



Ecoconstrucción en Climatización 2007

Galería de Innovación en Climatización 2007

Gestión de Fachadas Dinámicas

Acuerdo entre Ecolum y la Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial

Contractworld 2007

En 5 años se duplicará el número de proyectos de arquitectura sostenible

Ampliación de la gama Rubi® de mezcladores Rubimix

Tres Grifería en Cevisama 2007

Paislant patrocina y expone su stand "Perfil"

Ecoconstrucción en Climatización 2007



La cuarta edición de la revista Ecoconstrucción estará presente en la próxima edición de Climatización 2007 (Ifema-Madrid 28 febrero-3 marzo), Salón Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación y Refrigeración, donde se distribuirá entre expositores y visitantes.

La revista incluirá un reportaje especial dedicado a la Feria, sus novedades, sus expositores, sus actividades paralelas, etc...

Si desean participar en este reportaje tanto con información, si son expositores, como promocionando sus productos y servicios entre los asistentes al certamen, no deje pasar la oportunidad de estar presente en Climatización 2007 aprovechando la difusión extra que Ecoconstrucción tendrá durante la feria.

Recoja su ejemplar de Ecoconstrucción en nuestro stand 7D516.



Más información:

Redacción:

Gloria Llopis gloria@ecoconstruccion.net

Publicidad:

Fernanda Darriba: fernanda@ecoconstruccion.net

Mariano Pardo: ceinos@ecoconstruccion.net

Galería de Innovación en Climatización 2007

Un total de 9 productos han sido seleccionados para formar parte de la Galería de Innovación de Climatización 2007. Por tercera edición consecutiva en este espacio se presentarán las propuestas más innovadoras comercializadas por empresas expositoras. El objetivo de Galería de Innovación es impulsar los aspectos novedosos del producto, la aplicación práctica de nuevos conocimientos y tecnologías y difundir los avances más significativos. Esta iniciativa tiene además, una vertiente solidaria, ya que todos los fondos obtenidos de la inscripción de productos se destinarán a la financiación de programas de desarrollo de la ONG Ingeniería Sin Fronteras. El área del aire acondicionado, con un total de cinco productos seleccionados, será el sector con la mayor representación en esta ocasión. Entre ellos la novedad de AIRZONE, seleccionada por su Rejilla Motorizada Wireless, un dispositivo dotado de unas baterías que le permiten funcionar sin necesidad de llevar alimentación por cable. Incorpora un sistema avanzado de gestión de alimentación tanto para el movimiento del motor como para las comunicaciones inalámbricas en sistemas de climatización zonificados. CIATESA expondrá el Space Pf una bomba de calor aire-aire con recuperación activa del aire de extracción mediante circuito frigorífico que comporta un aumento considerable de la eficiencia energética ya que no depende de las condiciones climatológicas externas. La mejora de eficiencia global del equipo es superior al 40% y se obtiene un índice de eficiencia energética mayor que 5. Además este circuito de recuperación se adapta en potencia térmica a las necesidades de renovación del aire derivadas del nivel de ocupación en cada momento. Clima Roca York / Johnson Controls mostrará su nueva enfriadora de agua modelo SYMPONY que incorpora compresores de tornillo accionados por motores con tecnología Inverter para instalaciones de aire acondicionado y procesos industriales en los que se precise agua fría. KOOLAIR S.A participará con el difusor DF-49-TR que lleva incorporado un elemento térmico que mediante la temperatura del aire de impulsión hace variar el ángulo de inclinación del difusor sin necesidad de hacerlo de forma manual o con un motor. De esta forma, evita la estratificación y controla la velocidad del aire en la zona ocupada. Sanyo Aire Acondicionado de España presentará el dispositivo Virus Washer que inactiva el 99% de los virus y hongos presentes en el aire gracias al agua con cloro que produce ácido hipocloroso. En el



área de la calefacción, DAIKIN AC SPAIN expondrá su Sistema Altherma que permite unificar en un único sistema la calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria. La tecnología Daikin incorpora el compresor swing, regulación Invertir, tecnología de punto flotante modo de funcionamiento silencioso nocturno, programador semanal y controlador de legionella. GIACOMINI, acude a la galería con su colector premontado y precableado R557R para instalaciones mixtas de suelo radiante y radiadores que proporciona un gran confort y ahorro energético.

DANFOSS SA es la compañía elegida en referencia al sector de Refrigeración gracias a su Válvula Flexible ICF, una válvula flexible que sustituye a otras como las manuales, solenoides, de regulación, motorizadas, etc. por un bloque compacto. Incorpora varias funciones en un mismo componente, es compacta y resulta de fácil montaje al reducir el número de soldaduras en componentes.

Por último, en el campo de la Regulación, Control y Gestión Técnica Centralizada SIEMENS SA (División Building Technologies) presentará Synco Living el nuevo sistema de automatización domótica para climatización, indicado especialmente para viviendas del sector residencial. Está basado en su conjunto en comunicación inalámbrica vía radio bajo el protocolo KNX, que integra tecnologías auxiliares de la vivienda como iluminación, persianas, detectores de humos, contactos de ventana, etc.

Gestión de Fachadas Dinámicas

La nueva web de la compañía Somfy es un espacio abierto para los profesionales de la arquitectura y la construcción, donde conocer aportaciones y reflexiones en el terreno del confort ambiental y el ahorro de energía, así como la aplicación de las soluciones Somfy en obras de referencia.

www.somfyarquitectura.es invita a descubrir el concepto de Gestión de Fachadas Dinámicas y sus beneficios para edificios de todo tipo, ya sean residenciales o terciarios. Las soluciones en motorización y automatización de aberturas y protecciones solares permiten regular los intercambios de luz y calor entre el interior y el exterior de los edificios. El nuevo espacio web permite conocer las ventajas de las soluciones Somfy en términos de confort visual, confort térmico y ahorro de energía, en un planteamiento global de confort ambiental. El arquitecto, constructor o promotor que visite la web puede planificar paso a paso las soluciones que pueden adaptarse a su proyecto, mediante un útil de selección interactivo.

La web cuenta también con las aportaciones de profesionales del diseño y la arquitectura que han elaborado unos dossieres temáticos sobre los efectos de la luz natural y su gestión en la arquitectura y los espacios.



Acuerdo entre Ecolum y la Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial

El pasado 18 de diciembre tuvo lugar en Madrid la firma del acuerdo entre Ecolum y la Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial (FFII) que tiene como principal objetivo regular las relaciones de colaboración entre ambas entidades en campos de actividades de interés común relacionados con la aplicación del R.D. 208/2005 sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos. Ecolum ha demostrado tener un especial interés en realizar inspecciones de mercado para que se cumpla lo establecido en la Disposición Adicional Primera del citado R.D, en el sentido de que los productores de Luminarias estén inscritos en la Sección Especial del Registro de Establecimientos Industriales. La no inscripción de los productores implica que el resto de productores que cumplen la legislación asuman los costes de recogida y reciclado de las luminarias puestas en el mercado por los anteriores productores referenciados originando una competencia desleal que perjudica de forma muy importante a los productores cumplidores y a la propia imagen del sector.

Contractworld 2007

Del 13 al 16 de enero se reúne por séptima vez la élite de la arquitectura mundial en Contractworld Hannóver para intercambiar ideas y conocimientos. Se trata del foro de arquitectura europeo líder en su género. Un punto culminante será el contractworld.congress, en el que estrellas internacionales del mundo de la arquitectura informarán sobre proyectos actuales y futuros. Entre los ponentes figuran arquitectos tan renombrados como Kengo Kuma (Tokio), Almut Ernst (Berlín), Prof. Herman Hertzberger (Ámsterdam) y Antonio Ortiz (Sevilla). Un amplio programa para todos los arquitectos e interioristas, planificadores y diseñadores acompaña este foro de cuatro días. Éste incluye la entrega del premio internacional de arquitectura para conceptos de espacios innovadores contractworld.award 2007, la conferencia técnica contractworld.materials, así como un taller de trabajo sobre "Formación y Arquitectura". En el área de exposición de contractworld.expo, algunas empresas presentan sus productos especialmente orientados al sector de objetos funcionales y decorativos.

En 5 años se duplicará el número de proyectos de arquitectura sostenible

El número de proyectos de arquitectura sostenible se duplicará antes de 2011, de acuerdo con el Autodesk Green Index 2006, un estudio anual impulsado por Autodesk orientado a conocer "el nivel de práctica" de la arquitectura sostenible en el mundo. En la elaboración

ECO CONSTRUCCION

del estudio se ha contado con la colaboración de 150 destacados estudios de arquitectura de Estados Unidos, a los que se les preguntó sobre el uso de las 16 prácticas de diseño sostenible, contempladas por la Dirección para el diseño energético y del entorno (LEED) del Consejo de Edificios Ecológicos (USGBC). Del total, 115 estudios –el 77 por ciento- confirmaron un aumento significativo de la demanda de proyectos basados en la arquitectura sostenible impulsada, principalmente, por los propios clientes. Asimismo, las previsiones de los estudios consultados señalan que en 2011 se duplicará el número de proyectos basados en una arquitectura sostenible. El Green Index 2006 confirma además el creciente compromiso contraído tanto por arquitectos como por propietarios en apoyar el diseño y la construcción sostenible.

Además el Autodesk Green Index muestra las expectativas que los arquitectos tienen respecto al incremento del uso del software de diseño sostenible durante los próximos 5 años: Incremento del 300% en el uso del software de diseño para especificar plazos de tiempo durante el proceso de construcción; Incremento del 258% para predecir y evaluar la optimización de la energía solar; Incremento del 105% para explorar y analizar materiales alternativos de construcción y minimizar el impacto medioambiental.

Ampliación de la gama Rubi® de mezcladores Rubimix



Para realizar mezclas perfectamente homogéneas de morteros cola, morteros juntas, monocapas y otras mezclas para la construcción, **Rubi®** dispone de la amplia gama RUBIMIX, en la que todo profesional encontrará la máquina más adecuada a sus necesidades.

Junto con los ya conocidos mezcladores Rubimix -25-N y Rubimix -50-N y los ligeros y versátiles Rubimix -10 y Rubimix -15, RUBI® presenta el nuevo Rubimix 10 2A. Equipado con empuñadura doble, permite una cómoda posición de trabajo, consiguiendo un mayor rendimiento con un menor esfuerzo del usuario. Además, en el interior de la empuñadura, el mezclador equipa un chasis envolvente que lo dota de una gran resistencia contra golpes y caídas.

Mecánicamente, su potente motor de 1010 W, especialmente diseñado para el mezclado, lleva acoplado un control electrónico de velocidad. El régimen de giro es graduable entre 200 y 730 RPM para mezclar homogéneamente los distintos materiales sin salpicaduras.

El nuevo Rubimix 10 2A cuenta con una rosca de acoplamiento rápido de mezcladores con acabado M14x2, aunque puede incorporar un portabrocas para el uso de mezcladores hexagonales.

ECO CONSTRUCCION

Complemento ideal de sus mezcladores, dispone también de una cada vez más amplia gama de hélices mezcladoras adaptables a mezcladores eléctricos Rubimix o a taladros eléctricos convencionales. Cada mezclador está especialmente diseñado para cada tipo de mortero, así como resinas epoxi y pintura. La utilización del mezclador adecuado al material a mezclar asegura una mezcla homogénea tanto de pastas densas como de líquidos.

Tres Grifería en Cevisama 2007



Tres Grifería participará en la 25 edición de CEVISAMA, que se celebrará en la feria de Valencia del 6 al 10 de febrero. Para ello ha diseñado un stand realmente atractivo, que llamará la atención de los visitantes por su originalidad y elegancia, y donde estarán expuestas las últimas novedades de la marca. Entre ellas encontramos la serie LEX-TRES, la serie ALP-TRES o el nuevo modelo de monomando de fregadero, incluido dentro de la serie TOP-TRES. Tampoco hay que olvidar la línea de productos LAGARES, donde encontramos las líneas de más alto diseño en lavabos y muebles de baño. Todos ellos están representando un gran éxito para la marca, dada su gran calidad y confort, que se demuestra en su continua y creciente demanda.

Paislant patrocina y expone su stand "Perfil"



"Construir un espacio con los materiales a exponer". Ésta ha sido la idea central de "Perfil", el stand ideado y diseñado por el arquitecto Emilio Pemjean y que ha merecido uno de los galardones del concurso de diseño de stands que organiza el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM) en la feria Construtec. Aislamientos País–Paislant ha patrocinado y expuesto el



proyecto en una clara muestra de su apuesta por las ideas de los facultativos del COAM.

El rigor geométrico de la propuesta y la excelencia de su puesta en escena han sido los dos factores más valorados por el jurado del premio de concurso de diseño organizado por el Colegio de Arquitectos de Madrid (COAM) en la última edición de Construtec.

El arquitecto empleó las láminas de la firma permitiendo la exposición de las mismas en las posiciones que tendrán cuando formen parte de un edificio. El stand modifica la percepción del visitante, desde la visión volumétrica frontal hasta la de pliegue lateral, al mismo tiempo que la secuencia de bandas conforma espacios que flotan dentro de un triedro neutro. El jurado del concurso COAM de diseño de stands valoró el rigor geométrico de la propuesta, así como la facilidad de desarrollo por su adaptación al tipo de productos fabricados por la empresa.

Más información:
Redacción
Gloria Llopis
gloria@ecoconstruccion.net