



## ACTUALIDAD

### **Especial Aislamiento, Climatización e Impermeabilización en ECOCONSTRUCCIÓN**

La edición mayo-junio de la revista Ecoconstrucción estará centrada en varios aspectos esenciales para la construcción sostenible...[leer más](#)

### **Se celebró el II Congreso sobre energía solar térmica y su relación con el CTE**

El II Congreso de la EST en relación con el CTE, organizado por ASIT, en el marco de la feria GENERA 08...[leer más](#)

## EMPRESAS Y PRODUCTOS

### **Catálogo general de aire acondicionado de Saunier Duval**

Saunier Duval ha editado su Catálogo General de Aire Acondicionado para la presente campaña...[leer más](#)

### **Nueva X-Power Plus de Carrier**

Carrier Corp., perteneciente a United Technologies Corp., lanza la nueva X-Power Plus, una gama split Inverter...[leer más](#)

### **Climatewell llega a un acuerdo con la compañía belga Transfolux**

ClimateWell, compañía propietaria del concepto Frío Solar, ha suscrito un acuerdo...[leer más](#)

### **Technocladd crea dos unidades de negocio**

Technocladd, compañía experta en diseño y construcción de fachadas para grandes edificios...[leer más](#)

### **Technofont, calor de alto rendimiento**

Los radiadores technofont se distinguen por su diseño ergonómico, una tecnología de altas prestaciones y un consumo mínimo...[leer más](#)

### **Kawneer se adjudica los cerramientos de la primera fase de la ampliación del aeropuerto de Palma**

KAWNEER será la encargada de llevar a cabo...[leer más](#)

### **Road, la propuesta ecológica y urbana de Cazaña Design**

En su último catálogo, Cazaña Design mezcla los materiales directamente extraídos de la naturaleza...[leer más](#)

## AGENDA

### **MADRID: VETECO 08.**

A cuatro meses de su celebración, VETECO 08, Salón Internacional de la Ventana y el Cerramiento Acristalado...[leer más](#)

### **Expobioenergía'08 organiza un viaje de trabajo a la feria World Bioenergy**

En su tercera edición, Expobioenergía organiza un viaje de trabajo a World Bioenergy (Jönköping-Suecia)...[leer más](#)

### **BARCELONA: AFME colabora en la organización de las jornadas técnicas de INSTALMAT**

La Asociación Española de Domótica, CEDOM, junto con KNX España y LonMark España...[leer más](#)

### **PAMPLONA: "CONTRUYE NAVARRA"**



Del 13 al 15 de noviembre de este año...[leer más](#)

## **Especial Aislamiento, Climatización e Impermeabilización en ECOCONSTRUCCIÓN**

La edición mayo-junio de la revista Ecoconstrucción estará centrada en varios aspectos esenciales para la construcción sostenible:

- Aislamiento térmico y acústico
- Climatización y Ventilación
- Impermeabilización

La revista invita a todos los interesados a participar en esta edición a través de artículos técnicos, reportajes prácticos sobre instalaciones o productos, o cualquier otra aportación que consideren de interés. Para reservar espacio en la edición o consultar otras formas de participación destacadas pueden contactar a través del e mail: [gloria@ecoconstruccion.net](mailto:gloria@ecoconstruccion.net) o teléfono: 918595489

### **Se celebró el II Congreso sobre energía solar térmica y su relación con el CTE**

El II Congreso de la EST en relación con el CTE, organizado por ASIT, en el marco de la feria GENERA 08 ha sido un éxito, registrando un alto nivel de asistencia y superando con creces el aforo previsto. Nuestra intención en el Congreso era destacar la importancia de hacer bien las cosas, es decir, innovar, asegurar prestaciones y ofrecer mantenimiento, garantizándose así un incremento de nuestra competencia frente a las soluciones energéticas convencionales y logrando la satisfacción del usuario, pieza clave para el futuro de nuestro sector:

Se hizo un análisis de la situación actual del mercado según nuestros estudios del parque nuevo instalado en 2007, mercado que ciframos entre 250.000 y 270.000 M2 en el pasado ejercicio, a falta del cierre definitivo de nuestra encuesta a los socios, los cuales representan el 95% del mercado en cuanto a suministro de captadores.

Se expuso una revisión de las previsiones de evolución del mercado en el periodo PER, reflejándose una caída de las previsiones hasta 3.500.000 M2 en 2010, cifra a la que se llegaría con la tendencia actual, por lo cual hay que incentivar el mercado para alcanzar los 5.000.000 M2

Se incidió en la necesidad de promover urgentemente nuevas iniciativas que garanticen el cumplimiento del PER 2010, como la promoción de grandes consumos, alternativa necesaria para no renunciar al objetivo de los 5.000.000 M2 en 2010. ASIT propone el establecimiento de un marco regulatorio específico para grandes instalaciones que, como en el caso de la fotovoltaica, "premie" la producción energética más eficiente y real, bajo el concepto de ahorro de las energías convencionales sustituidas y las emisiones de gases de efecto invernadero evitadas, y garantice al promotor/usuario periodos razonables de retorno de la inversión.

Se presentó el Informe Preliminar de ASIT sobre el Análisis de los aspectos clave en el cumplimiento del CTE en materia de contribución solar para la producción



de ACS, con las conclusiones y la problemática de la aplicación tras los 17 meses de funcionamiento del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo.

Se abordó la problemática técnica de la solar térmica en el CTE y sus soluciones por parte de nuestro Comité Técnico y expertos investigadores.

Se presentó la Guía ASIT y el Programa de Validación, velando por la calidad de las instalaciones y por cumplir las prestaciones del CTE en la nueva edificación, con el objetivo de que ambas herramientas sean Documentos Reconocidos del RITE y del CTE.

Contamos con la visión de mercados expertos a través de la Asociación Europea de Solar Térmica ESTIF y con la Alemana BSW

Contamos también con la aportación de arquitectos que cuentan en sus proyectos con las energías renovables y que diseñan los edificios con criterios de sostenibilidad medioambiental.

Se pueden descargar las ponencias en el apartado de Novedades de la portada de la página web de ASIT: [www.asit-solar.com](http://www.asit-solar.com)

### **Catálogo general de aire acondicionado de Saunier Duval**

Saunier Duval ha editado su Catálogo General de Aire Acondicionado para la presente campaña. Se trata de un completo documento, de 236 páginas y confeccionado con materiales de gran calidad, en el que se recogen al detalle todas las referencias de la gama de expansión directa. El nuevo catálogo recopila la información de tipo comercial relativa a la gama de climatizadores y sus accesorios así como los aspectos técnicos de los mismos.

La detallada información técnica con que cuenta esta nueva publicación la convierte en una herramienta realmente útil para los profesionales que prescriben e instalan los equipos de la firma fabricante.

### **Nueva X-Power Plus de Carrier**

Carrier Corp., perteneciente a United Technologies Corp., lanza la nueva X-Power Plus, una gama split Inverter con refrigerante R410A, que destaca por su avanzada tecnología y su gran versatilidad, lo que la convierte en la solución ideal para cualquier aplicación tanto residencial como comercial.

La nueva X-Power Plus es el resultado de una importante re-ingeniería, basada en innovadores procesos de producción que permiten incorporar valiosas mejoras en el diseño y en la fiabilidad de los componentes. Las unidades exteriores bomba de calor, con diseño de última generación, presentan un nuevo chasis para albergar las potencias de 5kW a 12.5 KW. Su amplia gama de unidades interiores compatibles permite cubrir las mayores exigencias para garantizar un alto rendimiento y las funciones más avanzadas, en cualquier tipo de aplicación. La nueva gama dispone de unidades de cassette de cuatro vías, equipos de baja silueta y de media presión, consolas suelo-techo y unidades de pared.

El nuevo diseño destaca por el óptimo rendimiento de las unidades exteriores con clase energética "A" predominantemente, tanto en modo calor como en modo frío.



### **Climatewell llega a un acuerdo con la compañía belga Transfolux**

ClimateWell, compañía propietaria del concepto Frío Solar, ha suscrito un acuerdo con la compañía belga Transfolux para el suministro de 30 unidades del nuevo modelo del producto ClimateWell CW10, el primer sistema de climatización del mundo capaz de conseguir un almacenamiento integrado de la energía térmica de forma eficiente para suministrar tanto frío como calor de forma continua.

A través de este acuerdo, la compañía hispanosueca proveerá a Transfolux de una capacidad de suministro de 300kw, lo que permitiría acondicionar la climatización de un inmueble de 6.000 m<sup>2</sup>. Además, la empresa belga, dedicada a la importación y distribución de equipamiento para el sector industrial y especializada en el sector de energías renovables, se convierte de esta forma en la primera firma distribuidora del sistema de climatización Frío Solar en Bélgica.

El Frío Solar de ClimateWell es un sistema de climatización de gran eficiencia energética, alimentado por energía solar térmica y que cuenta con la capacidad especial para almacenar energía y suministrar tanto frío como calor de día y de noche, sin necesidad de recurrir a fuentes de energía externas. Este sistema reemplaza al convencional aire acondicionado y productos de calor alimentados por fuentes de energía no renovables, integrando productos flexibles de climatización de interiores de frío, calor y agua caliente sanitaria. Al no haber compresor, el sistema reduce además la utilización de refrigerantes altamente contaminantes.

### **Technocladd crea dos unidades de negocio**

Technocladd, compañía experta en diseño y construcción de fachadas para grandes edificios, ha cumplido sus objetivos previstos y ha cerrado el año 2007 con una facturación de 16 millones de euros, frente a los 6 millones de euros de facturación de 2006.

Estas cifras confirman la solidez del negocio y marcan una línea de crecimiento que la compañía prevé mantener durante los próximos cuatro años. Su plan estratégico tiene como objetivo triplicar su facturación para llegar a los 45 millones de euros en el año 2011 y construir más de 350.000 metros cuadrados de fachada durante el periodo.

Con el objetivo de ampliar el tamaño empresarial y la capacidad de diversificación y adaptación al mercado, la compañía ha reforzado su estructura de negocio interna creando dos nuevas unidades de negocio: Construcción de Fachadas, con ámbito de actuación nacional y especializada en el diseño y montaje de fachadas de alto valor arquitectónico y División Industrial, dedicada a la producción de sistemas propios de fachada de última generación y a la investigación y desarrollo de nuevos materiales y sistemas.

### **Technofont, calor de alto rendimiento**



Los radiadores technofont se distinguen por su diseño ergonómico, una tecnología de altas prestaciones y un consumo mínimo.

La empresa ha desarrollado un sistema inteligente de control domótico de la calefacción que, aprovechando una energía limpia -la electricidad-, garantiza un rendimiento cercano al 100% con el mínimo consumo.

Los radiadores technofont incorporan las más avanzadas tecnologías, como el optimizador de potencia, un sistema de control exclusivo que regula el número de radiadores en consumo para mantener el caldeo de los radiadores sin sobrepasar la potencia disponible. Gracias a este sistema podemos instalar hasta un 50% más de la potencia contratada.

Los radiadores también disponen de un sistema crono proporcional, que consigue una estabilidad de temperatura prácticamente lineal. Este novedoso sistema regula el tiempo de consumo, reduciéndolo a medida que se aproxima a la temperatura solicitada en el termostato. Otra de las propiedades de estos radiadores es que incorporan un fluido termo-portador, que ayuda a redistribuir el calor acumulado cuando se produce la más mínima diferencia de temperatura, haciendo que ésta se reparta de forma homogénea. Además, es de rápida absorción y tiene un prolongado mantenimiento de temperatura, muy superior al resto de líquidos utilizados en calefacción. Los radiadores están disponibles desde 350 a 2.000 vatios de potencia, mientras que los toalleros se pueden encontrar con una potencia de 600 o bien 750 vatios y en dos colores distintos: blanco o cromado.

### **Kawneer se adjudica los cerramientos de la primera fase de la ampliación del aeropuerto de Palma**

KAWNEER será la encargada de llevar a cabo los cerramientos de la primera fase de ampliación del aeropuerto de Palma de Mallorca, que realizará FERROVIAL. Se trata de 1200 m<sup>2</sup>, de muro cortina, en los que se utilizará el muro cortina estructural 1204 curvo, con vidrios y perfiles curvados. La elección de KAWNEER viene avalada, además de por su experiencia de más de un siglo en muro-cortina, por las obras llevadas a cabo con éxito en otros edificios públicos y en aeropuertos como el de Lyon-St. Exupery y el de Gran Canaria.

### **Road, la propuesta ecológica y urbana de Cazaña Design**



En su último catálogo, Cazaña Design mezcla los materiales directamente extraídos de la naturaleza, como la madera de teka, el cedro, el corcho natural o las pieles de cobra y anaconda, con objetos de desecho, estableciendo un diálogo entre los ambientes urbanos y contemporáneos y las soluciones ecológicas a los problemas ambientales.

Road es una interesante propuesta de la firma



Cazaña Design. Se trata de una colección que reutiliza elementos de desecho, como son los neumáticos usados, para crear improvisados lavabos que configuran originales baños.

La colección Road ha sido elaborada con neumáticos en negro y gris que se presentan junto a una estructura de hierro, convirtiendo un material que no es biodegradable, como es el neumático, en un auténtico elemento decorativo que crea espacios contemporáneos urbanos, una eficaz solución para preservar el Medio Ambiente.

### **MADRID: VETECO 08**

A cuatro meses de su celebración, VETECO 08, Salón Internacional de la Ventana y el Cerramiento Acristalado (Feria de Madrid, 6-9 de mayo), ha alcanzado sus objetivos comerciales, superando las mejores previsiones. Pese a que para esta undécima edición y precisamente ante esas favorables expectativas, se ha dispuesto una mayor superficie expositiva, se ha contratado todo el espacio disponible. Una de las notas destacadas de la convocatoria vuelve a ser la notable participación extranjera. De esta forma el certamen, el mayor europeo dedicado monográficamente a este sector, vuelve a revelarse como la mejor plataforma comercial de lanzamiento de novedades y un provechoso foro de negocio para la industria española, que se cuenta entre las más potentes de Europa. Además, el empresariado se muestra optimista ante la dinamización que va a suponer para este segmento económico la entrada en vigor del Código Técnico de la Edificación, CTE.

El certamen ha confirmado la presencia de 678 empresas y ha contratado una superficie neta total de 52.748 metros cuadrados. VETECO 08 ocupará los pabellones 2, 4, 6 y 8 y los dos nuevos, el 12 y el 14.

Dentro del programa de actividades paralelas destaca el Foro de Arquitectura de Altura, organizado por el Grupo Vía y que se desarrollará el 8 de mayo, en el Centro de Convenciones Norte de la Feria de Madrid. Se trata de un encuentro nacional de arquitectos, profesionales de la construcción y empresas que están relacionadas con la nueva generación de edificios en altura en España.

### **Expobioenergía'08 organiza un viaje de trabajo a la feria World Bioenergy**

En su tercera edición, Expobioenergía organiza un viaje de trabajo a World Bioenergy (Jönköping-Suecia), del 27 al 29 de mayo, dirigido a profesionales, inversores, consultores y representantes, interesados en conocer y captar tecnología y en encontrar soluciones de producción, logística, comercialización, ingeniería y combustión de biomasa.

En 2006 World Bioenergy acogió en su congreso a 1.168 participantes procedentes de 60 países. La feria contó con 104 expositores, 4.200 visitantes y con un total de 64 actividades, entre demostraciones y visitas. La filosofía de



World Bioenergy se basa en un recorrido que transcurre desde el conocimiento hasta la experiencia. Bajo la denominación 'Taking you from know-How to Show-How', el congreso ofrece una parte teórica que permite a los participantes 'saber cómo' la bioenergía puede garantizar el suministro energético, mientras que las actividades previas y posteriores al congreso, bajo el concepto 'mostrar cómo', permiten a los visitantes comprobar, en condiciones reales, lo que los equipamientos y servicios ofrecen para conseguir implementar una transición hacia la sostenibilidad medioambiental y las energías renovables, compaginando conocimientos y experiencias.

Las profesionales españolas del sector tendrán la oportunidad de conocer, de la mano de Expobioenergía, las últimas novedades tecnológicas aplicadas al ámbito de la bioenergía en los países más avanzados de Europa en esta materia. Durante los cuatro días de visita, la expedición disfrutará de un completo programa de actividades tales como el congreso, la feria, demostraciones en el campo e instalaciones, así como una visita organizada con carácter exclusivo por Expobioenergía para los participantes en el viaje. El grupo de Expobioenergía visitará, el 29 de mayo, los cultivos energéticos leñosos y la planta de 'District Heating' de 2MW de Fjugesta. Por la tarde, el tour se detendrá en Enköping para visitar la planta Enafract de generación eléctrica y térmica, que genera 95.000 MWh/año de electricidad y 230.000 MWh/año para calefacción y agua caliente para la ciudad de Enköping, distribuidos mediante 71 km de tuberías pre-aisladas. Esta central funciona aprovechando cultivos energéticos, restos de cortas y otras biomásas del entorno. Además se visitarán los cultivos energéticos, fertilizados y regados con restos de depuradoras de la ciudad.

El viaje incluye el vuelo, cuatro noches de hotel, desayunos y seguro de viaje, así como la entrada de dos días a la feria o el correspondiente descuento para el Congreso; comidas tanto en el recinto ferial como en la visita, además de los distintos desplazamientos. El número de plazas es limitado y las reservas se formalizarán por riguroso orden de solicitud. El plazo de cierre para la inscripción será el 30 de abril, siempre y cuando las plazas no se cubran antes de la citada fecha.

Más información:

[Marta.boillos@expobioenergia.com](mailto:Marta.boillos@expobioenergia.com) / T. 975 239 670

### **BARCELONA: AFME colabora en la organización de las jornadas técnicas de INSTALMAT**

La Asociación Española de Domótica, CEDOM, junto con KNX España y LonMark España, colaboran en la organización de las jornadas técnicas que tendrán lugar entre el 14 y el 17 de mayo en el salón Instalmat 2008 de Feria de Barcelona.

Esta iniciativa es una consecución del apoyo de AFME, Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico a Feria de Barcelona y a las Asociaciones de Domótica, CEDOM, KNX España y LonMark España. Según el Secretario General - Gerente de AFME, Andrés Carasso: "los retos de futuro que tienen por delante las



empresas de este ámbito son adaptarse a la desaceleración que está experimentando el sector de la construcción, buscando actividades y productos de mayor valor añadido o potenciando nuevas oportunidades de negocio, como la domótica o la rehabilitación”.

En ese sentido el principal objetivo de InstalMat, como feria multisectorial, es ofrecer soluciones integrales a las necesidades de los profesionales de las instalaciones. Los pilares de su oferta son electricidad, agua, climatización, gas, energías renovables y telecomunicaciones, y se estructurará a través de doce sectores: aire acondicionado; calefacción; agua; gas; electricidad; domótica; telecomunicaciones; energías renovables; seguridad; regulación y control; herramientas de fijación y servicios.

Las asociaciones de domótica participarán activamente junto con las principales asociaciones de los sectores involucrados, aportando sus conocimientos técnicos y cooperando en la organización de unas jornadas técnicas que tratarán sobre temas de máxima actualidad del sector y las novedades legislativas. Desde el punto de vista del sector de la domótica se presentará el procedimiento de AENOR recientemente publicado que permitirá la Certificación de Instalaciones Domóticas, las soluciones de las tecnologías de LonMark y KNX como sistemas abiertos y la contribución de la Domótica al ahorro y la eficiencia energética.

Los asociados de las organizaciones mencionadas podrán acreditarse gratuitamente en el salón.

### **PAMPLONA: “CONTRUYE NAVARRA”**

Del 13 al 15 de noviembre de este año se celebra en el Palacio de Congresos Baluarte de Pamplona, la Feria de la Construcción Sostenible, Arquitectura Bioclimática y Eficiencia Energética en la Edificación.

Arquitectos e ingenieros, promotores, constructores, gestores y todos los profesionales relacionados con la construcción sostenible y la eficiencia energética tendrán su lugar de encuentro en un certamen y una comunidad, Navarra, puntera en el uso de energías renovables y en el impulso de la arquitectura bioclimática, con ejemplos prácticos como el Sello de Calidad Medioambiental en la Edificación puesto en marcha por CENER, con el que pretende promover la aplicación de criterios de sostenibilidad en el sector de la construcción en nuestro país.

La feria se complementa con un intenso programa de jornadas, foros y actividades que tratarán las cuestiones que más preocupan al sector.

[info@feriasdenavarra.com](mailto:info@feriasdenavarra.com)



**Más información:**

*Redacción:*

Gloria Llopis [gloria@ecoconstruccion.net](mailto:gloria@ecoconstruccion.net)

*Publicidad:*

Fernanda Darriba: [fernanda@ecoconstruccion.net](mailto:fernanda@ecoconstruccion.net)

Esperanza Rostro: [esperanza@ecoconstruccion.net](mailto:esperanza@ecoconstruccion.net)

Tel. 91 859 54 89