



Los expertos recomiendan el uso de renovables en los hogares

Evento: "Construcción Sostenible. Conexiones entre urbanismo, movilidad y edificación"

CalorNatural ofrece una conferencia sobre calefacción geotérmica

Vivienda no exigirá dentro del Código Técnico de la Edificación las verificaciones de aislamiento acústico en obra terminada

Atmósferas cerámicas en Trans/Hitos 2007

Campaña de regalos Junkers para instaladores

Jornadas sobre gestión energética local, energías renovables y participación

Optimer System presentó sus novedades en Construtec 2006

Ecoconstrucción renueva su web

Ecoconstrucción prepara su tercer número

Los expertos recomiendan el uso de renovables en los hogares

España sobrepasa en la actualidad en un 33% el máximo permitido para la emisión de gases de efecto invernadero. Los expertos trabajan en soluciones viables que mejoren esta situación. Francisco Serna, técnico del Departamento de Arquitectura Bioclimática del Centro Nacional de Energías Renovables (CENER), ha puesto de manifiesto la existencia de diversos sistemas de generación de energías renovables aplicables a entornos urbanos que ayudarán a reducir esta importante cuestión medioambiental. Todo ello en el marco del Congreso de Ciudades Sostenibles celebrado en Tudela (Navarra).

Sistemas fotovoltaicos conectados a red; sistemas termoeléctricos en sus tres facetas (centrales cilindroparabólicas, discos parabólicos y centrales de torre); mini parques eólicos y la cogeneración (sistema de conversión energética) con combustibles renovables, son algunas de las medidas propuestas por Serna para emplearse a escala urbana y reducir las emisiones de gases.

Los expertos han destacado la importancia de la integración de estas soluciones en la edificación y construcción de entornos urbanos, para reducir la emisión de gases que establece el Protocolo de Kioto.

El técnico del CENER aseguró también que insistir en el ahorro energético y en el uso eficiente de la energía en los hogares es un factor clave para mejorar la



situación existente. Con sistemas ya conocidos como la energía solar, la biomasa o la energía geotérmica se actúa sobre la distribución y el consumo

sostenible, pero Serna recomienda también la implantación del sistema de distribución de la energía, muy extendido en Europa, pero no en nuestro país. Este método consiste en utilizar los sistemas de calefacción y refrigeración, de forma que, en vez de disponer de una caldera en cada bloque de viviendas se utilicen por distritos o barrios. Este sistema es lo que en inglés se denomina "district heating and cooling".

Evento: "Construcción Sostenible. Conexiones entre urbanismo, movilidad y edificación"

El Congreso Nacional de Medio Ambiente, en colaboración con el Grupo Ferrovial y Fundación Entorno-BCSD España, organizan la Sala Dinámica: "Construcción Sostenible. Conexiones entre urbanismo, movilidad y edificación" el próximo martes 28 de noviembre a las 10.00 horas en la Sala Ámsterdam del Palacio Municipal de Congresos en el Parque Ferial Juan Carlos I de Madrid.

La jornada pretende abordar una de las principales prioridades políticas, sociales y económicas de nuestro país: los factores clave para fomentar un desarrollo urbanístico sostenible.

Desde el tejido empresarial se plantean soluciones relacionadas con nuevas técnicas y materiales de construcción, diseños bioclimáticos, iluminación, electrodomésticos, climatización y grifería eco-eficientes, digitalización de edificios, etc. Sin embargo estos esfuerzos son estériles si no se complementan con una planificación coherente. Planificación que tenga en cuenta el impacto del desarrollo urbanístico sobre la demanda de recursos como el agua, el suelo o la energía, con las necesidades de servicios de transporte, áreas comerciales y de ocio o infraestructuras de abastecimiento, entre otras.

Algunos de los participantes serán: D. Juan Béjar, Presidente Ejecutivo de Cintra; Dña. Cristina García-Orcóyen, Directora Gerente de Fundación Entorno-BCSD España; D. Valentín Alfaya, Director de Calidad y Medio Ambiente del Grupo Ferrovial; D. Luís Jiménez Herrero, Director Ejecutivo del Observatorio de la Sostenibilidad en España; D. Antonio Lucio, Director Gerente de la Fundación Movilidad; D. Luis Álvarez-Ude, Secretario del Comité Ejecutivo de GBC España; D. Juan López Uralde, Director General de Greenpeace.

Más información: Tel. 91 575 63 94 (Clara González, Fundación Entorno-BCSD España).

CalorNatural ofrece una conferencia sobre calefacción geotérmica

Con motivo de su lanzamiento en España, CalorNatural está organizando una serie de conferencias sobre energías renovables y energía geotérmica, que darán comienzo el próximo 29 de noviembre en el Edificio de la Cámara de Comercio e Industria de Sabadell. La finalidad de la energía geotérmica es el aprovechamiento del calor natural del subsuelo, mediante un sistema de



captadores enterrados conectado a una bomba de calor de elevada eficiencia, capaz de extraer hasta 3 kilovatios de la tierra por cada kilovatio eléctrico aportado. Esta energía natural puede ser utilizada para cubrir el 100% de las necesidades de calefacción y climatización del hogar, la producción de agua caliente sanitaria e incluso la climatización de piscinas, con un ahorro en la factura energética superior al 70%. La tecnología de climatización por captación geotérmica se aplica desde hace más de 20 años y es una de las más utilizadas en los países del norte de Europa y Francia, donde el número de instalaciones geotérmicas crece sustancialmente año tras año. Hoy por hoy, es el único sistema basado en una energía limpia capaz de cubrir el 100% de las necesidades de calefacción y agua caliente sanitaria sin necesidad de ser complementado con otros sistemas. No obstante, la energía geotérmica puede combinarse con la energía solar para conseguir unos niveles de eficiencia energética incomparables con cualquier otra tecnología conocida. CalorNatural es una marca de la firma Ecogetic Soluciones Energéticas Alternativas. La inscripción a esta conferencia puede realizarse enviando un correo electrónico a conferencia@calornatural.es.

Vivienda no exigirá dentro del Código Técnico de la Edificación las verificaciones de aislamiento acústico en obra terminada

El Ministerio de Vivienda ha informado que serán finalmente las Comunidades Autónomas las que dispongan de potestad para exigir las mediciones in situ de aislamiento acústico de las viviendas. "Esto traslada la responsabilidad a las autonomías, que tienen ahora la mejor oportunidad para conseguir que las viviendas construidas en sus zonas dispongan de una buena calidad acústica", ha comentado Harald Aagesen, presidente de la Asociación Española de Protección contra el Ruido- AECOR.

Según AECOR, las mediciones en el edificio ya terminado son el único método para comprobar el correcto aislamiento acústico de una vivienda. Aagesen también ha asegurado que si finalmente las CCAA tampoco contemplasen la verificación in situ, la nueva norma "no habría constituido el avance prometido que esperaban los ciudadanos en cuanto a la lucha contra el ruido ya que no se podrían contrastar con fiabilidad los defectos de aislamiento al no tener en cuenta los frecuentes posibles errores que se cometan en la ejecución".

El presidente de la asociación afirma además que la Ley de Ordenación de la Edificación permite que cualquier agente de la edificación, entre los que se encuentran los propietarios de las viviendas, pueda exigir las comprobaciones in situ de aislamiento acústico, medida que, en el caso de que finalmente las CCAA. no tomasen medidas, puede originar una gran cantidad de peticiones de responsabilidades por sus deficiencias en el aislamiento. "La solución, por tanto, es la verificación in situ anterior a la entrega de la vivienda", concluye Aagesen.

Atmósferas cerámicas en Trans/Hitos 2007

La Muestra Trans/Hitos 2007 con el lema "Atmósferas" se celebrará del 6 al 10 de febrero en el recinto ferial de CEVISAMA, en Valencia. Esta tercera edición contará con el apoyo de la Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia de la



Generalitat Valenciana a través del IMPIVA, la Sociedad Estatal para el Desarrollo del Diseño y la Innovación (DDI) y la colaboración de ASCER, ASEBAN y CEVISAMA. Trans/Hitos desplegará sus “Atmósferas” para dar a conocer la oferta española de cerámica y equipamiento de baño de un modo no convencional. posee un marcado carácter transgresor a la hora de presentar lo último de la cerámica española de un modo no habitual. La cerámica ofrecerá de nuevo sus posibilidades en un intento de trascender sus límites, mostrando propuestas insólitas tanto en la variedad de efectos estéticos como en la multiplicidad de funciones.

Trans/Hitos 2007: “Atmósferas” se alinea con el medio ambiente, el clima, la ecología, y la arquitectura bioclimática; atiende a criterios de desarrollo sostenible y responsabilidad social. Busca crear y recrear espacios en los que albergar una mayor calidad en las relaciones humanas. Aplica los parámetros del diseño universal, capaz de proporcionar nuevos modelos según las condiciones de las personas que, por edad o por algún tipo de discapacidad, tienen que disponer de un entorno adaptado a su condición o necesidad específica. En esta edición colaborarán los prestigiosos profesionales del mundo de la arquitectura y el interiorismo: Teresa Sapey y Juli Capella diseñando cada uno de ellos un área expositiva.

Campaña de regalos Junkers para instaladores

Esta navidad los profesionales de la instalación tendrán una vez más la posibilidad de poder disfrutar de fantásticos artículos navideños al instalar las calderas murales a gas Junkers. Desde el 15 de noviembre hasta el 15 de diciembre los profesionales de la instalación podrán conseguir excelentes cestas navideñas y sabrosos jamones de bellota al instalar las calderas murales a gas Euromaxx, Ceraclass Midi, Eurostar Acu-Hit o la de condensación Cerasmart.

Con el lema “¡Pórtese bien, instale Junkers y bordará de regalos su Navidad!”, Junkers quiere incentivar la venta en temporada de calefacción y apoyar el negocio de la instalación ofreciendo calderas murales de máxima calidad con los últimos avances técnicos y proporcionando al instalador artículos navideños de gran calidad para su satisfacción personal.

Jornadas sobre gestión energética local, energías renovables y participación.

La Agencia de la Energía de Barcelona, junto a la Sección de la FEMP Red Española de Ciudades por el Clima y la Diputación de Barcelona, organizan las jornadas Gestión energética local, energías renovables y participación: una nueva cultura energética frente al cambio climático.

Las jornadas, que cuentan con la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente y la Federación de Municipios de Cataluña, tendrán lugar en Barcelona los días 13 y 14 de diciembre.

Más información:

red.clima@femp.es

www.redciudadesclima.es

Optimer System presentó sus novedades en Construtec 2006



Optimer System mostró durante la pasada edición de la Feria Construtec 2006 su gran apuesta para los próximos años: Aislamientos térmicos reflectivos con grandes prestaciones acústicas. La compañía participó en el Salón de la Construcción por segundo año consecutivo con un stand de 63 m2.

La empresa presentó los últimos desarrollos en la familia de aislamientos térmicos por reflexión Polynum, como son Polynum Ultra-2 y Polynum Sound, este último producto con grandes prestaciones acústicas. También mostró una línea de aislamientos térmicos por conducción, base de fibras naturales obtenida de la planta de Kenaf (una planta milenaria), siendo un producto que no desprende partículas de polvo y que es amable con el medio ambiente.

Ecoconstrucción renueva su web

A punto de publicar su tercera edición en papel y tras casi un año presente en forma de boletines electrónicos y de su web, la revista Ecoconstrucción acaba de estrenar su nueva website.

www.ecoconstruccion.net se presenta ahora con un renovado diseño que facilita la navegación y permite acceder de forma rápida a sus distintas secciones. Es posible conocer los temas tratados en cada número, leer los artículos y entrevistas publicados hasta el momento y descargarlos gratuitamente en pdf, consultar todas las noticias de actualidad publicadas a través de los boletines semanales, publicar ofertas y demandas de empleo en el sector, contactar con el staff de la revista o suscribirse a la misma. Las empresas del sector de la construcción, urbanismo y diseño sostenible también tienen la posibilidad de patrocinar esta nueva web y promocionar sus productos y servicios. No dejen de visitar y conocer la versión virtual de **Ecoconstrucción**.

Ecoconstrucción prepara su tercer número

La revista Ecoconstrucción (Revista para los profesionales de la construcción, urbanismo, rehabilitación y diseño sostenible de espacios interiores y exteriores) está preparando su tercera edición en papel que será publicada durante el mes de diciembre. Los temas que incluirá el número a través de artículos, noticias y entrevistas son los siguientes:

- ARO. BIOCLIMÁTICA/ENERGÍAS RENOVABLES
- ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN
- DOMÓTICA E INMÓTICA
- ELEMENTOS PREFABRICADOS
- INGENIERÍAS/ARQUITECTOS/CONSULTORAS
- VENTILACIÓN Y CALIDAD DEL AIRE
- REPORTAJE FERIA BAU 2007 (15-20 ENERO): EXPOSITORES ESPAÑOLES EN BAU
- ESPECIAL FERIA CEVISAMA 2007 (6-10 FEBRERO)
- INSTALACIONES DE GAS
- MAQUINARIA DE OBRA

Aproveche las ofertas de fin de año para promocionar su empresa y productos/servicios para el sector de la construcción sostenible. También puede



enviarnos sus novedades o bien colaborar con artículos técnicos o casos prácticos. Puede enviarnos su información hasta el 10 de diciembre.

Más información:

Comercial: fernanda@ecoconstruccion.net; smaeso@ecoconstruccion.net

Redacción: gloria@ecoconstruccion.net