimiento a 1 Eje Azimutal mejora la producción hasta un 23%, la incorporación de la posibilidad de hacerlo Estacional la incrementa en un 28% respecto a la Estructura Fija; esto supone una mejora de un 5% en la producción del seguidor de MECASOLAR Estacional 1 Eje Azimutal, respecto a los seguidores 1 Eje tradicionales.

Otra de las ventajas competitivas de este producto es su baja ocupación de terreno respecto al seguidor 1 Eje tradicional. La ocupación de terrenos para el seguidor de MECASOLAR Estacional 1 Eje Azimutal no supera las 2,95 Ha para 1 MW, frente a los 2,5 Ha para el seguidor 1 Eje tradicional.

Los modelos que lanzado como novedad son los modelos MS-1E TRACKER 10 , MS-1E TRACKER 10+ que se suministra con 3 inversores Sunny Boy 3300; y el modelo MS-1E TRAKER 10+TL que se suministra con un inversor Sunny Mini Central SMC 10000 TL de SMA.

El seguidor Estacional 1 Eje Azimutal permite colocar sobre la estructura un máximo de 12 kWp en 90 m2 de parrilla. Esta estructura está galvanizada en caliente y es capaz de resistir vientos superiores a 130 km/h. Cada seguidor incorpora su propio autómata de seguimiento con programación astronómica. Y es un seguidor trifásico, no superando su consumo los 40 kWh/año. Al igual que todos los productos de MECASOLAR, incluye la garantía de 10 años en pieza, manos de obra y desplazamientos.

- **Mecasolar lanza sus nuevas estructuras fijas y los seguidores solares a un eje**

Electro Noticias Digital.- La empresa Mecasolar presentará el próximo mes de mayo dos nuevos productos desarrollados, diseñados y fabricados por la compañía. Se trata de sus nuevas Estructuras Fijas, destinadas a instalaciones en suelo y grandes plantas solares fotovoltaicas, y sus nuevos seguidores solares estacionales 1 Eje Azimutal. El lanzamiento de ambos productos tendrá lugar, como novedad, en las Ferias SOLAREXPO, que se celebrará en Verona (Italia), del 7 al 9 de mayo; e Intersolar, que tendrá lugar en la ciudad alemana de Munich entre el 27 y el 29 de mayo.

Las tras gamas de productos serán fabricadas y ensambladas por sus plantas productivas de España (Navarra y Badajoz) y Grecia (Tesalonica); así como en las plantas productivas que tiene previsto poner en marcha en Italia y Estados Unidos a finales de 2009.

Según informan desde la compañía, con los nuevos productos, Mecasolar prevé alcanzar una capacidad de fabricación de estructuras fijas y de seguimiento (de uno y dos ejes) en 2010 de 200 MW/año. El lanzamiento de los dos nuevos productos permitirá además reforzar su liderazgo en el mercado mundial fotovoltaico en 2 Ejes, con más de 140 MW al año fabricados en 2008 y 180MW acumulados hasta la fecha.

- Viernes, 17, Abril -

Mis carpetas:

Nota de prensa

MECASOLAR

MECASOLAR lanza Estructuras Fijas y seguidores solares a un Eje para instalaciones fotovoltaicas

Estas dos nuevas gamas de productos se presentarán en las ferias SOLAREXPO e INTERSOLAR que se celebran el próximo mes de mayo en Verona y Munich, respectivamente.

- Ambos productos incrementan el catálogo de producto de MECASOLAR y se suman a los seguidores solares a dos Ejes que en la actualidad diseña y fabrica la compañía con una elevada implantación en el mercado europeo.
- Con las tres gamas de producto, que serán fabricadas en sus plantas productivas de España y Grecia y en las que próximamente abrirá en Italia y Estados Unidos, MECASOLAR atiende todas las necesidades de las instalaciones solares fotovoltaicas en suelo.
- La compañía, integrada en Grupo OPDE, alcanzó en 2008 una cifra de negocio superior a los 140 millones de euros.

La empresa MECASOLAR presentará el próximo mes de mayo dos nuevos productos desarrollados, diseñados y fabricados por la compañía. Se trata de sus nuevas Estructuras Fijas, destinadas a instalaciones en suelo y grandes plantas solares fotovoltaicas, y sus nuevos seguidores solares estacionales 1 Eje Azimutal. El lanzamiento de ambos productos tendrá lugar, como novedad, en las Ferias SOLAREXPO, que se celebrará en Verona (Italia), del 7 al 9 de mayo; e INTERSOLAR, que tendrá lugar en la ciudad alemana de Munich entre el 27 y el 29 de mayo.

Con esta ampliación en su gama de productos MECASOLAR da respuesta a todas las necesidades del mercado fotovoltaico para instalaciones en suelo: desde los seguidores solares a dos ejes -que fabrica desde 2004-; hasta las estructuras fijas y los seguidoras solares a un Eje, que lanza ahora.

Las tras gamas de productos serán fabricadas y ensambladas por sus plantas productivas de España (Navarra y Badajoz) y Grecia (Tesalonica); así como en las plantas productivas que tiene previsto poner en marcha en Italia y Estados Unidos a finales de 2009.

Según informan desde la compañía, con los nuevos productos, MECASOLAR prevé alcanzar una capacidad de fabricación de estructuras fijas y de seguimiento (de uno y dos ejes) en 2010 de 200 MW/año. El lanzamiento de los dos nuevos productos permitirá además reforzar su liderazgo en el mercado mundial fotovoltaico en 2 Ejes, con más de 140 MW al año fabricados en 2008 y 180MW acumulados hasta la fecha.

La distribución, tanto de la Estructura Fija como del seguidor Estacional un Eje Azimutal, será realizada en exclusiva por PROINSO, la empresa de ingeniería y distribuidora de Grupo OPDE; que ya venía realizando la distribución del seguidor a dos Ejes de MECASOLAR.

Más información en: http://www.mecasolar.com

Iniciar | ¿Nuevo

NEWSTIN

ORGANIZANDO LAS NOTICIAS

TEMAS ELEGIDOS
Tigres de Liberación de Eelam Tamil
Mercados de Valores

Portada Internacional Nacional Política Negocios Sociedad Tecnología En

Resultados de búsqueda:"MECASOLAR"

Mi Newstin RELEVANCIA

14 artículos encontrados en español.
Intente en otro idioma:

MECASOLAR lanza Estructuras Fijas y seguidores solares a un Eje para instalaciones fotovoltaicas

accesomedia.com 16-abr-2009 1 relacionados

Ambos productos incrementan el catálogo de producto de MECASOLAR y se suman a los seguidores solares a dos Ejes que en la actualidad diseña y fabrica la compañía con una elevada implantación en el mercado europeo. - Con las...

comente

NEWSTIN
ORGANISING THE NEWS
THIS WEEK'S PICKS
Human Rights Violations
Ice Hockey World Championship
Top Stories
World
Domestic
Politics
Business
Society
Technology
Navarra
World
Europe
Southern Europe
Spain
Navarra
News
My Newstin
RELEVANCE (12 HRS)
MECASOLAR launches its new Fixed Structures and Single-axis solar trackers
pressebox.de 22-Apr-2009
Tudela (Navarra), 22.04.2009 - . - These two new product ranges will be presented at the SOLAREXPO and INTERSOLAR trade fairs being held next May in Munich and Verona, respectively. - Both products add to the company's...
pressebox.de
add comment

Mecasolar Launches Its New Fixed Structures and Single-axis Solar

Published 22 April 2009

Mecasolar will present in May two new products, developed, designed and manufactured by the company. Their new Fixed Structures, designed for ground-mounted facilities in large solar photovoltaic plants, and their new seasonal Azimuth single-axis trackers. Both products will be launched as innovations at the SOLAREXPO fair to be held in Verona (Italy) from May 7 to 9; and the INTERSOLAR fair that will take place in the German city of Munich between May 27 and 29.

With this expansion to its product range MECASOLAR responds to all the needs of the market for ground-mounted photovoltaic installations: from dual-axis solar trackers - which they have been manufacturing since 2004 - to fixed structures and single-axis solar trackers; which are currently being launched.

The three product ranges will be manufactured and assembled by its production plants in Spain (Navarra and Badajoz) and Greece (Thessaloniki), as well as the production plants that are to come on line in Italy and The United States in late 2009.

According to the company, with the new products, MECASOLAR expects to reach a production capacity o 200 MW / year for fixed structures and trackers (single and dual-axes) in 2010. The launch of these two n products will further strengthen its leadership in the global photovoltaic market for dual-axis trackers, with more than 140 MW produced per year in 2008 and 180MW accumulated to date.

The distribution of both the Fixed Structure and the Seasonal Azimuth single-axis will be exclusively conducted by PROINSA, the engineering and distribution company in the OPDE Group, who were alread distributing the MECASOLAR double-axis.

ENERGY tea party

A clearing house for alternative energy related news & discussion

GoGreenSolar.com
#1 ONLINE DESTINATION FO
SOLAR PANELS & WIND POW
ELIMINATE YOUR ENERGY BILL

Search Go!

Main Page | Energy Patriot | Videos | Archives | Resources | Industries | Blo

declare independance

Become an Energy Patriot by understanding alternative energy and becoming energy independent!

ENERGY PATRIOT

Become an Energy Patriot

Algae Oil | Algae

- Published Algae Technologist Joins OriginOil As Senior Researc...
- The planet's smallest living things may be key
- An abundant source of alternative fuel
- From Zero-to-60, on Algae
- Life Cycle Analysis of

Search Results

Mecasolar Launches Its New Fixed Structures and Single-axis Solar - ENF - PV Industry Info

Thursday, April 23rd, 2009

Posted in Solar Power | No Comments »

Das persönliche Nachrichten-Portal

NEWSWARE.DE

Bettwaren Online Shop
Bettdecken, Bettwäsche, Kissen Viele Größen, Farben, Ausführungen

5 Fettverbrenner Tipps
Ernährungs- und Übungsgeheimnisse um Bauchfett zu verlieren

Google-Anzeigen

Werbung

Neu: iPhone und iPod Touch Apps · Digitale Fotos entwickeln

Top News **Top Newsquellen** **Persönliche Channels**

PresseBox: MECASOLAR launches its new Fixed Structures and Single-axis solar trackers (22.04.09 14:39)

(pressebox) Tudela (Navarra), 22.04.2009 - .- These two new product ranges will be presented at the SOLAREXPO and INTERSOLAR trade fairs being held next May in Munich and Verona, respectively.- Both products add to the company`s catalogue, joining the du

PRESSEBOX®

TECHNOLOGY PRESS RELEASE SERVICE FOR JOURNALIS

PresseBox - 258.912 Press releases, 17.342 pressboxes

About us | Service | Complementary | Pric

Registration

LOGIN / E-MAIL

Forgotten password?

Start page

IT

Software

Hardware

Communication

Internet

Networks

Securtiy

E-Commerce

Consumer Electronics

industry

Electrotechnology

Microtechnology

Biotechnology

mecasolar - Search result

Suche mecasolar

Refined search

mecasolar Sort releases **Relevance** Date of release

Results 1 - 15 von 2

Previous page 1 next page

MECASOLAR stellt seine neuen festen Solarmodulträger und die einachsigen Sonnennachführungen vor

04/22/2009, 14:09 Uhr, Energy / Environmental Tech, MECASOLAR

. - Diese beiden neuen Produktpaletten werden auf den Messen SOLAREXPO und INTERSOLAR vorgestellt, die im kommenden Monat in Verona und München abgehalten werden. -...

to the press release

Pressboxes MECASOLAR , Tudela (Navarra)

MECASOLAR launches its new Fixed Structures and Single-axis solar trackers

04/22/2009, 14:13 Uhr, Energy / Environmental Tech, MECASOLAR

. - These two new product ranges will be presented at the SOLAREXPO and INTERSOLAR trade fairs being held next May in Munich and Verona, respectively. - Both...

PRESSEMITTEILUNGEN

Home | About | Archives | Impressum | Sitemap

subscribe

clicky, clicky...

ok

MECASOLAR launches its new Fixed Structures and Single-axis solar trackers

22 April 2009 By News Online In Allgemeine Mitteilungen

Solar Panels on Sale
Solar Panels at Unbeatable Prices! Call toll-free today: 800-320-9592

Campos solares en España
Rentabilidad solar garantizada. Financiación subvencionada.

Ads by Google

Archives

April 2009
March 2009
February 2009
January 2009
December 2008
November 2008
October 2008

Ads by Google

(pressebox) Tudela (Navarra), 22.04.2009, .

- These two new product ranges will be presented at the SOLAREXPO and INTERSOLAR trade fairs being held next May in Munich and Verona, respectively.

- Both products add to the company's catalogue, joining the dual-axis solar panels currently designed and manufactured by the company and which enjoy high-level market penetration in the European market.

MECASOLAR will present in May two new products, developed, designed and manufactured by the company. Their new Fixed Structures, designed for ground-mounted facilities in large solar photovoltaic plants, and their new seasonal Azimuth single-axis trackers. Both products will be launched as innovations at the SOLAREXPO fair to be held in Verona (Italy) from May 7 to 9; and the INTERSOLAR fair that will take place in the German city of Munich between May 27 and 29.

With this expansion to its product range MECASOLAR responds to all the needs of the market for ground-mounted photovoltaic installations: from dual-axis solar trackers - which they have been manufacturing since 2004 - to fixed structures and single-axis solar trackers; which are currently being launched.

The three product ranges will be manufactured and assembled by its production plants in Spain (Navarra and Badajoz) and Greece (Thessaloniki), as well as the production plants that are to come on line in Italy and The United States in late 2009.

According to the company, with the new products, MECASOLAR expects to reach a production capacity of 200 MW / year for fixed structures and trackers (single and dual-axes) in 2010. The launch of these two new products will further strengthen its leadership in the global photovoltaic market for dual-axis trackers, with more than 140 MW produced per year in 2008 and 180MW accumulated to date.

The distribution of both the Fixed Structure and the Seasonal Azimuth single-axis will be exclusively conducted by PROINSA, the engineering and distribution company in the OPDE Group, who were already distributing the MECASOLAR double-axis.

Weather In Thessaloniki

Vuelos Ny
Oferta en eDreams hasta el 31 mayo 2009. ¡Plazas limitadas!
www.edreams.es

Move New York
Solutions for Your Small Business. Business Begins Here.
www.business.com

Escape to New York City
Save a dime with OneTime! Sweet deals on hotels.
OneTime.com/NewYorkCity

Crystal Structures
Search Thousands of Catalogs for Crystal Structures
www.globalspec.com

Ads by Google

Best Deal at Dell Business
7-in-1 Media Reader for ExpressCard slot - Lector de

Best Deals | Search

€ 20.86

Thessaloniki Info Pages

Home
American College Of Thessaloniki
Thessaloniki Web Cam
Taxi Thessaloniki
Flight Thessaloniki
Travel Agency In Thessaloniki
Social_functions
Aristotelion University Thessaloniki
Thessaloniki Map Street
Thessaloniki.css
Thessaloniki Web Cam
Railroad Thessaloniki
American College Of Thessaloniki
Kempinski Hotel Nikopolis
Thessaloniki
Thessaloniki City
Photo Thessaloniki
Conference Room Thessaloniki
Taxi Thessaloniki
Config.social

Weather In Thessaloniki News

– These two new product ranges will be presented at the SOLAREXPO and INTERSOLAR trade fairs being held next May in Munich and Verona, respectively. – Both products add to the company's catalogue, joining the dual-axis solar panels currently designed ...

Read more

Event Thess
Thessalonik
History Of T
Aristotelion
Radio Statio
Search

MECASOLAR launches its new Fixed Structures and Single-axis solar ... – Presse Box

Inicio
Actualidad
Empresas
Novedades
Productos
Catálogos On-line
Ferias
Informes Temáticos
Soluciones Técnic.
Publireportajes
Enlaces de interés
Humor
Boletines atrasados

Boletines

Mantente informado de todo lo que acontece en el mundo de la construcción. Recibe diariamente nuestro boletín. **Totalmente gratuito.**

tu correo:

OK

HTML TXT

Novedades

Mecasolar lanza sus nuevas Estructuras Fijas y los Seguidores Solares a un eje

Estas dos nuevas gamas de productos se presentarán en las ferias Solarexpo e Intersolar que se celebran este mes en Verona y Munich, respectivamente

La empresa **Mecasolar** presenta este mes de mayo dos nuevos productos desarrollados, diseñados y fabricados por la compañía. Se trata de sus nuevas Estructuras Fijas, destinadas a instalaciones en suelo y grandes plantas solares fotovoltaicas, y sus nuevos seguidores solares estacionales 1 Eje Azimutal. El lanzamiento de ambos productos tendrá lugar, como novedad, en las Ferias **Solarexpo**, que se celebrará en Verona (Italia), del 7 al 9 de mayo; e **Intersolar**, que tendrá lugar en la ciudad alemana de Munich entre el 27 y el 29 de mayo.

Con esta ampliación en su gama de productos **Mecasolar** da respuesta a todas las necesidades del mercado fotovoltaico para instalaciones en suelo: desde los seguidores solares a dos ejes -que fabrica desde 2004-; hasta las estructuras fijas y los seguidoras solares a un Eje, que lanza ahora.

Las tres gamas de productos serán fabricadas y ensambladas por sus plantas productivas de España (Navarra y Badajoz) y Grecia (Tesalonica); así como en las plantas productivas que tiene previsto poner en marcha en Italia y Estados Unidos a finales de 2009.

Según informan desde la compañía, con los nuevos productos, **Mecasolar prevé alcanzar una capacidad de fabricación de estructuras fijas y de seguimiento (de uno y dos ejes) en 2010 de 200 MW/año**. El lanzamiento de los dos nuevos productos permitirá además reforzar su liderazgo en el mercado mundial fotovoltaico en 2 Ejes, con más de 140 MW al año fabricados en 2008 y 180MW acumulados hasta la fecha.

La distribución, tanto de la Estructura Fija como del seguidor Estacional un Eje Azimutal, será realizada en exclusiva por **Proinso**, la ingeniería y distribuidora de **Grupo OPDE** y que ya venía realizando la distribución del seguidor a dos Ejes de **Mecasolar.**

Estructuras fijas

Suministradas por **Proinso** en exclusiva, las ventajas diferenciales de la estructura fija diseñada y fabricada son su **rapidez de ensamblaje y reducida instalación**. Máxima durabilidad en las estructuras de acero galvanizado en caliente y mínimo volumen de transporte puesto que se suministra en perfiles en barras. Se adaptan a cualquier tipo de terreno. Máxima resistencia a inclemencias climatológicas para vientos superiores a 150 km/h.

Las estructuras fijas diseñadas y fabricadas por **Mecasolar** se estructuran básicamente en **dos modelos:**
• El primer modelo de estructuras ideados para Zapata sobre el terreno, en sus variantes de 1, 2 y 3 Filas de módulos, cuyas referencias son MS-1C FX, MS-2C FX y MS-3C FX. Para esto modelo se puede utilizar la zapata enterrada o zapata exterior, según las necesidades de proyecto de instalación.

• El segundo modelo es el ideado mediante tornillo directo en sus variantes de 1, 2 y 3 Filas de módulos cuyas referencias son MS-1T FX, MS-2T FX y MS-3T FX. Su ventaja diferencial competitiva es la adaptación al desnivel de suelo en hasta un 10%, lo que permite no tener que realizar movimientos de tierras en orografías complicadas, evitando de esta manera el impacto visual y reduciendo los costes de cimentación y su fácil instalación y desmantelamiento.

Ambos modelos son estructuras galvanizadas por inmersión en caliente, lo que aporta una **máxima garantía a las estructuras de hasta 10 años** que otorga **Mecasolar** a este producto. Cumple además la normativa UNE-ENV 1991 Eurocódigo y tiene una resistencia a vientos de 150 km/h.

El anclaje a la estructura se realiza mediante tornillos Dracomet en acero inoxidable. La altura de coronación máxima es de 2 m para los modelos MS-2T y MS-2C de 2 filas de módulos en vertical y de 2,5 m para los modelos MS-3T y MS-3C de 3 filas de módulos. Admite cualquier tamaño de módulo estando dimensionado para módulos de 1,70 m por 1,10 m.

Cabe destacar asimismo la **competitividad en precios** de las estructuras fijas de MECASOLAR pudiendo alcanzar para plantas de 1 MW alrededor de 0,1 €/Wp instalado, además del ahorro en costes en el resto de la cadena de valor de una instalación.

Seguidor estacional 1 eje Azimutal

La principal ventaja competitiva de este producto es que mejora notablemente la producción respecto a los seguidores solares a 1 Eje azimutal, puesto **que permite una regulación manual desde 25° hasta 35° de la inclinación en el eje polar**. De esta manera -y a lo largo de las diversas estaciones del año-, el responsable de la operación y mantenimiento del parque puede variar mediante un procedimiento sencillo el ángulo polar.

Si el seguimiento a 1 Eje Azimutal mejora la producción hasta un 23%, la incorporación de la posibilidad de hacerlo Estacional la incrementa en un 28% respecto a la Estructura Fija; esto supone una **mejora de un 5% en la producción del seguidor de Mecasolar Estacional 1 Eje Azimutal, respecto a los seguidores 1 Eje tradicionales.**

Otra de las ventajas competitivas de este producto es su **baja ocupación de terreno** respecto al seguidor 1 Eje tradicional. La ocupación de terrenos para el seguidor de **Mecasolar** Estacional 1 Eje Azimutal no supera las 2,95 Ha para 1 MW, frente a los 2,5 Ha para el seguidor 1 Eje tradicional.

Los modelos que lanzado como novedad son los modelos MS-1E Tracker 10 , MS-1E Tracker 10+ que se suministra con 3 inversores Sunny Boy 3300; y el modelo MS-1E Traker 10+TL que se suministra con un inversor Sunny Mini Central SMC 10000 TL de SMA.

El seguidor Estacional 1 Eje Azimutal permite colocar sobre la estructura un máximo de 12 kWp en 90 m² de parrilla. Esta estructura está galvanizada en caliente y es capaz de resistir vientos superiores a 130 km/h. Cada seguidor incorpora su propio autómata de seguimiento con programación astronómica. Y es un seguidor trifásico, no superando su consumo los 40 kWh/año. Al igual que todos los productos de **Mecasolar**, incluye la **garantía de 10 años en pieza, manos de obra y desplazamientos.**

MECASOLAR To Launch Two New Products For Solar Photovoltaic Plants

Published:22-April-2009
By Staff Reporter

MECASOLAR will launch two new products developed, designed and manufactured by the company in May 2010. This is their new structures, designed to land and facilities in large solar photovoltaic, solar and new supporter's seasonal Azimuthal axis 1. The launch of both products will take place as a new Solarexpo in Italy from May 7 to 9, 2010 and INTERSOLAR to take place in the German city of Munich from May 27 to 29, 2010.

With this expansion in its product range MECASOLAR responds to the needs of the market for photovoltaic plants in soil from the two axes solar fans that manufactures since 2004 - until the fixed structures and the followers of a solar axis, which launches today.

The following product ranges are manufactured and assembled by its production plants in Spain (Navarre and Badajoz) and Greece (Salonika), as well as in manufacturing which is scheduled to launch in Italy and US in late 2009.

According to report from the company, new products, MECASOLAR expects to reach a production capacity of fixed structures and follow-up (one and two axes) in 2010 to 200 megawatt (MW) per year. The launch of two new products will further strengthen its leadership in the global photovoltaic market in 2 axes, with more than 140 MW per year in 2008 and produced 180 MW accumulated to date.

The distribution of both the fixed structure as a follower of a Seasonal Azimuthal axis, will be performed exclusively by PROINSA, OPDE.

SUPPLIERS TO THIS SECTOR
- Intersolar North America
Held annually in San Francisco, Intersolar North A ...
- Royal Academy of Engineering
The Royal Academy of Engineering is Britain's nati ...
- C5
For over 10 years, events produced by C5 have prov ...

inversores solares Piko. Por otra parte, Kostal Industrie Elektrik comenzó a producir componentes y unidades completas de tecnología solar en 1998. Con ocasión de Intersolar 2009, se presenta un nueva gama: los inversores Piko 3.0 y Piko 3.6. Visítenos en el pabellón 84, stand 310.

Kostal Solar Electric was founded in 2006 in Freiberg as the distributor of Piko branded solar inverters. On the other hand, Kostal Industrie Elektrik already began producing components and complete units for solar module connection technology in 1998. The Kostal inverters Piko are also developed and produced in Hagen. On the occasion of Intersolar 2009, the portfolio is being extended to include a new output range: the Kostal inverters Piko 3.0 and Piko 3.6, single-phase inverters, smart connections for the largely international market. In addition, new product features are presented: integrated load circuit breakers, a new ventilation concept and a new input voltage range. Visit us in Hall 84, at Stand 310.

LTI REENERGY

LTi REEnergy presenta en Intersolar el nuevo inversor central Pvmaster-outdoor. Gracias a su caja robusta y resistente a la intemperie, el PVmaster-Outdoor es idóneo para la aplicación directa en la planta fotovoltaica con lo que se reduce notablemente la extensión y el costo del cableado y la pérdida de potencia. El Pvmaster-outdoor de LTi se ofrece en las categorías de potencia de 68 y 100 kW y está perfectamente capacitado para módulos fotovoltaicos en tecnología de capas finas así como aquellos a base de células de cristal de silicio usuales. En función de la topología, el Pvmaster-outdoor consigue un máximo grado de efectividad superior al 98%.

At this year's Intersolar, LTi REEnergy will be presenting the new Pvmaster-outdoor central inverter. The tough and weatherproof housing of the Pvmaster-outdoor makes it suitable for direct use in the PV system so that wiring and power losses are distinctly reduced. The Pvmaster-outdoor of LTi is available in 68 kW and 100 kW versions and are ideal for modules using thin-film technology and conventional crystalline cells. Depending on the particular topology, the Pvmaster-outdoor has a maximum efficiency of over 98%.

MECASOLAR

Mecasolar lanza sus nuevas estructuras fijas y los seguidores solares a un eje, dos nuevas gamas de productos que se presentarán en Intersolar. Ambas incrementan el catálogo de la compañía y se suman a los seguidores solares a dos ejes que en la actualidad se diseñan y fabrican con una elevada implantación en el mercado europeo.

Con las tres gamas de producto, que serán fabricadas en sus plantas productivas de España y Grecia, Mecasolar atiende las necesidades de las instalaciones fotovoltaicas en suelo. El seguidor Estacional 1 Eje Azimutal de Mecasolar incrementa la producción en un 5% respecto a los seguidores similares tradicionales y, en un 28%, respecto a las Estructuras Fijas. En cuanto a las nuevas Estructuras Fijas que fabricará la compañía, destacan por su robustez y flexibilidad, adaptándose a la orografía del terreno y con un coste inferior a 0,1 €/Wp.

Mecasolar launches its new fixed structures and single-axis solar trackers that will be presented at Intersolar. Both products add to the company's catalogue, joining the dual-axis solar panels currently designed and manufactured by the company and which enjoy high-level market penetration in the European market. With the three product ranges manufactured at the company's production plants in Spain and Greece, Mecasolar serves the entire needs of ground mounted photovoltaic installations. The Mecasolar Single-axis Azimuthal seasonal tracker increases production by 5% compared to similar traditional trackers, and by 28% compared to fixed structures. As for the new Fixed Structures that will be manufactured by the company, they are outstandingly sturdy and flexible and adapt to the topography of the land, at a cost of less than 0.1 €/ Wp.

PHAESUN

Como socio exclusivo para Europa, Latinoamérica y gran parte de África, Phaesun presenta, por primera vez en la feria Intersolar, los nuevos kits de iluminación y de televiso-