PROINSO
Solar Energy Supplies

**PRESS RELEASE**

**24 th September 2012**

**www.proinso.net**

# PROINSO installs first three PV solar kits for 10 to 25% savings on electricity bills

## PROINSO is launching solar kits for self-consumption and net metering

- **It is an integrated solution for users interested in applications for total or partial self-consumption of energy. The company offers technical assistance and maintenance services together with its Network of Qualified Installers, as well as funding for the project.**
- **The first three self-consumption installations are located in Badajoz, Madrid and Fustiñana (Navarra).**
- **PROINSO sources explained that electricity self-consumption and net metering reduce losses in the grid, ensure energy autonomy and improve power supply.**
- **It is estimated that, with the expected rise in electricity prices, self-consumption applications can reduce electricity bills by 10 to 25% in the next ten years.**
- **The Spanish Ministry of Industry, Energy and Tourism has not yet forwarded the proposal for a Royal Decree regulating net metering, which allows for electricity metering compensation.**

24 September 2012. PROINSO, a multinational company that supplies modules, inverters, solar trackers, fixed structures and other products for ground and roof-mounted solar PV installations, has launched and installed the first self-consumption solutions for total or partial power self-consumption.

These integrated installations include the **technical solution** (modules, inverters, structures, batteries, chargers), **installation and maintenance services** (with the support of the International Network of Qualified Installers, comprised of **241 installers in Spain** and 2,117 around the world) and **project funding**, in conjunction with banks.

**The solution from PROINSO meets annual production needs with a model of distributed power generation.** It is targeted at **homes, businesses or small industries**, in accordance with Royal Decree 1699/2011 for small power facilities. The three installations comply with the aforementioned Royal Decree, which approves the connection to the grid of small installations that supply the power consumed in homes with utilities **Endesa, Iberdrola** and **Unión Fenosa**.

The PROINSO integrated solution features: **240Wp modules, SMA inverters** (SB 1200 + RS485 + WebBox) or **ENECSYS micro inverters** and **MECASOLAR structures**. Low power kits have **micro inverters manufactured by ENECSYS.**

**The first three solutions were delivered and installed by three members of PROINSO's Network of Qualified Installers: Salix Energías Renovables, Prinen and Fossic.** The three companies have ten-year experience in the PV industry and **are experts in the**

**installation of these products.** The facilities are in the headquarters of two companies based in Fustiñana (Navarra) and Madrid, and a retirement home in Badajoz.

**SUMMARY OF SELF-CONSUMPTION INSTALLATIONS**

| Location | Qualified Installer | Features |
|---|---|---|
| **Fustiñana** | **Salix Energías Renovables** | PV SYSTEM 3 - KIT 1440Wp/1200Wn (2012 kWh/year)<br>• 6 panels 240Wp<br>• 1 inverter SMA SB 1200 + RS485 + WebBox<br>• MECASOLAR structure |
| **Madrid** | **Fossic** | PV SYSTEM 3 - KIT 1440Wp/1200Wn (2012 kWh/year)<br>• 6 panels 240Wp<br>• 1 inverter SMA SB 1200 + RS485 + WebBox<br>• MECASOLAR structure |
| **Badajoz** | **Prinen** | PV SYSTEM 3 - KIT 1440Wp/1200Wn (2012 kWh/year)<br>• 6 panels 240Wp<br>• 1 inverter SMA SB 1200 + RS485 + WebBox<br>• MECASOLAR structure |

At PROINSO they explain that domestic power prices have been rising dramatically in Spain and are expected to keep soaring, 'especially because power generation costs will be transferred to consumers.' '*For this reason*,' they add, '*both households and companies interested in maximising power efficiency and cutting down monthly electricity bills are in search of viable self-consumption solutions*.' **They estimate that, with the expected rise in electricity prices, self-consumption applications can reduce electricity bills by 10 to 25% in the next ten years.** We should consider that, in the past three years, electricity prices have grown by 20%, and the upward trend is expected to continue.

The **first ten integrated solutions** delivered by PROINSO range from **240Wp PV SYSTEM KITS ON GRID** that can generate up to 384kWh/year to **5,760kWp KITS ON GRID** that can generate up to 9,216kWh/year. **KITS ON GRID – installation excluded –cost between €319 and €5.850.** As can be seen in the table below, full **return on investment can take 4.2 to 5.5 years if you do not consider the rise in electricity bills over the next years, which would provide full return on investment in less time**.

| KIT ON GRID | GENERATED POWER (ZONE 5) | CUT ON ELECTRICITY BILL (€0.15/kWh) | INVESTMENT | RETURN-ON-INVESTMENT YEARS |
|---|---|---|---|---|
| 240Wp KIT ON GRID | 384kWh/year | €58/year | €319 | 5.5 YEARS |
| 5,760Wp KIT ON GRID | 9,216kWh/year | €1,382/year | €5.850 | 4.2 YEARS |

PROINSO's self-consumption installations regulated by RD 1699/2011 for small applications were designed to comply with the net metering decree that is expected to be issued in the near future. **All PROINSO solutions are available for Qualified Installers online at the PROINSO STORE (http://store.proinso.net).**The site includes prices and kit configurations on demand.

**Self-consumption and net metering pros**

In light of the legislation to be introduced in Spain soon regulating self-consumption with annual or monthly net metering compensating for the difference between energy inflows and outflows, at PROINSO they point out that, under net metering, 'consumers receive compensation for excess electricity production at various times in the period involved.'

This way, PROINSO bids on self-consumption and net metering because they reduce losses in the grid, guarantee power autonomy, reduce investments in distribution and transportation, give support to the system at times of peak demand and improve power supply, among other benefits.

At the **Solar Industry Conference to take place in Madrid on 18 October 2012, PROINSO will share its experience on the legal approval of these three installations and present its self-consumption and net metering strategy**. Organised by SOLARPRAXIS, The Solar Industry Conference has been held since 2007.//

## ABOUT PROINSO www.proinso.net

PROINSO specialises in the supply of modules, inverters, fixed structures and trackers for PV solar stations. **As at the end of 2011**, the company had delivered **a total 1,115MW** around the world, a record high that turns it into one of the world's leaders in the sector, and **the International Network of Qualified Installers, currently comprising more than 2,200 members**, played a key role in this achievement.

With international markets accounting for 88% sales, PROINSO has offices in Spain, Germany, Greece, Italy, USA, Great Britain, France, Canada, China and the Czech Republic. Recently, the company set up branches in Australia, India and Thailand to strengthen its presence in South-East Asia.//

http://store.proinso.net

More In Apps

Applications Features
Solar Decathlon Europe: Sustainable ingenuity
PV Measurement and Control
MORE...

Research
Single-Axis Flat Panel Design Offers New Angle On CPV Techno...
Synthesising Solar Cell Compound in Microwave Oven
MORE...

Case Studies and Solar Solutions
Case Study: Zero Net Energy Building in India
Solar Solution: Vermont solar test bed for smart modules
MORE...

JMC Steel Group



# Proinso Installs Self-Consumption Solar Kits

24 SEPTEMBER 2012

Like 0 Send Tweet 0 Share Digg

Proinso today announced it has launched and installed its first three solar kits for self-consumption and net metering at two companies based in Fustiñana, Navarra, Spain and Guadalix, Madrid, Spain, along with a retirement home in Badajoz, Spain.

The integrated installations include modules, inverters, structures, batteries and chargers, installation and maintenance services and project funding, in conjunction with banks.

Proinso's solutions meet annual production needs with a model of distributed power generation. They are targeted at homes, businesses or small industries, in accordance with Spain's Royal Decree 1699/2011 for small power facilities. The installations comply with the Royal Decree, which approves the connection to the grid of small installations that supply the power consumed in homes with utilities Endesa, Iberdrola and Unión Fenosa.

The integrated solution features: 240Wp modules, SMA inverters (SB 1200 + RS485 + WebBox) or Enecsys micro inverters and Mecasolar structures. Low power kits have micro inverters manufactured by Enecsys. The first three solutions were delivered and installed by three members of Proinso's Network of Qualified Installers: Salix Energias Renovables, Prinen and Fossic.

Proinson estimates that, with the expected rise in electricity prices, self-consumption applications can reduce electricity bills by 10-25% in the next 10 years.

The first 10 integrated solutions delivered by Proinso range from 240Wp PV system kits on grid that can generate up to 384kWh/year to 5,760kWp kits on grid that can generate up to 9,216kWh/year.

RELIABLE
COST- EFFECTIVE

years.

The first 10 integrated solutions delivered by Proinso range from 240Wp PV system kits on grid that can generate up to 384kWh/year to 5,760kWp kits on grid that can generate up to 9,216kWh/year.

Proinso's self-consumption installations are regulated by RD 1699/2011 for small applications and were designed to comply with Spain's net metering decree that is expected to be issued in the near future.

Proinso will discuss these three installations and present its self-consumption and net metering strategy at the Solar Industry Conference in Madrid, 18 October.

# PROINSO installs first three PV solar kits for 10 to 25% savings on electricity Bills

**Publish Date:** 24/09/2012
**By Author:** Pangea
**In Category:** Company News

Font size: - +

PROINSO PV solar kits

**PROINSO is launching solar kits for self-consumption and net metering.**

**• It is an integrated solution for users interested in applications for total or partial self-consumption of energy. The company offers technical assistance and maintenance services together with its Network of Qualified Installers, as well as funding for the project.**

**• The first three self-consumption installations are located in Badajoz, Guadalix (Madrid) and Fustiñana (Navarra).**

**• PROINSO sources explained that electricity self-consumption and net metering reduce losses in the grid, ensure energy autonomy and improve power supply.**

**• It is estimated that, with the expected rise in electricity prices, selfconsumption applications can reduce electricity bills by 10 to 25% in the next ten years.**

**• The Spanish Ministry of Industry, Energy and Tourism has not yet forwarded the proposal for a Royal Decree regulating net metering, which allows for electricity metering compensation.**

24 September 2012. PROINSO, a multinational company that supplies modules, inverters, solar trackers, fixed structures and other products for ground and roof-mounted solar PV installations, has launched and installed the first self-consumption solutions for total or partial power selfconsumption. These integrated installations include the technical solution (modules, inverters, structures, batteries, chargers), installation and maintenance services (with the support of the International Network of Qualified Installers, comprised of 241 installers in Spain and 2,117 around the world) and project funding, in conjunction with banks.

The solution from PROINSO meets annual production needs with a model of distributed power generation. It is targeted at homes, businesses or small industries, in accordance with Royal Decree 1699/2011 for small power facilities. The three installations comply with the aforementioned Royal Decree, which approves the connection to the grid of small installations that supply the power consumed in homes with utilities Endesa, Iberdrola and Unión Fenosa.

The PROINSO integrated solution features: 240Wp modules, SMA inverters (SB 1200 + RS485 + WebBox) or ENECSYS micro inverters and MECASOLAR structures. Low power kits have micro inverters manufactured by ENECSYS. The first three solutions were delivered and installed by three members of PROINSO's Network of Qualified Installers: Salix Energías Renovables, Prinen and Fossic. The three companies have ten-year experience in the PV industry and are experts in the installation of these products. The facilities are in the headquarters of two companies based in Fustiñana (Navarra) and Guadalix (Madrid), and a retirement home in Badajoz.

At PROINSO they explain that domestic power prices have been rising dramatically in Spain and are expected to keep soaring, 'especially because power generation costs will be transferred to consumers.' 'For this reason,' they add, 'both households and companies interested in maximising power efficiency and cutting down monthly electricity bills are in search of viable self-consumption solutions.' They estimate that, with the expected rise in electricity prices, self-consumption applications can reduce electricity bills by 10 to 25% in the next ten years. We should consider that, in the past three years, electricity prices have Brown by 20%, and the upward trend is expected to continue.

The first ten integrated solutions delivered by PROINSO range from 240Wp PV SYSTEM KITS ON GRID that can generate up to 384kWh/year to 5,760kWp KITS ON GRID that can generate up to 9,216kWh/year. KITS ON GRID – installation excluded –cost between €319 and €5.850. As can be seen in the table below, full return on investment can take 4.2 to 5.5 years if you do not consider the rise in electricity bills over the next years, which would provide full return on investment in less time.

PROINSO's self-consumption installations regulated by RD 1699/2011 for small applications were designed to comply with the net metering decree that is expected to be issued in the near future. All PROINSO solutions are available for Qualified Installers online at the PROINSO STORE (http://store.proinso.net).The site includes prices and kit configurations on demand.

Self-consumption and net metering pros

In light of the legislation to be introduced in Spain soon regulating self-consumption with annual or monthly net metering compensating for the difference between energy inflows and outflows, at PROINSO they point out that, under net metering, 'consumers receive compensation for excess electricity production at various times in the period involved.'

This way, PROINSO bids on self-consumption and net metering because they reduce losses in the grid, guarantee power autonomy, reduce investments in distribution and transportation, give support to the system at times of peak demand and improve power supply, among other benefits.

At the Solar Industry Conference to take place in Madrid on 18 October 2012, PROINSO will share its experience on the legal approval of these three installations and present its self-consumption and net metering strategy. Organised by SOLARPRAXIS, The Solar Industry Conference has been held since 2007.//

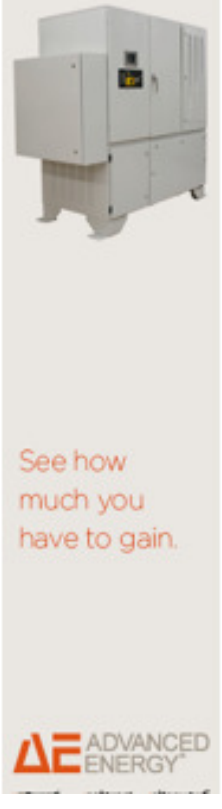
ARTICLE AUTHOR

WoR Editorial Staff

SPONSORS

ADVANCED ENERGY
SMA
Fronius
SHIFTING THE LIMITS
SHARP
Green Power conferences

RATE THIS ARTICLE



ABOUT PROINSO www.proinso.net

PROINSO specialises in the supply of modules, inverters, fixed structures and trackers for PV solar stations.

As at the end of 2011, the company had delivered a total 1,115MW around the world, a record high that turns it into one of the world's leaders in the sector, and the International Network of Qualified Installers, currently comprising more than 2,200 members, played a key role in this achievement.

With international markets accounting for 88% sales, PROINSO has offices in Spain, Germany, Greece, Italy, USA, Great Britain, France, Canada, China and the Czech Republic. Recently, the company set up branches in Australia, India and Thailand to strengthen its presence in South-East Asia.//

ENERGÍAS RENOVABLES
El periodismo de las energías limpias
Martes, 25 de septiembre de 2012



## fotovoltaica

### No hace falta esperar a ninguna ley

# El autoconsumo ya está aquí

Antonio Barrero F. Martes, 25 de septiembre de 2012

0 +1 0 Recomendar 1 Twittear 7

**No es la primera empresa que anuncia el lanzamiento de un paquete FV para autoconsumo (los famosos kits fotovoltaicos), pero sí es la primera –que sepamos– que le pone nombre y apellidos a sus primeras experiencias concretas. Sí, la multinacional española Proinso acaba de anunciar el lanzamiento de su "solución integral" para autoconsumo y ha anunciado también que ya ha puesto en marcha tres instalaciones en Badajoz, Guadalix (Madrid) y Fustiñana (Navarra) al amparo del RD 1699/2011. Proinso calcula que, "con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autoconsumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10% y un 25% en los proximos diez años" y asegura que "los años de retorno de la inversión oscilan entre 4,2 y 5,5 años sin tener en cuenta el incremento de la factura de la luz para los proximos años".**

Proinso -distribuidora de material fotovoltaico- acaba de lanzar un "producto global" para autoconsumo que incluye la solución técnica (módulos, inversores, estructuras, baterías, cargadores); la instalación y el mantenimiento (con el apoyo de su **Red Internacional de Instaladores Cualificados** integrada por 241 instaladores en España y 2.117 en todo el mundo); y el apoyo en la financiación del proyecto, en colaboración con entidades bancarias. La solución integral de Proinso está compuesta, concretamente, por módulos policristalinos de 240Wp; inversores de SMA (SB 1200 + RS485 + WebBox) y estructuras de Mecasolar. En el caso de los kit de menor potencia se incorporan los microinversores de Enecsys.

**No hace falta esperar, porque, con la legislación vigente, ya es posible**

La firma española ha diseñado su producto, "principalmente, para instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, siguiendo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia". Hasta ahora, Proinso ha puesto en marcha tres instalaciones para autoconsumo: una de ellas, en una residencia geriátrica, en Badajoz; las otras dos, en sendas empresas, en Guadalix (Madrid) y Fustiñana (Navarra). Según Proinso, "la legalización de estas tres instalaciones se ha llevado a cabo bajo este Real Decreto, que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar y se ha llevado a cabo para distintas compañías eléctricas Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa". Las tres instalaciones han sido suministradas y ejecutadas por empresas integradas en la Red de Instaladores Cualificados de Proinso, concretamente, Salix Energías Renovables, Prinen (Proyectos e Instalaciones Energéticas Siglo XXI) y Fossic.

**Soluciones de autoconsumo preparadas para el balance neto**

Las diez primeras soluciones integrales de Proinso van desde los PV System Kit On Grid de 240 Wp, "capaces de generar con la radiacion de España hasta 384 kWh/año", hasta los Kit On Grid de 5760 kWp, "capaces de generar al año hasta 9.216 kWh/año". El coste de inversión, sin incluir instalacion, de los Kit On Grid, oscila entre los 319 y los 5.850 euros y, según la empresa, "los años de retorno de la inversión oscilan entre 4,2 y 5,5 años sin tener en cuenta el incremento de la factura de la luz para los proximos años, lo cual reduciría el plazo de retorno". La compañía española informa además de que sus soluciones integrales dirigidas para el autoconsumo bajo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia "están pensadas para ser adaptadas al próximo decreto que saldrá sobre Balance Neto".

**La empresa contará su experiencia en Madrid el 18 de octubre**

Ante la presumiblemente próxima publicación de un nuevo marco normativo en España que regule el autoconsumo con balance neto (anual o mensual) de compensación de saldos de energía, Proinso recalca que este balance "permite compensar los excesos de produccción versus consumo que se producen en diversos momentos del periodo de producción". En esta línea, la empresa quiere apostar por el autoconsumo y el balance neto "puesto que suponen una reducción de pérdidas en la red eléctrica; garantizan al consumidor autonomía energética; reducen las necesidades de inversiones en redes de distribución y transporte; apoyan al sistema en momentos en los que se producen puntas de demanda; o mejoran la garantía del suministro, entre otras ventajas". Proinso presentará sus experiencias en la legalización de estas tres instalaciones así como su estrategia cara al mercado de autoconsumo y balance neto en la próxima **Conferencia de la Industria Solar 2012** que se celebrará en Madrid el 18 de Octubre 2012.

**Artículos relacionados**

APPA y UNEF aceptan pagar peaje por el **autoconsumo**, reportaje incluido en la edición de junio de Energías Renovables (páginas 58 y sucesivas)

+ Añadir un comentario

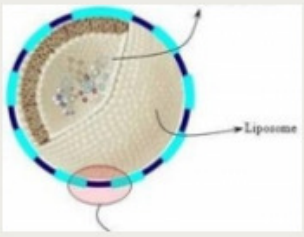
**fotovoltaica**

El autoconsumo ya está aquí

**america**

BRASIL: Aprueban normas para fomentar la microgeneración de energía

**biocarburantes**




La CE limita el biodiésel de cultivos y la ciencia ayuda con el de residuos

NOTICIAS >> ENERGÍAS

# Proinso instala los tres primeros kit fotovoltaicos como solución integral dirigida al autoconsumo

26 DE SEPTIEMBRE 2012

**Se calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autoconsumo pueda reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10% y 25% en los próximos 10 años**

Ante la inminente publicación de un nuevo marco normativo en España que regule el autoconsumo mediante el denominado "balance neto" (anual o mensual) de compensación de saldos de energía, desde Proinso subrayan que este balance "permite compensar los excesos de producción versus consumo que se producen en diversos momentos del periodo de producción". En esta línea, el grupo apuesta por el autoconsumo y el balance neto puesto que suponen una reducción de pérdidas en la red eléctrica; garantizan al consumidor autonomía energética; reducen las necesidades de inversiones en redes de distribución y transporte; apoyan al sistema en momentos en los que se producen puntas de demanda; o mejora la garantía del suministro, entre otras ventajas.
La multinacional ha iniciado el proceso de comercialización e instalación de sus primeras instalaciones en España destinadas a autoconsumo total o parcial de la energía. Un producto global ofrece a los usuarios: la solución técnica (módulos, inversores, estructuras, baterías, cargadores); la instalación y el mantenimiento (con el apoyo de su Red Internacional de Instaladores Cualificados integrada por 241 instaladores en España y 2.117 en todo el mundo); y el apoyo en la financiación del proyecto, en colaboración con entidades bancarias.

Las tres primeras instalaciones han sido suministradas e instaladas por tres empresas integradas en su Red de Instaladores Cualificados: Salix Energías Renovables, Prinen y Fossic. Todas ellas cuentan con una década de experiencia en el sector y son expertas en la instalación de este producto. Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid); y en una residencia geriátrica en Badajoz.
La propuesta de Proinso se dirige, principalmente, a instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, siguiendo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia y está compuesta por: módulos policristalinos de 240Wp; inversores de SMA (SB 1200 + RS485 + WebBox) y estructuras de MECASOLAR. En el caso de los kit de menor potencia se incorporan los microinversores de ENECSYS.

# El usuario podrá generar su propia energía

## Las empresas han hecho los deberes y ya ofertan productos para autoconsumo

**C. R.** MADRID.

Aún no ha visto la luz, pero todos los ojos apuntan en la misma dirección. Hablamos del autoconsumo con balance neto. Y es que después de las vicisitudes por las que ha pasado el sector solar en los últimos años, los fotovoltaicos tienen puestas todas sus esperanzas en que, finalmente, el Gobierno dé a conocer la normativa legal que regule este asunto.

De momento, sólo existe un proyecto de Real Decreto presentado en noviembre del pasado año, donde se establece la regulación de las condiciones administrativas, técnicas y económicas de la modalidad de suministro de energía eléctrica con balance neto.

Sin embargo, y mientras la norma llega, conviene saber que el marco normativo actual sí permite realizar instalaciones destinadas a producción para autoconsumo total o parcial de la energía, de forma totalmente legal, de ahí que las empresas estén desarrollando nuevos productos que den respuesta al mercado potencial del autoconsumo energético, perfectamente adaptados para el balance neto. Veamos algunos ejemplos.

### Inversores y contadores

Albasolar, especializada en la distribución de equipos fotovoltaicos, ha mejorado su oferta incluyendo nuevos productos para el autoconsumo. Entre sus novedades destacan el inversor PowerRouter, que permite la inyección de energía a la red eléctrica, pudiendo discriminar la que se envía fuera del contador y desconectarse de la red para trabajar en isla.

El equipo funciona con autonomía propia y ofrece la posibilidad de acumular energía sobrante en baterías opcionales o volcarla a la red. Para la opción de balance neto, sólo sería necesaria una variación en el *software* de control que incluye de serie el equipo. Albasolar también dispone del contador EnVir, el primero compatible con conexión a Internet en España. Este equipo permite visualizar en tiempo real el consumo eléctrico de una vivienda y de hasta diez puntos al mismo tiempo.

Otro de los productos de su cartera es el microinversor Enecsys. Se trata de una unidad compacta que transforma la corriente continua del módulo en alterna sin necesidad de una cadena o inversor central.

Cada módulo trabaja de manera individual en su punto óptimo de máxima potencia, obteniendo grandes rendimientos en la producción global de la instalación. Su repercusión ha sido de tal calibre, que su volumen de ventas entre los instaladores ha sido espectacular.

### Microinversores Tamesol

Dentro de la línea de sistemas fotovoltaicos conectados a red y *net-metering*, la empresa Tamesol, fabricante de módulos y sistemas fotovoltaicos, dispone del sistema TMFVG-0,25, diseñado para cubrir el gasto de energía hogares.

Es posible de escalarlo para ampliar sin dificultades la instalación en un futuro, añadiendo nuevos paneles fotovoltaicos y microinversores para adaptar la instalación al balance neto.

El TMFVG-0,25 está compuesto por un panel de 250W y un microinversor de 235W. El conjunto del sistema se instala en cualquier tejado o cubierta sin necesidad de utilizar los inversores tradicionales en el interior de la vivienda.

### Primeras instalaciones

Proinso, multinacional especializada en la distribución de distintos componentes para el sector solar fotovoltaico, ha llevado a cabo la instalación de los tres primeros *kit* fotovoltaicos para autoconsumo en España, concretamente en Madrid, Badajoz y Fustiñana (Navarra).

La solución integral está compuesta por módulos policristalinos de 240Wp, inversores SMA y estructuras de Mecasolar. En el caso de los *kit* de menor potencia (aunque éste no es el caso), se incorporan microinversores Enecsys.

**Dos operarios instalan paneles en la cubierta de un edificio.** EE

**LOS 'KIT' FOTOVOLTAICOS SE ADAPTAN A LAS NECESIDADES DE PRODUCCIÓN DEL USUARIO Y SE DIRIGEN A INSTALACIONES DOMÉSTICAS**

El producto global ofrece a los usuarios la solución técnica, la instalación y mantenimiento y el apoyo en la financiación del proyecto. La solución se adapta a la necesidad de producción anual del usuario y está dirigido principalmente a instalaciones domésticas, comercios, empresas y pequeñas industrias. Además, está totalmente pensada para ser adaptada al sistema de balance neto.

Proinso ha calculado que con la tendencia de subida del precio de la luz, la instalación de autoconsumo puede reducir el coste de la factura entre un 10 y un 25 por ciento en los próximos 10 años.

Las diez primeras soluciones de Proinso van desde los sistemas fotovoltaicos *kit on grid* de 240Wp, capaces de generar hasta 384 kWh/año, hasta los *kit on grid* de 5.760 Wp, capaces de generar 9.216 kWh/año.

El coste de la inversión de estas soluciones, sin incluir la instalación, oscila entre los 3199 euros para los primeros hasta los 5.850 para los segundos, lo que supone un retorno de la inversión de 4,2 y 5,5 años, respectivamente.

### Sistemas de 20 kW

Otra de las empresas que ofrece soluciones integrales para el autoconsumo es la alemana Schüco. Sus sistemas fotovoltaicos de 20 kW están pensados para obtener el máximo rendimiento en instalaciones situadas tanto en cubiertas planas como inclinadas.

Estos *kits* de pequeño tamaño están concebidos para que, tras su instalación, cada centro de consumo se convierta de forma simultánea en un centro de generación. Además, suponen un ahorro económico ya que tienen un precio cerrado para la instalación completa y, al ser sencillos de montar, se consigue también un ahorro de tiempo.

## LOS 'KIT' FOTOVOLTAICOS SE ADAPTAN A LAS NECESIDADES DE PRODUCCIÓN DEL USUARIO Y SE DIRIGEN A INSTALACIONES DOMÉSTICAS

El TMFVG-0,25 está compuesto por un panel de 250W y un microinversor de 235W. El conjunto del sistema se instala en cualquier tejado o cubierta sin necesidad de utilizar los inversores tradicionales en el interior de la vivienda.

### Primeras instalaciones

Proinso, multinacional especializada en la distribución de distintos componentes para el sector solar fotovoltaico, ha llevado a cabo la instalación de los tres primeros *kit* fotovoltaicos para autoconsumo en España, concretamente en Madrid, Badajoz y Fustiñana (Navarra).

La solución integral está compuesta por módulos policristalinos de 240Wp, inversores SMA y estructuras de Mecasolar. En el caso de los *kit* de menor potencia (aunque éste no es el caso), se incorporan microinversores Enecsys.

El producto global ofrece a los usuarios la solución técnica, la instalación y mantenimiento y el apoyo en la financiación del proyecto. La solución se adapta a la necesidad de producción anual del usuario y está dirigido principalmente a instalaciones domésticas, comercios, empresas y pequeñas industrias. Además, está totalmente pensada para ser adaptada al sistema de balance neto.

Proinso ha calculado que con la tendencia de subida del precio de la luz, la instalación de autoconsumo puede reducir el coste de la factura entre un 10 y un 25 por ciento en los próximos 10 años.

Las diez primeras soluciones de Proinso van desde los sistemas fotovoltaicos *kit on grid* de 240Wp, capaces de generar hasta 384 kWh/año, hasta los *kit on grid* de 5.760 Wp, capaces de generar 9.216 kWh/año.

El coste de la inversión de estas soluciones, sin incluir la instalación, oscila entre los 3199 euros para los primeros hasta los 5.850 para los segundos, lo que supone un retorno de la inversión de 4,2 y 5,5 años, respectivamente.

### Sistemas de 20 kW

Otra de las empresas que ofrece soluciones integrales para el autoconsumo es la alemana Schüco. Sus sistemas fotovoltaicos de 20 kW están pensados para obtener el máximo rendimiento en instalaciones situadas tanto en cubiertas planas como inclinadas.

Estos *kits* de pequeño tamaño están concebidos para que, tras su instalación, cada centro de consumo se convierta de forma simultánea en un centro de generación. Además, suponen un ahorro económico ya que tienen un precio cerrado para la instalación completa y, al ser sencillos de montar, se consigue también un ahorro de tiempo.

Noticias agencias

# Proinso instala los tres primeros 'kit fotovoltaicos' para autoconsumo

24-09-2012 / 12:00 h EFE

La multinacional navarra Proinso ha instalado los tres primeros 'kits fotovoltaicos' en España destinados al autoconsumo total o parcial de la energía.

Este producto se dirige fundamentalmente a instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, para instalaciones de pequeña potencia, informa la compañía en un comunicado.

La legalización de estas tres instalaciones se ha llevado a cabo bajo el real decreto que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar.

Los paneles solares se han instalado para distintas compañías eléctricas, como Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa.

Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid), y en una residencia geriátrica en Badajoz.

Proinso calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autocosumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10 y un 25 % en los próximos diez años.

Twittear 0

Por comunidades

- Andalucía
- Aragón
- Baleares
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León
- Cataluña
- Ceuta
- Comunidad Valenciana
- País Vasco
- Córdoba
- Extremadura
- Galicia
- La Rioja
- Madrid
- Melilla
- Murcia
- Navarra
- Sevilla
- Canarias

- Todas las comunidades
- Noticias Internacionales
- Noticias Deportivas

Publicidad

Septiembr

L M X J

3 4 5 6
10 11 12 13
17 18 19 20
24 25 26 27
30

## Preview Your Press Release

Please review your listing below. To edit your listing, click the EDIT button. To submit your listing as it appears below, please click the SUBMIT button.

**Edit Listing or Submit Release**

EDIT SUBMIT

### PROINSO installs first three PV solar kits for 10 to 25% savings on electricity Bills

Visit http://www.proinso.net/_bin/index.php?lengua=ingl&bandera=eeuu for further information

*t is an integrated solution for users interested in applications for total or partial self-consumption of energy. The company offers technical assistance and maintenance services together with its Network of Qualified Installers, as well as funding for the project.*

**Submitted on 09/24/12, 07:51 AM**

24 September 2012. PROINSO, a multinational company that supplies modules, inverters, solar trackers, fixed structures and other products for ground and roof-mounted solar PV installations, has launched and installed the first self-consumption solutions for total or partial power selfconsumption. These integrated installations include the technical solution (modules, inverters, structures, batteries, chargers), installation and maintenance services (with the support of the International Network of Qualified Installers, comprised of 241 installers in Spain and 2,117 around the world) and project funding, in conjunction with banks.

The solution from PROINSO meets annual production needs with a model of distributed power generation. It is targeted at homes, businesses or small industries, in accordance with Royal Decree 1699/2011 for small power facilities. The three installations comply with the aforementioned Royal Decree, which approves the connection to the grid of small installations that supply the power consumed in homes with utilities Endesa, Iberdrola and Unión Fenosa.

The PROINSO integrated solution features: 240Wp modules, SMA inverters (SB 1200 + RS485 + WebBox) or ENECSYS micro inverters and MECASOLAR structures. Low power kits have micro inverters manufactured by ENECSYS. The first three solutions were delivered and installed by three members of PROINSO's Network of Qualified Installers: Salix Energias Renovables, Prinen and Fossic. The three companies have ten-year experience in the PV industry and are experts in the installation of these products. The facilities are in the headquarters of two companies based in Fustiñana (Navarra) and Guadalix (Madrid), and a retirement home in Badajoz.

At PROINSO they explain that domestic power prices have been rising dramatically in Spain and are expected to keep soaring, 'especially because power generation costs will be transferred to consumers.' 'For this reason,' they add, 'both households and companies interested in maximising power efficiency and cutting down monthly electricity bills are in search of viable self-consumption solutions.' They estimate that, with the expected rise in electricity prices, self-consumption applications can reduce electricity bills by 10 to 25% in the next ten years. We should consider that, in the past three years, electricity prices have Brown by 20%, and the upward trend is expected to continue.

The first ten integrated solutions delivered by PROINSO range from 240Wp PV SYSTEM KITS ON GRID that can generate up to 384kWh/year to 5,760kWp KITS ON GRID that can generate up to 9,216kWh/year. KITS ON GRID – installation excluded –cost between €319 and €5.850. As can be seen in the table below, full return on investment can take 4.2 to 5.5 years if you do not consider the rise in electricity bills over the next years, which would provide full return on investment in less time.

PROINSO's self-consumption installations regulated by RD 1699/2011 for small applications were designed to comply with the net metering decree that is expected to be issued in the near future. All PROINSO solutions are available for Qualified Installers online at the PROINSO STORE (http://store.proinso.net).The site includes prices and kit configurations on demand.

Self-consumption and net metering pros

In light of the legislation to be introduced in Spain soon regulating self-consumption with annual or monthly net metering compensating for the difference between energy inflows and outflows, at PROINSO they point out that, under net metering, 'consumers receive compensation for excess electricity production at various times in the period involved.'

This way, PROINSO bids on self-consumption and net metering because they reduce losses in the grid, guarantee power autonomy, reduce investments in distribution and transportation, give support to the system at times of peak demand and improve power supply, among other benefits.

At the Solar Industry Conference to take place in Madrid on 18 October 2012, PROINSO will share its experience on the legal approval of these three installations and present its self-consumption and net metering strategy. Organised by SOLARPRAXIS, The Solar Industry Conference has been held since 2007.//

# PROINSO installs first three PV solar kits for 10 to 25% savings on electricity Bills

• It is an integrated solution for users interested in applications for total or partial self-consumption of energy. The company offers technical assistance and maintenance services together with its Network of Qualified Installers, as well as funding for the project. • The first three self-consumption installations are located in Badajoz, Guadalix (Madrid) and Fustiñana (Navarra). • PROINSO sources explained that electricity self-consumption and net metering reduce losses in the grid, ensure energy autonomy and improve power supply. • It is estimated that, with the expected rise in electricity prices, selfconsumption applications can reduce electricity bills by 10 to 25% in the next ten years. • The Spanish Ministry of Industry, Energy and Tourism has not yet forwarded the proposal for a Royal Decree regulating net metering, which allows for electricity metering compensation.

TOOLBOX

Flag this item

Connections

Print

ShareThis

September 24, 2012, 16:46 (CEST)

24 September 2012. PROINSO, a multinational company that supplies modules, inverters, solar trackers, fixed structures and other products for ground and roof-mounted solar PV installations, has launched and installed the first self-consumption solutions for total or partial power selfconsumption. These integrated installations include the technical solution (modules, inverters, structures, batteries, chargers), installation and maintenance services (with the support of the International Network of Qualified Installers, comprised of 241 installers in Spain and 2,117 around the world) and project funding, in conjunction with banks.

The solution from PROINSO meets annual production needs with a model of distributed power generation. It is targeted at homes, businesses or small industries, in accordance with Royal Decree 1699/2011 for small power facilities. The three installations comply with the aforementioned Royal Decree, which approves the connection to the grid of small installations that supply the power consumed in homes with utilities Endesa, Iberdrola and Unión Fenosa.

The PROINSO integrated solution features: 240Wp modules, SMA inverters (SB 1200 + RS485 + WebBox) or ENECSYS micro inverters and MECASOLAR structures. Low power kits have micro inverters manufactured by ENECSYS. The first three solutions were delivered and installed by three members of PROINSO's Network of Qualified Installers: Salix Energías Renovables, Prinen and Fossic. The three companies have ten-year experience in the PV industry and are experts in the installation of these products. The facilities are in the headquarters of two companies based in Fustiñana (Navarra) and Guadalix (Madrid), and a retirement home in Badajoz.

At PROINSO they explain that domestic power prices have been rising dramatically in Spain and are expected to keep soaring, 'especially because power generation costs will be transferred to consumers.' 'For this reason,' they add, 'both households and companies interested in maximising power efficiency and cutting down monthly electricity bills are in search of viable self-consumption solutions.' They estimate that, with the expected rise in electricity prices, self-consumption applications can reduce electricity bills by 10 to 25% in the next ten years. We should consider that, in the past three years, electricity prices have Brown by 20%, and the upward trend is expected to continue.

The first ten integrated solutions delivered by PROINSO range from 240Wp PV SYSTEM KITS ON GRID that can generate up to 384kWh/year to 5,760kWp KITS ON GRID that can generate up to 9,216kWh/year. KITS ON GRID – installation excluded –cost between €319 and €5.850. As can be seen in the table below, full return on investment can take 4.2 to 5.5 years if you do not consider the rise in electricity bills over the next years, which would provide full return on investment in less time.

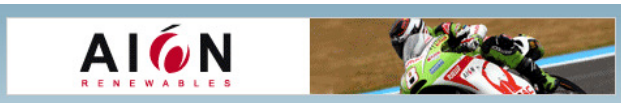
PROINSO's self-consumption installations regulated by RD 1699/2011 for small applications were designed to comply with the net metering decree that is expected to be issued in the near future. All PROINSO solutions are available for Qualified Installers online at the PROINSO STORE (http://store.proinso.net).The site includes prices and kit configurations on demand.

**Self-consumption and net metering pros**

In light of the legislation to be introduced in Spain soon regulating self-consumption with annual or monthly net metering compensating for the difference between energy inflows and outflows, at PROINSO they point out that, under net metering, 'consumers receive compensation for excess electricity production at various times in the period involved.'

This way, PROINSO bids on self-consumption and net metering because they reduce losses in the grid, guarantee power autonomy, reduce investments in distribution and transportation, give support to the system at times of peak demand and improve power supply, among other benefits.

At the Solar Industry Conference to take place in Madrid on 18 October 2012, PROINSO will share its experience on the legal approval of these three installations and present its self-consumption and net metering strategy. Organised by SOLARPRAXIS, The Solar Industry Conference has been held since 2007.//



## 24/09 - Proinso installa in Spagna i primi tre kit FV orientati all'autoconsumo

Proinso ha dato il via alla commercializzazione e all'installazione dei suoi primi kit fotovoltaici in Spagna destinati all'autoconsumo totale o parziale di energia. Si stratta di una soluzione che mira ad offrire agli utenti moduli, inverter, strutture, batterie, caricatori, l'installazione e la manutenzione e il sostegno nel finanziamento del progetto. I kit sono orientati principalmente a impianti domestici, negozi, aziende e piccole industrie, in conformità con il RD 1699/2011 per impianti a bassa potenza. Nello specifico, la soluzione proposta da Proinso è composta da moduli da 240 kWp, inverter SMA (SB 1200 + RS485 + WebBox) o da microinverter Enecsys, nel caso di kit con potenza minore, e strutture di sostegno Mecasolar. Il costo di investimento dei Kit on Grid, senza includere l'installazione, oscilla tra i 319 e i 5.850 €. I primi tre impianti sono stati installati a Badajoz, Guadalix (Madrid) e Fustiñana (Navarra) da tre aziende integrate nella rete di Installatori Qualificati Proinso, ossia Salix Energías Renovables, Prinen e Fossic. "Negli ultimi anni il costo dell'energia nel settore residenziale spagnolo è aumentato in modo esorbitante e che questa tendenza si manterrà nei prossimi anni", si legge in una nota pubblicata dall'azienda. "Per questo motivo, la tendenza a massimizzare l'efficienza energetica e soprattutto a ridurre la bolletta mensile di energia in abitazioni e aziende, ci ha portati a sviluppare questo progetto".
(s3)

Página principal
Boletines
Guía de empresas
Fichas de productos
Formación
Ofertas / Demandas
Agenda de eventos
Suscripcion a la revista
Adquirir la guía en papel
Enlaces

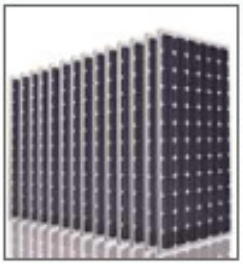
Top Ranking Energía
CENSOLAR (CENTR...
GENERADOR-EL&Ea...
TEKNOSOLAR INTE...
Consultar más resultados

Marca RS: más de 35.000 productos de gran calidad con un excelente servicio
RS

Buscar en la sección actual: términos, palabras claves, etc... Buscar

Pagina principal › Noticias › Autoconsumo

# Ahorros de entre un 10% y un 25% en la factura eléctrica gracias al autoconsumo



Proinso ha iniciado la comercialización e instalación de sus primeras instalaciones en España destinadas a autoconsumo total o parcial de la energía. Este producto global ofrece a los usuarios: la solución técnica (módulos, inversores, estructuras, baterías, cargadores); la instalación y el mantenimiento (con el apoyo de su Red Internacional de Instaladores Cualificados integrada por 241 instaladores en España y 2.117 en todo el mundo); y el apoyo en la financiación del proyecto, en colaboración con entidades bancarias.

Esta solución se adapta a la necesidad de producción anual del usuario y sigue un modelo de generación distribuida. Se dirige, principalmente, a instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, siguiendo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia. La legalización de estas tres instalaciones se ha llevado a cabo bajo este Real Decreto que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar y se ha llevado a cabo para distintas compañías eléctricas Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa.

La solución integral está compuesta por: módulos policristalinos de 240Wp; inversores de SMA (SB 1200 + RS485 + WebBox) y estructuras de Mecasolar. En el caso de los kit de menor potencia se incorporan los microinversores de Enecsys.

Las tres primeras instalaciones han sido suministradas e instaladas por tres empresas integradas en su Red de Instaladores Cualificados: Salix Energías Renovables, Prinen y Fossic. Todas ellas cuentan con una década de experiencia en el sector y son expertas en la instalación de este producto. Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid); y en una residencia geriátrica en Badajoz.

Gestor energético en las organizaciones

Desde Proinso recuerdan que el coste de la energía ha venido creciendo durante los últimos años en el sector residencial español, de forma desorbitada para el consumidor y esta tendencia se mantendrá en los próximos años, "sobre todo por la necesidad de trasladar al consumidor los costes de generación. De ahí –añaden-, que la tendencia a maximizar la eficiencia energética y sobre todo a reducir la factura mensual de la energía en hogares y empresas lleve a nuevas fórmulas viables de autocosumo". Se calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autocosumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10% y 25% en los proximos 10 años. Hay que recordar que la luz en los últimos tres años ha subido más de un 20% y esta tendencia irá al alza.

**Ventajas del autoconsumo y balance neto**

Ante la inminente publicación de un nuevo marco normativo en España que regule el autoconsumo mediante el denominado "balance neto" (anual o mensual) de compensación de saldos de energía, desde Proinso subrayan que este balance "permite compensar los excesos de produccción versus consumo que se producen en diversos momentos del periodo de producción".

En esta linea, Proinso apuesta por el autoconsumo y el balance neto puesto que suponen una reducción de pérdidas en la red eléctrica; garantizan al consumidor autonomía energética; reducen las necesidades de inversiones en redes de distribución y transporte; apoyan al sistema en momentos en los que se producen puntas de demanda; o mejora la garantía del suministro, entre otras ventajas.

Suscríbase al Newsletter
Suscripción

Energía
- Solar
- Eólica
- Autoconsumo
- Eficiencia energética
- Servicios energéticos
- Nuevas Tecnologías/TIC
- Biomasa/ Otras fuentes

Construcción Sostenible
- Edificación y arquitectura bioclimática
- Domótica e iluminación
- Aislamientos y climatización

Transporte Eficiente
- Transporte

Agua
- Conducción, transporte y

## PROINSO instala los tres primeros kit fotovoltaicos para autoconsumo con ahorros de entre un 10% y un 25% en factura

PROINSO Solar Energy Supplies

La compañía lanza al mercado su solución integral de kits dirigida al autoconsumo y balance neto

Proinso-multinacional especializada en distribución de módulos, inversores, seguidores y estructuras fijas y otros materiales para instalaciones solares fotovoltaicas, tanto de suelo como en tejado-, ha iniciado la comercialización e instalación de sus primeras instalaciones en España destinadas a autoconsumo total o parcial de la energía.

Este producto global ofrece a los usuarios: la solución técnica (módulos, inversores, estructuras, baterías, cargadores); la instalación y el mantenimiento (con el apoyo de su Red Internacional de Instaladores Cualificados integrada por 241 instaladores en España y 2.117 en todo el mundo); y el apoyo en la financiación del proyecto, en colaboración con entidades bancarias.

La solución de PROINSO se adapta a la necesidad de producción anual del usuario y sigue un modelo de generación distribuida. Se dirige, principalmente, a instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, siguiendo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia. La legalización de estas tres instalaciones se ha llevado a cabo bajo este Real Decreto que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar y se ha llevado a cabo para distintas compañías eléctricas Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa.

La solución integral de PROINSO está compuesta por: módulos policristalinos de 240Wp; inversores de SMA (SB 1200 + RS485 + WebBox) y estructuras de MECASOLAR. En el caso de los kit de menor potencia se incorporan los microinversores de ENECSYS.

Las tres primeras instalaciones han sido suministradas e instaladas por tres empresas integradas en su Red de Instaladores Cualificados: Salix Energías Renovables, Prinen y Fossic. Todas ellas cuentan con una década de experiencia en el sector y son expertas en la instalación de este producto. Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid); y en una residencia geriátrica en Badajoz.

Conducción, transporte y almacenamiento
Equipos para riego/otros
Tratamientos y depuración

Desde PROINSO recuerdan que el coste de la energía ha venido creciendo durante los últimos años en el sector residencial español, de forma desorbitada para el consumidor y esta tendencia se mantendrá en los próximos años, "sobre todo por la necesidad de trasladar al consumidor los costes de generación.

De ahí –añaden-, que la tendencia a maximizar la eficiencia energética y sobre todo a reducir la factura mensual de la energía en hogares y empresas lleve a nuevas fórmulas viables de autocosumo". Se calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autocosumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10% y 25% en los proximos 10 años. Hay que recordar que la luz en los últimos tres años ha subido más de un 20% y esta tendencia irá al alza.

COMPARTIR

Tags
además agua así año como construcción consumo desarrollo desde durante edificios eficiencia emisiones energética energético energía energías entre españa esta este está euros

Edición Impresa

Hemeroteca Digital

Seleccionar un año

Ver!

* Suscribirse

* Anunciarse

Nace Movistar Fusión.

Infórmate aquí

GHE S A

Ingeniería y Tecnología, S.A.



# Proinso instala los tres primeros kit fotovoltaicos para autoconsumo

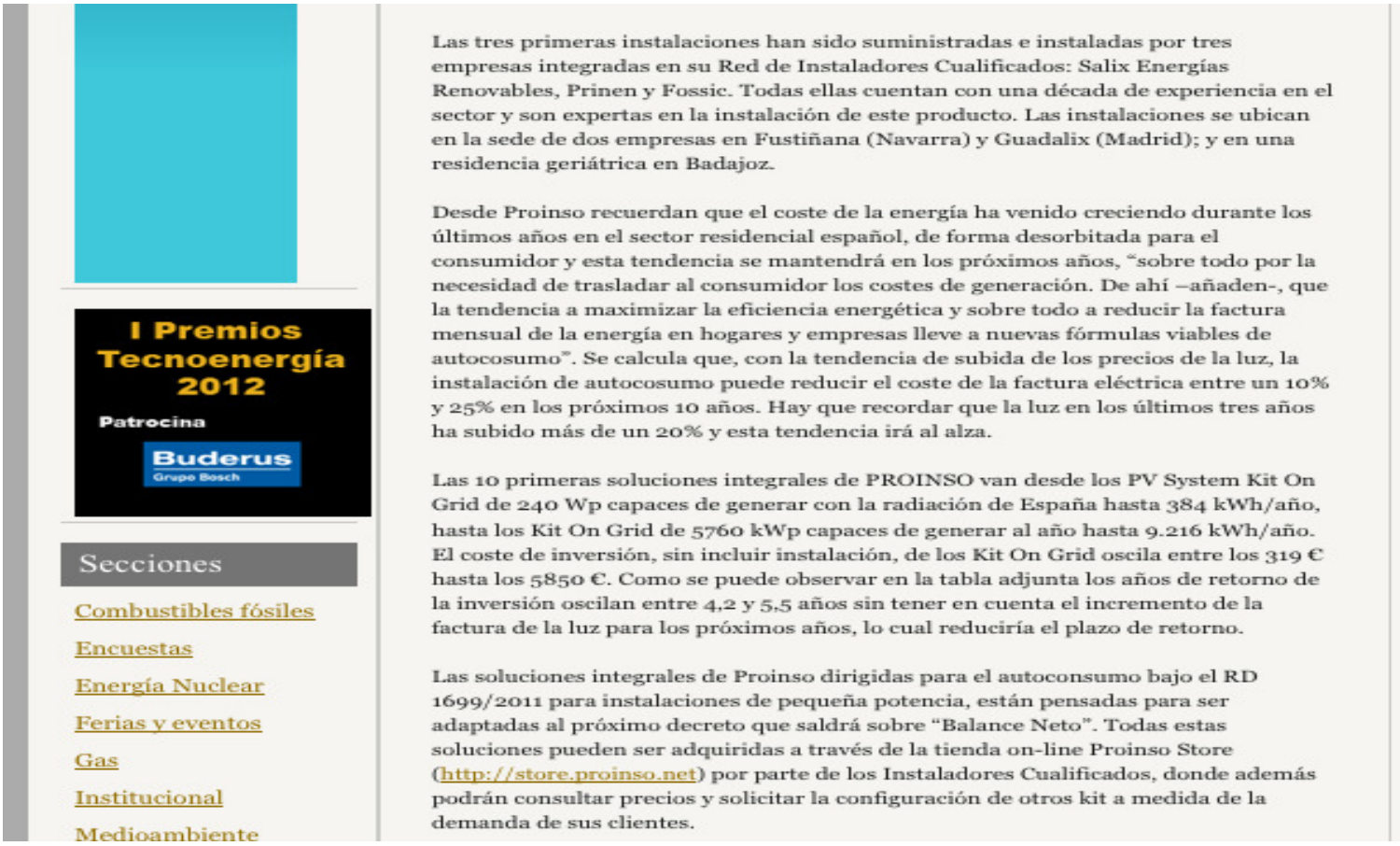
Enviado por Redacción el Lun, 24/09/2012 - 11:54.

Proinso ha iniciado la comercialización e instalación de sus primeras instalaciones en España destinadas a autoconsumo total o parcial de la energía.

Este producto global ofrece a los usuarios: la solución técnica (módulos, inversores, estructuras, baterías, cargadores); la instalación y el mantenimiento (con el apoyo de su Red Internacional de Instaladores Cualificados integrada por 241 instaladores en España y 2.117 en todo el mundo); y el apoyo en la financiación del proyecto, en colaboración con entidades bancarias.

La solución de Proinso se adapta a la necesidad de producción anual del usuario y sigue un modelo de generación distribuida. Se dirige, principalmente, a instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, siguiendo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia. La legalización de estas tres instalaciones se ha llevado a cabo bajo este Real Decreto que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar y se ha llevado a cabo para distintas compañías eléctricas Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa.

La solución integral de Proinso está compuesta por: módulos policristalinos de 240Wp; inversores de SMA (SB 1200 + RS485 + WebBox) y estructuras de Mecasolar. En el caso de los kit de menor potencia se incorporan los microinversores de Enecsys.

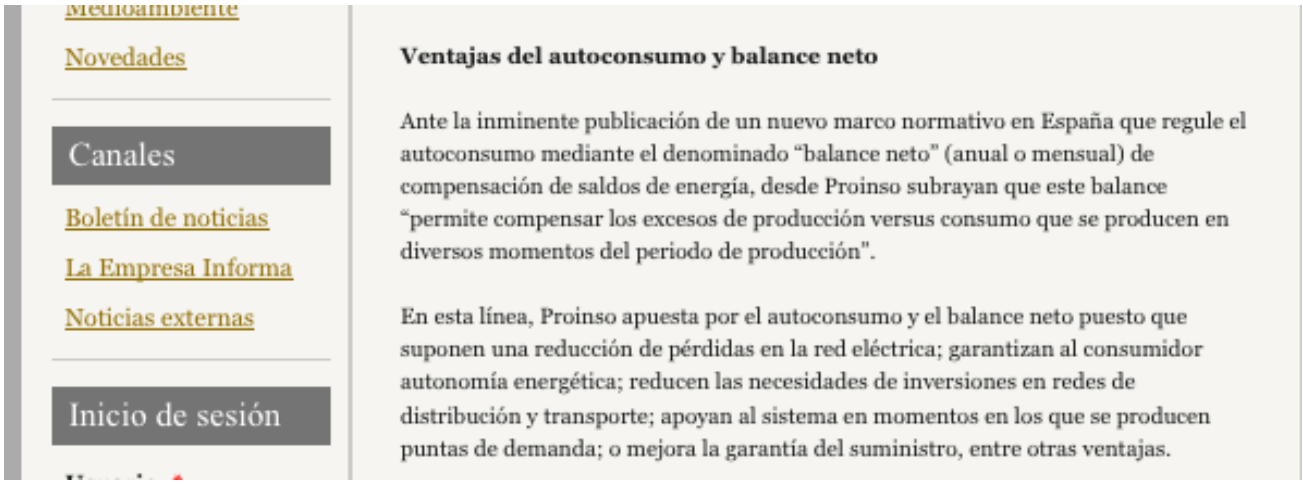



Las tres primeras instalaciones han sido suministradas e instaladas por tres empresas integradas en su Red de Instaladores Cualificados: Salix Energías Renovables, Prinen y Fossic. Todas ellas cuentan con una década de experiencia en el sector y son expertas en la instalación de este producto. Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid); y en una residencia geriátrica en Badajoz.

Desde Proinso recuerdan que el coste de la energía ha venido creciendo durante los últimos años en el sector residencial español, de forma desorbitada para el consumidor y esta tendencia se mantendrá en los próximos años, "sobre todo por la necesidad de trasladar al consumidor los costes de generación. De ahí –añaden-, que la tendencia a maximizar la eficiencia energética y sobre todo a reducir la factura mensual de la energía en hogares y empresas lleve a nuevas fórmulas viables de autocosumo". Se calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autocosumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10% y 25% en los próximos 10 años. Hay que recordar que la luz en los últimos tres años ha subido más de un 20% y esta tendencia irá al alza.

Las 10 primeras soluciones integrales de PROINSO van desde los PV System Kit On Grid de 240 Wp capaces de generar con la radiación de España hasta 384 kWh/año, hasta los Kit On Grid de 5760 kWp capaces de generar al año hasta 9.216 kWh/año. El coste de inversión, sin incluir instalación, de los Kit On Grid oscila entre los 319 € hasta los 5850 €. Como se puede observar en la tabla adjunta los años de retorno de la inversión oscilan entre 4,2 y 5,5 años sin tener en cuenta el incremento de la factura de la luz para los próximos años, lo cual reduciría el plazo de retorno.

Las soluciones integrales de Proinso dirigidas para el autoconsumo bajo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia, están pensadas para ser adaptadas al próximo decreto que saldrá sobre "Balance Neto". Todas estas soluciones pueden ser adquiridas a través de la tienda on-line Proinso Store (http://store.proinso.net) por parte de los Instaladores Cualificados, donde además podrán consultar precios y solicitar la configuración de otros kit a medida de la demanda de sus clientes.




**Ventajas del autoconsumo y balance neto**

Ante la inminente publicación de un nuevo marco normativo en España que regule el autoconsumo mediante el denominado "balance neto" (anual o mensual) de compensación de saldos de energía, desde Proinso subrayan que este balance "permite compensar los excesos de producción versus consumo que se producen en diversos momentos del periodo de producción".

En esta línea, Proinso apuesta por el autoconsumo y el balance neto puesto que suponen una reducción de pérdidas en la red eléctrica; garantizan al consumidor autonomía energética; reducen las necesidades de inversiones en redes de distribución y transporte; apoyan al sistema en momentos en los que se producen puntas de demanda; o mejora la garantía del suministro, entre otras ventajas.

24 de Septiembre, 13:46 pm

finanzas.com

Inicio | Noticias | Cotizaciones | Análisis Técnico | Finanzas Personales | Opinión

Última hora | Mercados | **Empresas** | Economia | Vivienda | Empleo | Agenda macro

IBEX 35 8.100,50 (-1,58%) | MADRID 815,77 (-1,57%) | EURO STOXX50 2.551,51 (-0,99%) | DAX 7.400,36 (-0,69%)

NAV-ENERGÍA EÓLICA

# Proinso instala los tres primeros 'kit fotovoltaicos' para autoconsumo

24/09/2012 **Noticias EFE**

Comentar | Twittear | Recomendar 0 | +1 0 | Share

La multinacional navarra Proinso ha instalado los tres primeros 'kits fotovoltaicos' en España destinados al autoconsumo total o parcial de la energía.

Este producto se dirige fundamentalmente a instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, para instalaciones de pequeña potencia, informa la compañía en un comunicado.

La legalización de estas tres instalaciones se ha llevado a cabo bajo el real decreto que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar.

Los paneles solares se han instalado para distintas compañías eléctricas, como Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa.

Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid), y en una residencia geriátrica en Badajoz.

Proinso calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autocosumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10 y un 25 % en los próximos diez años.

Noticias agencias

# Proinso instala los tres primeros 'kit fotovoltaicos' para autoconsumo

24-09-2012 / 12:00 h EFE

La multinacional navarra Proinso ha instalado los tres primeros 'kits fotovoltaicos' en España destinados al autoconsumo total o parcial de la energía.

Este producto se dirige fundamentalmente a instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, para instalaciones de pequeña potencia, informa la compañía en un comunicado.

La legalización de estas tres instalaciones se ha llevado a cabo bajo el real decreto que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar.

Los paneles solares se han instalado para distintas compañías eléctricas, como Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa.

Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid), y en una residencia geriátrica en Badajoz.

Proinso calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autocosumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10 y un 25 % en los próximos diez años.

Twittear 0

Por comunidades

- Andalucía
- Aragón
- Baleares
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León
- Cataluña
- Ceuta
- Comunidad Valenciana
- País Vasco
- Córdoba
- Extremadura
- Galicia
- La Rioja
- Madrid
- Melilla
- Murcia
- Navarra
- Sevilla
- Canarias

- Todas las comunidades
- Noticias

Septiembre 2012

| L | M | X | J | V | S |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |

# Proinso instala los tres primeros kit fotovoltaicos para autoconsumo con ahorros de entre un 10% y un 25% en la factura eléctrica

Enviado por energelia el Lun, 24/09/2012 - 12:05.

Proinso ha iniciado la comercialización e instalación de sus primeras instalaciones en España destinadas a autoconsumo total o parcial de la energía. Este producto global ofrece a los usuarios: la solución técnica (módulos, inversores, estructuras, baterías, cargadores); la instalación y el mantenimiento (con el apoyo de su Red Internacional de Instaladores Cualificados integrada por 241 instaladores en España y 2.117 en todo el mundo); y el apoyo en la financiación del proyecto, en colaboración con entidades bancarias.

La solución de Proinso se adapta a la necesidad de producción anual del usuario y sigue un modelo de generación distribuida. Se dirige, principalmente, a instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, siguiendo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia. La legalización de estas tres instalaciones se ha llevado a cabo bajo este Real Decreto que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar y se ha llevado a cabo para distintas compañías eléctricas Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa.

La solución integral de Proinso está compuesta por: módulos policristalinos de 240Wp; inversores de SMA (SB 1200 + RS485 + WebBox) y estructuras de Mecasolar. En el caso de los kit de menor potencia se incorporan los microinversores de Enecsys.

Las tres primeras instalaciones han sido suministradas e instaladas por tres empresas integradas en su Red de Instaladores Cualificados: Salix Energías Renovables, Prinen y Fossic. Todas ellas cuentan con una década de experiencia en el sector y son expertas en la instalación de este producto. Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid); y en una residencia geriátrica en Badajoz.

Desde Proinso recuerdan que el coste de la energía ha venido creciendo durante los últimos años en el sector residencial español, de forma desorbitada para el consumidor y esta tendencia se mantendrá en los próximos años, "sobre todo por la necesidad de trasladar al consumidor los costes de generación. De ahí –añaden-, que la tendencia a maximizar la eficiencia energética y sobre todo a reducir la factura mensual de la energía en hogares y empresas lleve a nuevas fórmulas viables de autocosumo". Se calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autocosumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10% y 25% en los proximos 10 años. Hay que recordar que la luz en los últimos tres años ha subido más de un 20% y esta tendencia irá al alza.

Las 10 primeras soluciones integrales de Proinso van desde los PV SYSTEM KIT ON GRID de 240 Wp capaces de generar con la radiacion de España hasta 384 kWh/año, hasta los KIT ON GRID de 5760 kWp capaces de generar al año hasta 9.216 kWh/año. El coste de inversión, sin incluir instalacion, de los KIT ON GRID oscila entre los 319 € hasta los 5850 €. Como se puede observar en la tabla adjunta los años de retorno de la inversión oscilan entre 4,2 y 5,5 años sin tener en cuenta el incremento de la factura de la luz para los proximos años, lo cual reduciría el plazo de retorno.

**Ventajas del autoconsumo y balance neto**

Ante la inminente publicación de un nuevo marco normativo en España que regule el autoconsumo mediante el denominado "balance neto" (anual o mensual) de compensación de saldos de energía, desde Proinso subrayan que este balance "permite compensar los excesos de produccción versus consumo que se producen en diversos momentos del periodo de producción".

En esta línea, Proinso apuesta por el autoconsumo y el balance neto puesto que suponen una reducción de pérdidas en la red eléctrica; garantizan al consumidor autonomía energética; reducen las necesidades de inversiones en redes de distribución y transporte; apoyan al sistema en momentos en los que se producen puntas de demanda; o mejora la garantía del suministro, entre otras ventajas.

Efikosnews Publicada el 24-09-2012 12:03 0 4

# PROINSO instala los tres primeros kit fotovoltaicos para autoconsumo con ahorros de entre un 10% y un 25% en factura

7 votos

Me gusta 0 +1 0 Compartir Compartir Twittear

PROINSO instala los tres primeros kit fotovoltaicos para autoconsumo con ahorros de entre un 10% y un 25% en factura

La compañía lanza al mercado su solución integral de kits dirigida al autoconsumo y balance neto

**Proinso**-multinacional especializada en distribución de módulos, inversores, seguidores y estructuras fijas y otros materiales para instalaciones solares fotovoltaicas, tanto de suelo como en tejado-, ha iniciado la comercialización e instalación de sus primeras instalaciones en España destinadas a autoconsumo total o parcial de la energía.

Este producto global ofrece a los usuarios: la solución técnica (módulos, inversores, estructuras, baterías, cargadores); la instalación y el mantenimiento (con el apoyo de su Red Internacional de Instaladores Cualificados integrada por 241 instaladores en España y 2.117 en todo el mundo); y el apoyo en la financiación del proyecto, en colaboración con entidades bancarias.

La solución de **PROINSO** se adapta a la necesidad de producción anual del usuario y sigue un modelo de generación distribuida. Se dirige, principalmente, a instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, siguiendo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia. La legalización de estas tres instalaciones se ha llevado a cabo bajo este Real Decreto que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar y se ha llevado a cabo para distintas compañías eléctricas Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa.

**Más sobre**
- Endesa
- Iberdrola

La solución integral de PROINSO está compuesta por: módulos policristalinos de 240Wp; inversores de SMA (SB 1200 + RS485 + WebBox) y estructuras de MECASOLAR. En el caso de los kit de menor potencia se incorporan los microinversores de ENECSYS.

incorporan los microinversores de ENECSYS.

Las tres primeras instalaciones han sido suministradas e instaladas por tres empresas integradas en su Red de Instaladores Cualificados: Salix Energías Renovables, Prinen y Fossic. Todas ellas cuentan con una década de experiencia en el sector y son expertas en la instalación de este producto. Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid); y en una residencia geriátrica en Badajoz.

Desde PROINSO recuerdan que el coste de la energía ha venido creciendo durante los últimos años en el sector residencial español, de forma desorbitada para el consumidor y esta tendencia se mantendrá en los próximos años, "sobre todo por la necesidad de trasladar al consumidor los costes de generación.

De ahí â€“aÃ±aden-, que la tendencia a maximizar la eficiencia energética y sobre todo a reducir la factura mensual de la energía en hogares y empresas lleve a nuevas fórmulas viables de autocosumo". Se calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autocosumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10% y 25% en los proximos 10 años. Hay que recordar que la luz en los últimos tres años ha subido más de un 20% y esta tendencia irá al alza.

NAV-ENERGÍA EÓLICA\ **Proinso** instala los tres primeros 'kit fotovoltaicos' para autoconsumo

[R]
00158 Palabras
24/09/2012 11h 47

Pamplona, 24 sep (EFE).- La multinacional navarra **Proinso** ha instalado los tres primeros 'kits fotovoltaicos' en España destinados al autoconsumo total o parcial de la energía.

Este producto se dirige fundamentalmente a instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, para instalaciones de pequeña potencia, informa la compañía en un comunicado.

La legalización de estas tres instalaciones se ha llevado a cabo bajo el real decreto que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar.

Los paneles solares se han instalado para distintas compañías eléctricas, como Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa.

Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid), y en una residencia geriátrica en Badajoz.

**Proinso** calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autocosumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10 y un 25 % en los próximos diez años. EFE

Actualidad, Fotovoltaica | 24 septiembre, 2012, 15:29

# Proinso inicia la comercialización de sus kit fotovoltaicos para autoconsumo

Autor: LasEnergias.com

Proinso comercializa kits listos para ser usados.

Proinso -multinacional especializada en distribución de módulos, inversores, seguidores y estructuras fijas y otros materiales para instalaciones solares fotovoltaicas, tanto de suelo como en tejado-, ha iniciado la comercialización e instalación de sus primeras instalaciones en España destinadas a autoconsumo total o parcial de la energía.

Desde la compañía española explican que **este producto ofrece a los usuarios "la solución técnica (módulos, inversores, estructuras, baterías, cargadores), la instalación y el mantenimiento (con el apoyo de su red internacional de instaladores cualificados integrada por 241 instaladores en España y 2.117 en todo el mundo); y el apoyo en la financiación** del proyecto, en colaboración con entidades bancarias".

La solución de Proinso "se adapta a la necesidad de producción anual del usuario y sigue un modelo de generación distribuida". **Instalaciones domésticas, comercios, empresas y pequeñas industrias, siguiendo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia**, son los principales beneficiarios de la nueva solución.

La entidad ya ha instalado este kit fotovoltaico para autoconsumo en tres localizaciones diferentes, cuya legalización "se ha llevado a cabo bajo este Real Decreto que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar y se ha llevado a cabo para distintas compañías eléctricas Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa".

Las tres primeras instalaciones han sido suministradas e instaladas por tres empresas integradas en su red de instaladores cualificados: Salix Energías Renovables, Prinen y Fossic. Todas ellas cuentan con una década de experiencia en el sector y son expertas en la instalación de este producto. Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid); y en una residencia geriátrica en Badajoz.

La solución integral de PROINSO está compuesta por: módulos policristalinos de 240Wp; inversores de SMA (SB 1200 + RS485 + WebBox) y estructuras de Mecasolar. En el caso de los kit de menor potencia se incorporan los microinversores de Enecsys.

Lo que el autoconsumo unido a los hogares inteligentes puede hacer por nosotros

Placas solares fotovoltaicas: sistema autónomo para tu casa o huerto.

Datos curiosos sobre la energía eólica

Datos curiosos sobre la biomasa como fuente de energía renovable

Datos curiosos sobre la energía geotérmica

Solcasa: Programa para impulsar el uso de la energía solar

La Energía Azul

Sistema Drain-Back

Que es la energía hidráulica

Seguir a @portalenergi

Seguir a

Búscanos en Facebook
facebook

PortalEnergia.es
Me gusta

A 170 personas les gusta PortalEnergia.es.

# PROINSO instala los tres primeros kit fotovoltaicos para autoconsumo con ahorros del 10% al 25%

lunes 24 de septiembre de 2012

Twittear 0 Me gusta +1 0

Máster EnergíasRenovables
IL3 - Universitat de Barcelona Especialistas en Ingeniería
www.il3.ub.edu/energiasrenovables

Invierta en Energía Solar
Alta Rentabilidad 10% anual A su alcance, desde 6.000 euros
www.parquessolaresdenavarra.com

Curso Biomasa 2012
Profesión con Futuro. Obtén Tu Título Avalado por UCJC. Infórmate
www.cursosrenovables.es

Auditorías Energéticas
Cursos Online. Consulta Descuentos! Fórmate en un Sector con Futuro.
www.cursoseficienciaenergetica.com Gestión anuncios

PROINSO Solar Energy Supplies

Se trata de una solución integral para los usuarios interesados en instalaciones destinadas a producción para autoconsumo total o parcial de la energía. Ofrece asesoramiento técnico, instalación y mantenimiento en colaboración con su Red de Instaladores Cualificados, así como la financiación para el proyecto.

Las tres primeras experiencias de autoconsumo se han llevado a cabo en Badajoz, Guadalix (Madrid) y Fustiñana (Navarra).

Desde PROINSO recuerdan que el autoconsumo y balance neto de la electricidad reducen las pérdidas en la red, garantizan la autonomía energética y mejoran la garantía de suministro.

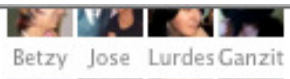
Se calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autocosumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10% y 25% en los proximos 10 años.

En la actualidad, España está a la espera de que el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo eleve la propuesta de Real Decreto que regule el denominado "balance neto", de compensación de saldos de energía.

PROINSO -multinacional especializada en distribución de módulos, inversores, seguidores y estructuras fijas y otros materiales para instalaciones de energía solar fotovoltaica, tanto de suelo como en tejado-, ha iniciado la comercialización e instalación de sus primeras instalaciones en España destinadas a autoconsumo total o parcial de la energía.

Este producto global ofrece a los usuarios: la solución técnica (módulos, inversores, estructuras, baterías, cargadores); la instalación y el mantenimiento (con el apoyo de su Red Internacional de Instaladores Cualificados integrada por 241 instaladores en España y 2.117 en todo el mundo); y el apoyo en la financiación del proyecto, en colaboración con entidades bancarias.

La solución de PROINSO se adapta a la necesidad de producción anual del usuario y sigue un modelo de generación distribuida. Se dirige, principalmente, a instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, siguiendo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia. La legalización de estas tres instalaciones se ha llevado a cabo bajo este Real Decreto que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar y se ha llevado a cabo para distintas compañías eléctricas Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa.




La solución integral de PROINSO está compuesta por: módulos policristalinos de 240Wp; inversores de SMA (SB 1200 + RS485 + WebBox) y estructuras de MECASOLAR. En el caso de los kit de menor potencia se incorporan los microinversores de ENECSYS.

Las tres primeras instalaciones han sido suministradas e instaladas por tres empresas integradas en su Red de Instaladores Cualificados: Salix Energías Renovables, Prinen y Fossic. Todas ellas cuentan con una década de experiencia en el sector y son expertas en la instalación de este producto. Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid); y en una residencia geriátrica en Badajoz.

Desde PROINSO recuerdan que el coste de la energía ha venido creciendo durante los últimos años en el sector residencial español, de forma desorbitada para el consumidor y esta tendencia se mantendrá en los próximos años, "sobre todo por la necesidad de trasladar al consumidor los costes de generación. De ahí –añaden-, que la tendencia a maximizar la eficiencia energética y sobre todo a reducir la factura mensual de la energía en hogares y empresas lleve a nuevas fórmulas viables de autocosumo". Se calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autocosumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10% y 25% en los proximos 10 años. Hay que recordar que la luz en los últimos tres años ha subido más de un 20% y esta tendencia irá al alza.

Las 10 primeras soluciones integrales de PROINSO van desde los PV SYSTEM KIT ON GRID de 240 Wp capaces de generar con la radiacion de España hasta 384 kWh/año, hasta los KIT ON GRID de 5760 kWp capaces de generar al año hasta 9.216 kWh/año. El coste de inversión, sin incluir instalacion, de los KIT ON GRID oscila entre los 319 € hasta los 5850 €. Los años de retorno de la inversión oscilan entre 4,2 y 5,5 años sin tener en cuenta el incremento de la factura de la luz para los proximos años, lo cual reduciria el plazo de retorno.

Las soluciones integrales de PROINSO dirigidas para el autoconsumo bajo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia, están pensadas para ser adaptadas al próximo decreto que saldrá sobre "Balance Neto". Todas estas soluciones pueden ser adquiridas a través de la tienda on-line PROINSO STORE por parte de los Instaladores Cualificados, donde además podrán consultar precios y solicitar la configuración de otros kit a medida de la demanda de sus clientes.

Ante la inminente publicación de un nuevo marco normativo en España que regule el autoconsumo mediante el denominado "balance neto" (anual o mensual) de compensación de saldos de energía, desde PROINSO subrayan que este balance "permite compensar los excesos de produccción versus consumo que se producen en diversos momentos del periodo de producción".

En esta línea, PROINSO apuesta por el autoconsumo y el balance neto puesto que suponen una reducción de pérdidas en la red eléctrica; garantizan al consumidor autonomía energética; reducen las necesidades de inversiones en redes de distribución y transporte; apoyan al sistema en momentos en los que se producen puntas de demanda; o mejora la garantía del suministro, entre otras ventajas.

En la próxima Conferencia de la Industria Solar 2012 que se celebrará en Madrid el 18 de Octubre 2012. PROINSO presentará sus experiencias en la legalización de estas tres instalaciones así como su estrategia cara al mercado de autoconsumo y balance neto. Estas conferecias, que se celebran desde 2007, son organizadas por SOLARPRAXIS.

PUBLICIDAD

Máster Online Energía
IL3 - Universitat de Barcelona Fórmate en
www.il3.ub.edu/eficiencia-online



## Proinso lanza al mercado su solución integral de kits dirigida al autoconsumo y balance neto.

ESEFICIENCIA - 28/09/2012

Proinso ha iniciado la comercialización e instalación de sus primeras instalaciones en España destinadas a autoconsumo total o parcial de la energía.

Este producto global ofrece a los usuarios: la solución técnica (módulos, inversores, estructuras, baterías, cargadores); la instalación y el mantenimiento (con el apoyo de su Red Internacional de Instaladores Cualificados integrada por 241 instaladores en España y 2.117 en todo el mundo); y el apoyo en la financiación del proyecto, en colaboración con entidades bancarias.

La solución de Proinso se adapta a la necesidad de producción anual del usuario y sigue un modelo de generación distribuida. Se dirige, principalmente, a instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, siguiendo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia. La legalización de estas tres instalaciones se ha llevado a cabo bajo este Real Decreto que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar y se ha llevado a cabo para distintas compañías eléctricas Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa.

Las tres primeras instalaciones han sido suministradas e instaladas por tres empresas integradas en su Red de Instaladores Cualificados: Salix Energías Renovables, Prinen y Fossic. Todas ellas cuentan con una década de experiencia en el sector y son expertas en la instalación de este producto. Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid); y en una residencia geriátrica en Badajoz.

Desde PROINSO recuerdan que el coste de la energía ha venido creciendo durante los últimos años en el sector residencial español, de forma desorbitada para el consumidor y esta tendencia se mantendrá en los próximos años, "sobre todo por la necesidad de trasladar al consumidor los costes de generación. De ahí –añaden-, que la tendencia a maximizar la eficiencia energética y sobre todo a reducir la factura mensual de la energía en hogares y empresas lleve a nuevas fórmulas viables de autocosumo". Se calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autocosumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10% y 25% en los proximos 10 años. Hay que recordar que la luz en los últimos tres años ha subido más de un 20% y esta tendencia irá al alza.

Las 10 primeras soluciones integrales de Proinso van desde los PV SYSTEM KIT ON GRID de 240 Wp capaces de generar con la radiación de España hasta 384 kWh/año, hasta los KIT ON GRID de 5760 kWp capaces de generar al año hasta 9.216 kWh/año. El coste de inversión, sin incluir instalación, de los KIT ON GRID oscila entre los 319 € hasta los 5850 €. Como se puede observar en la tabla adjunta los años de retorno de la inversión oscilan entre 4,2 y 5,5 años sin tener en cuenta el incremento de la factura de la luz para los próximos años, lo cual reduciría el plazo de retorno. Las soluciones integrales de PROINSO dirigidas para el autoconsumo bajo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia, están pensadas para ser adaptadas al próximo decreto que saldrá sobre "Balance Neto".

**Ventajas del autoconsumo y balance neto**

Ante la inminente publicación de un nuevo marco normativo en España que regule el autoconsumo mediante el denominado "balance neto" (anual o mensual) de compensación de saldos de energía, desde Proinso subrayan que este balance "permite compensar los excesos de producción versus consumo que se producen en diversos momentos del periodo de producción".

En esta línea, Proinso apuesta por el autoconsumo y el balance neto puesto que suponen una reducción de pérdidas en la red eléctrica; garantizan al consumidor autonomía energética; reducen las necesidades de inversiones en redes de distribución y transporte; apoyan al sistema en momentos en los que se producen puntas de demanda; o mejora la garantía del suministro, entre otras ventajas.

sunotadeprensa.com | Gabinete de Prensa Online

Portada | Notas de prensa | Convocatorias de medios | Comunicados de prensa | Videoteca | Publica

Búsqueda por Etiquetas

Ámbito | Seleccione Provincia | Seleccione opción... | Seleccione Categoría

Portada · Notas de prensa · Medio Ambiente · PROINSO instala los tres primeros kit fotovoltaicos para autoconsumo con ahorros de entre un 10% y un 25% en la factura eléctrica

# PROINSO instala los tres primeros kit fotovoltaicos para autoconsumo con ahorros de entre un 10% y un 25% en la factura eléctrica

LUNES, 24 DE SEPTIEMBRE DE 2012 13:54 CR COMUNICACIÓN | NOTAS DE PRENSA - MEDIO AMBIENTE

Usar puntuación: / 0

Malo Bueno Puntuar

TRANSLATE

*PROINSO lanza al mercado su solución integral de kits dirigida al autoconsumo y balance neto*

**• Se trata de una solución integral para los usuarios interesados en instalaciones destinadas a producción para autoconsumo total o parcial de la energía. Ofrece asesoramiento técnico, instalación y mantenimiento en colaboración con su Red de Instaladores Cualificados, así como la financiación para el proyecto.**
**• Las tres primeras experiencias de autoconsumo se han llevado a cabo en Badajoz, Guadalix (Madrid) y Fustiñana (Navarra).**
**• Desde PROINSO recuerdan que el autoconsumo y balance neto de la electricidad reducen las pérdidas en la red, garantizan la autonomía energética y mejoran la garantía de suministro.**
**• Se calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autoconsumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10% y 25% en los próximos 10 años.**
**• En la actualidad, España está a la espera de que el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo eleve la propuesta de Real Decreto que regule el denominado "balance neto", de compensación de saldos de energía.**

24 de septiembre de 2012.- PROINSO -multinacional especializada en distribución de módulos, inversores, seguidores y estructuras fijas y otros materiales para instalaciones solares fotovoltaicas, tanto de suelo como en tejado-, ha iniciado la comercialización e instalación de sus primeras instalaciones en España destinadas a autoconsumo total o parcial de la energía.

Este producto global ofrece a los usuarios: la solución técnica (módulos, inversores, estructuras, baterías, cargadores); la instalación y el mantenimiento (con el apoyo de su Red Internacional de Instaladores Cualificados integrada por 241 instaladores en España y 2.117 en todo el mundo); y el apoyo en la financiación del proyecto, en colaboración con entidades bancarias.

La solución de PROINSO se adapta a la necesidad de producción anual del usuario y sigue un modelo de generación distribuida. Se dirige, principalmente, a instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, siguiendo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia. La legalización de estas tres instalaciones se ha llevado a cabo bajo este Real Decreto que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar y se ha llevado a cabo para distintas compañías eléctricas Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa.

La solución integral de PROINSO está compuesta por: módulos policristalinos de 240Wp; inversores de SMA (SB 1200 + RS485 + WebBox) y estructuras de MECASOLAR. En el caso de los kit de menor potencia se incorporan los microinversores de ENECSYS.

Las tres primeras instalaciones han sido suministradas e instaladas por tres empresas integradas en su Red de Instaladores Cualificados: Salix Energías Renovables, Pirsen y Fosalc. Todas ellas cuentan con una década de experiencia en el sector y son expertas en la instalación de este producto. Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid); y en una residencia geriátrica en Badajoz.

Desde PROINSO recuerdan que el coste de la energía ha venido creciendo durante los últimos años en el sector residencial español, de forma desorbitada para el consumidor y esta tendencia se mantendrá en los próximos años, "sobre todo por la necesidad de trasladar al consumidor los costes de generación. De ahí –añaden–, que la tendencia a maximizar la eficiencia energética y sobre todo a reducir la factura mensual de la energía en hogares y empresas lleve a nuevas fórmulas viables de autoconsumo". Se calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autoconsumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10% y 25% en los próximos 10 años. Hay que recordar que la luz en
los últimos tres años ha subido más de un 20% y esta tendencia irá al alza.

Las 10 primeras soluciones integrales de PROINSO van desde los PV SYSTEM KIT ON GRID de 240 Wp capaces de generar con la radiacion de España hasta 384 kWh/año, hasta los KIT ON GRID de 5760 kWp capaces de generar al año hasta 9.216 kWh/año. El coste de inversión, sin incluir instalacion, de los KIT ON GRID oscila entre los 319 € hasta los 5850 €. Como se puede observar en la tabla adjunta los años de retorno de la inversión oscilan entre 4,2 y 5,5 años sin tener en cuenta el incremento de la factura de la luz para los proximos años, lo cual reduciría el plazo de retorno.

Las soluciones integrales de PROINSO dirigidas para el autoconsumo bajo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia, están pensadas para ser adaptadas al próximo decreto que saldrá sobre "Balance Neto". Todas estas soluciones pueden ser adquiridas a través de la tienda on-line PROINSO STORE (http://store.proinso.net) por parte de los Instaladores Cualificados, donde además podrán consultar precios y solicitar la configuración de otros kit a medida de la demanda de sus clientes.

Ventajas del autoconsumo y balance neto

Ante la inminente publicación de un nuevo marco normativo en España que regule el autoconsumo mediante el denominado "balance neto" (anual o mensual) de compensación de saldos de energía, desde PROINSO subrayan que este balance "permite compensar los excesos de producción versus consumo que se producen en diversos momentos del periodo de producción".

En esta línea, PROINSO apuesta por el autoconsumo y el balance neto puesto que suponen una reducción de pérdidas en la red eléctrica; garantizan al consumidor autonomía energética; reducen las necesidades de inversiones en redes de distribución y transporte; apoyan al sistema en momentos en los que se producen puntas de demanda; o mejora la garantía del suministro, entre otras ventajas.

En la próxima Conferencia de la Industria Solar 2012 que se celebrará en Madrid el 16 de Octubre 2012, PROINSO presentará sus experiencias en la legalización de estas tres instalaciones así como su estrategia para el mercado de autoconsumo y balance neto. Estas conferencias, que se celebran desde 2007, son organizadas por SOLARPRAXIS.//

mokanews BLOGS
lunes, 24 de septiembre de 2012 - 12:49
Social Network
Alta rentabilidad a
ACTUALIDAD
BLOGS
TODAS LAS SECCIONES
POLÍTICA
CRÓNICA
INTERNACIONAL
ECONOMÍA
Búsqueda
Anuncios Google
Energia Solar
Solar Kits
Solar Power
Mobile Solar
3
votos
VOTA!
PROINSO instala los tres primeros kit fotovoltaicos para autoconsumo con ahorros de entre un 10% y...
Invierta en Energía Solar
Alta Rentabilidad 10% anual A su alcance, desde 6.000 euros
www.parquessolaresdenavarra.com
Gestión anuncios
La compañía lanza al mercado su solución integral de kits dirigida al autoconsumo y balance neto
LEER EL ARTÍCULO COMPLETO
0 comentarios
Enviar a un amigo
Avisanos se ofensiva
insertada hace 29 minutos - Sección: Ciencia y Tecnología
Fuente http://www.efikosnews.com
PROINSO
Solar Energy Supplies

profesionaleshoy

# Proinso instala los tres primeros kit fotovoltaicos para autoconsumo

Realizado por Redacción el Lun, 24/09/2012 - 12:54

Proinso ha iniciado la comercialización e instalación de sus primeras instalaciones en España destinadas a autoconsumo total o parcial de la energía.

Leer noticia completa

0 tweet

Share 0

Nota de prensa



# PROINSO instala los tres primeros kit fotovoltaicos para autoconsumo con ahorros de entre un 10% y un 25% en la factura eléctrica

## PROINSO lanza al mercado su solución integral de kits dirigida al autoconsumo y balance neto

PROINSO - 24/09/2012, 13:09h

Curso Energía Solar
Estudia todo sobre Energía Solar. ¡Aprende a tu ritmo desde casa!
www.ceac.es
Gestión anuncios

- Se trata de una solución integral para los usuarios interesados en instalaciones destinadas a producción para autoconsumo total o parcial de la energía. Ofrece asesoramiento técnico, instalación y mantenimiento en colaboración con su Red de Instaladores Cualificados, así como la financiación para el proyecto.
- Las tres primeras experiencias de autoconsumo se han llevado a cabo en Badajoz, Guadalix (Madrid) y Fustiñana (Navarra).
- Desde PROINSO recuerdan que el autoconsumo y balance neto de la electricidad reducen las pérdidas en la red, garantizan la autonomía energética y mejoran la garantía de suministro.
- Se calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autocosumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10% y 25% en los proximos 10 años.
- En la actualidad, España está a la espera de que el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo eleve la propuesta de Real Decreto que regule el denominado "balance neto", de compensación de saldos de energía.

24 de septiembre de 2012.- PROINSO -multinacional especializada en distribución de módulos, inversores, seguidores y estructuras fijas y otros materiales para instalaciones solares fotovoltaicas, tanto de suelo como en tejado-, ha iniciado la comercialización e instalación de sus primeras instalaciones en España destinadas a autoconsumo total o parcial de la energía.

Este producto global ofrece a los usuarios: la solución técnica (módulos, inversores, estructuras, baterías, cargadores); la instalación y el mantenimiento (con el apoyo de su Red Internacional de Instaladores Cualificados integrada por 241 instaladores en España y 2.117 en todo el mundo); y el apoyo en la financiación del proyecto, en colaboración con entidades bancarias.

La solución de PROINSO se adapta a la necesidad de producción anual del usuario y sigue un modelo de generación distribuida. Se dirige, principalmente, a instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, siguiendo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia. La legalización de estas tres instalaciones se ha llevado a cabo bajo este Real Decreto que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar y se ha llevado a cabo para distintas compañías eléctricas Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa.

La solución integral de PROINSO está compuesta por: módulos policristalinos de 240Wp; inversores de SMA (SB 1200 + RS485 + WebBox) y estructuras de MECASOLAR. En el caso de los kit de menor potencia se incorporan los microinversores de ENECSYS.

Las tres primeras instalaciones han sido suministradas e instaladas por tres empresas integradas en su Red de Instaladores Cualificados: Salix Energías Renovables, Prinen y Fossic. Todas ellas cuentan con una década de experiencia en el sector y son expertas en la instalación de este producto. Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid); y en una residencia geriátrica en Badajoz.

Desde PROINSO recuerdan que el coste de la energía ha venido creciendo durante los últimos años en el sector residencial español, de forma desorbitada para el consumidor y esta tendencia se mantendrá en los próximos años, "sobre todo por la necesidad de trasladar al consumidor los costes de generación. De ahí –añaden-, que la tendencia a maximizar la eficiencia energética y sobre todo a reducir la factura mensual de la energía en hogares y empresas lleve a nuevas fórmulas viables de autocosumo". Se calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autococsumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10% y 25% en los proximos 10 años. Hay que recordar que la luz en
los últimos tres años ha subido más de un 20% y esta tendencia irá al alza.

Las 10 primeras soluciones integrales de PROINSO van desde los PV SYSTEM KIT ON GRID de 240 Wp capaces de generar con la radiacion de España hasta 384 kWh/año, hasta los KIT ON GRID de 5760 kWp capaces de generar al año hasta 9.216 kWh/año. El coste de inversión, sin incluir instalacion, de los KIT ON GRID oscila entre los 319 € hasta los 5850 €. Como se puede observar en la tabla adjunta los años de retorno de la inversión oscilan entre 4,2 y 5,5 años sin tener en cuenta el incremento de la factura de la luz para los proximos años, lo cual reduciría el plazo de retorno.

Las soluciones integrales de PROINSO dirigidas para el autoconsumo bajo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia, están pensadas para ser adaptadas al próximo decreto que saldrá sobre "Balance Neto". Todas estas soluciones pueden ser adquiridas a través de la tienda on-line PROINSO STORE (http://store.proinso.net) por parte de los Instaladores Cualificados, donde además podrán consultar precios y solicitar la configuración de otros kit a medida de la demanda de sus clientes.

Ventajas del autoconsumo y balance neto

Ante la inminente publicación de un nuevo marco normativo en España que regule el autoconsumo mediante el denominado "balance neto" (anual o mensual) de compensación de saldos de energía, desde PROINSO subrayan que este balance "permite compensar los excesos de produccción versus consumo que se producen en diversos momentos del periodo de producción".

En esta línea, PROINSO apuesta por el autoconsumo y el balance neto puesto que suponen una reducción de pérdidas en la red eléctrica; garantizan al consumidor autonomía energética; reducen las necesidades de inversiones en redes de distribución y transporte; apoyan al sistema en momentos en los que se producen puntas de demanda; o mejora la garantía del suministro, entre otras ventajas.

En la próxima Conferencia de la Industria Solar 2012 que se celebrará en Madrid el 18 de Octubre 2012. PROINSO presentará sus experiencias en la legalización de estas tres instalaciones así como su estrategia cara al mercado de autoconsumo y balance neto. Estas conferecias, que se celebran desde 2007, son organizadas por SOLARPRAXIS.//

ACTUALIDAD 2012-09-24 13:50:04

COMENTARIOS: 0

# PROINSO instala los tres primeros kit fotovoltaicos para autoconsumo con ahorros de entre un 10% y un 25% en la factura eléctrica

Share | Tweet 1 | Me gusta 0 | +1 0

★★★★★ 0 de 5 sobre 0 votos

24 de septiembre de 2012.- PROINSO -multinacional especializada en distribución de módulos, inversores, seguidores y estructuras fijas y otros materiales para instalaciones solares fotovoltaicas, tanto de suelo como en tejado-, ha iniciado la comercialización e instalación de sus primeras instalaciones en España destinadas a autoconsumo total o parcial de la energía. Este producto global ofrece a los usuarios: la solución técnica (módulos, inversores, estructuras, baterías, cargadores); la instalación y el mantenimiento (con el apoyo de su Red Internacional de Instaladores Cualificados integrada por 241 instaladores en España y 2.117 en todo el mundo); y el apoyo en la financiación del proyecto, en colaboración con entidades bancarias. La solución de PROINSO se adapta a la necesidad de producción anual del usuario y sigue un modelo de generación distribuida. Se dirige, principalmente, a instalaciones domésticas, de comercios, empresas y pequeñas industrias, siguiendo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia. La legalización de estas tres instalaciones se ha llevado a cabo bajo este Real Decreto que permite la conexión de pequeñas instalaciones, con potencia suficiente para un hogar y se ha llevado a cabo para distintas compañías eléctricas Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa. La solución integral de PROINSO está compuesta por: módulos policristalinos de 240Wp; inversores de SMA (SB 1200 RS485 WebBox) y estructuras de MECASOLAR. En el caso de los kit de menor potencia se incorporan los microinversores de ENECSYS. Las tres primeras instalaciones han

sido suministradas e instaladas por tres empresas integradas en su Red de Instaladores Cualificados: Salix Energías Renovables, Prinen y Fossic. Todas ellas cuentan con una década de experiencia en el sector y son expertas en la instalación de este producto. Las instalaciones se ubican en la sede de dos empresas en Fustiñana (Navarra) y Guadalix (Madrid); y en una residencia geriátrica en Badajoz. Desde PROINSO recuerdan que el coste de la energía ha venido creciendo durante los últimos años en el sector residencial español, de forma desorbitada para el consumidor y esta tendencia se mantendrá en los próximos años, "sobre todo por la necesidad de trasladar al consumidor los costes de generación. De ahí □añaden-, que la tendencia a maximizar la eficiencia energética y sobre todo a reducir la factura mensual de la energía en hogares y empresas lleve a nuevas fórmulas viables de autocosumo". Se calcula que, con la tendencia de subida de los precios de la luz, la instalación de autocosumo puede reducir el coste de la factura eléctrica entre un 10% y 25% en los proximos 10 años. Hay que recordar que la luz en los últimos tres años ha subido más de un 20% y esta tendencia irá al alza. Las 10 primeras soluciones integrales de PROINSO van desde los PV SYSTEM KIT ON GRID de 240 Wp capaces de generar con la radiacion de España hasta 384 kWh/año, hasta los KIT ON GRID de 5760 kWp capaces de generar al año hasta 9.216 kWh/año. El coste de inversión, sin incluir instalacion, de los KIT ON GRID oscila entre los 319 □ hasta los 5850 □. Como se puede observar en la tabla adjunta los años de retorno de la inversión oscilan entre 4,2 y 5,5 años sin tener en cuenta el incremento de la factura de la luz para los proximos años, lo cual reduciría el plazo de retorno. Las soluciones integrales de PROINSO dirigidas para el autoconsumo bajo el RD 1699/2011 para instalaciones de pequeña potencia, están pensadas para ser adaptadas al próximo decreto que saldrá sobre "Balance Neto". Todas estas soluciones pueden ser adquiridas a través de la tienda on-line PROINSO STORE (http://store.proinso.net) por parte de los Instaladores Cualificados, donde además podrán consultar precios y solicitar la configuración de otros kit a medida de la demanda de sus clientes. Ventajas del autoconsumo y balance neto Ante la inminente publicación de un nuevo marco normativo en España que regule el autoconsumo mediante el denominado "balance neto" (anual o mensual) de compensación de saldos de energía, desde PROINSO subrayan que este balance "permite compensar los excesos de producción versus consumo que se producen en diversos momentos del periodo de producción". En esta línea, PROINSO apuesta por el autoconsumo y el balance neto puesto que suponen una reducción de pérdidas en la red eléctrica; garantizan al consumidor autonomía energética; reducen las necesidades de inversiones en redes de distribución y transporte; apoyan al sistema en momentos en los que se producen puntas de demanda; o mejora la garantía del suministro, entre otras ventajas. En la próxima Conferencia de la Industria Solar 2012 que se celebrará en Madrid el 18 de Octubre 2012. PROINSO presentará sus experiencias en la legalización de estas tres instalaciones así como su estrategia cara al mercado de autoconsumo y balance neto. Estas conferecias, que se celebran desde 2007, son organizadas por SOLARPRAXIS.//

Published 16 hours ago by Solar Novus Today

# Proinso Installs Self-Consumption Solar Kits

**Proinso** today announced it has launched and installed its first three solar kits for self-consumption and net metering at two companies based in Fustiñana, **Navarra**, **Spain** and Guadalix, **Madrid**, **Spain**, along with a retirement home in **Badajoz**, **Spain**.

The integrated installations include modules,...