

Todo listo para la celebración de Climamed 2011 en Madrid

El aumento del nivel de vida y las exigencias de confort, hacen que hoy en día, la climatización sea considerada como indispensable aportación al bienestar de las personas. La evolución de las técnicas utilizadas y su desarrollo, coherentes con el respeto al medio ambiente, la salud y la seguridad de las personas así como el peso económico de su industria, hace que la climatización haya conseguido un reconocido prestigio.

Los próximos días 2 y 3 de junio de va a tener lugar el Congreso Mediterráneo de Climatización Climamed 2011 en Casa América, Madrid.

Las principales Asociaciones del entorno europeo entorno, AICARR (Italia), AICVF (Francia), APIRAC (Portugal) y la organizadora ATECYR (España), relacionadas con las técnicas de la climatización, vienen organizando desde el año 2004 el Congreso Mediterráneo de Climatización Climamed, con el objeto de intercambiar conocimientos y experiencias, enmarcadas en una problemática similar y por una normativa europea que a todos nos condiciona. Además esta VI convocatoria cuenta con la participación por primera vez de la Asociación Turca, TTMD.

Esta sexta convocatoria cuenta con la participación de ingenieros, proyectistas, consultores, fabricantes, arquitectos, empresas instaladoras y mantenedoras, empresas de servicios energéticos,

(Pasa a página 2)

Ahorro y eficiencia podrían reducir la factura de los hogares en 1.400 millones



El director general de Negocios Minoristas de Gas Natural Fenosa, Daniel López Jordà, presentó el pasado 22 de marzo en Madrid la sexta edición del Índice de Eficiencia Energética, del que se desprende que el potencial de ahorro energético de los hogares españoles es todavía de 1.413 millones de euros.

Este ahorro energético podría evitar la emisión de 5,2 millones de toneladas de CO₂, una cantidad similar a la emitida anualmente por 2.170.000 vehículos.

Gas Natural Fenosa elabora desde 2004 este barómetro de la eficiencia energética en los hogares españoles, que analiza los hábitos de los consumidores que implican un esfuerzo pequeño, pero que suponen un gran ahorro para las familias. La encuesta se divide en cuatro bloques: cultura energética, mantenimiento, control energético y equipamiento.

La sexta edición del índice recoge los resultados obtenidos a partir de 3.800 encuestas realizadas los pasados meses de octubre y noviembre.

(Pasa a página 2)

sumario

02 El sector

04 Actualidad

05 Compañías

08 Dossier gas natural

09 glp

10 Transporte & distribución

11 Equipos

15 Agenda

El aumento de visitantes consolida la posición de Climatización

La décimo cuarta edición de Climatización, Salón Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación y Refrigeración, celebrada en la Feria de Madrid entre los días 1 al 4 de marzo, se saldó con un positivo balance de resultados. La importante representación sectorial reunida en torno a la feria, con la presencia de 1.172 empresas, y el crecimiento de un 2,34 por 100 de la afluencia profesional, con 47.997 visitas, constataron, una vez más, la capacidad de este salón como el gran punto de encuentro del sector de la climatización en nuestro país, y uno de los referentes más destacados del escenario internacional.

La visita internacional en esta edición se ha visto también reforzada, con la asistencia de 4.343 profesionales procedentes de 80 países, encabezados por Portugal, que ha supuesto el 46 por 100 de los profesionales del exterior, seguido de Italia y Francia. Precisamente la representación de la industria portuguesa en la feria, a través de la entrada de APIRAC en el Comité Organizador de Climatización, ha sido una de las novedades de esta edición y ha supuesto un paso adelante en el afianzamiento de Climatización como feria de referencia para el mercado ibérico.

En cuanto al capítulo nacional, hay que subrayar el significativo alcance geográfico del salón, pues el 58,61 por 100 de los visitantes españoles procedían de fuera de Madrid, con pre-



Taller TAC de Asefosam

sencia de todas las comunidades autónomas, entre las que destacan especialmente Cataluña, Andalucía, Castilla y León y Valencia.

Por otra parte, las conferencias y actividades enmarcadas en Foroclima, el espacio para la divulgación, la formación y el intercambio de experiencias entre profesionales del sector, han tenido una excelente acogida. La actualidad de la temática abordada, así como el excelente nivel de los ponentes, ha hecho posible que se colgara el cartel de aforo completo en la mayoría de sus sesiones, y reuniera a más de 2.700 profesionales.

Con gran éxito de asistencia se celebró también la primera edición del Taller de Técnicas Aplicadas de Climatización (Taller TAC), que superó todas las expectativas, con la asistencia de más de 3.000 profesionales. El encuentro, organizado por Asefosam (Asociación de Empresarios de Fontanería, Saneamiento, Gas, Calefacción, Climatización, Electricidad, Mantenimiento y Afines de Madrid), en colaboración con grupo editorial El Instalador, ofreció al colectivo de instaladores información y formación sobre las mejores prácticas referidas a una serie de instalaciones de especial interés.

(Pasa a página 2)

El Gas puede aportar el 84 por 100 del objetivo de reducción de emisiones

El presidente de la Asociación Española de Gas Sedigas, Antoni Peris, recordó recientemente ante diputados y senadores reunidos en la Comisión Mixta No Permanente para el Estudio del Cambio Climático que el gas, por sus características, puede contribuir en un 84 por 100 al objetivo español de la reducción de emisiones, ser el garante de la implantación de las energías renovables en nuestro país y favorecer, a su vez, la eficiencia energética".

Durante su intervención ante la Comisión Mixta, Antoni Peris destacó que el gas natural es el combustible fósil de menor impacto ambiental tanto en su extracción, acondicionamiento, transporte y utilización. Peris realizó estas afirmaciones basándose en las conclusiones del estudio "Contribución del sector gasista a los objetivos del Paquete Verde de la Unión Europea", elaborado por la firma Garrigues Medio Ambiente y la Universidad Pontificia Comillas.

El sector gasista español defiende un modelo energético de futuro equilibrado, donde todas las energías disponibles tengan cabida. El mix energético español debe ser flexible y operable, de un alto valor tecnológico y ser sostenible tanto a nivel ambiental como económico. El gas natural debe ser clave en la composición de este mix por su bajo nivel de emisiones, además de su flexibilidad operativa, eficiencia y coste de inversión.

Esteban Blanco Serrano, nuevo presidente de CONAIF

La Asamblea General Extraordinaria Electoral de CONAIF, integrada por los representantes de todas las asociaciones provinciales confederadas, eligió a Esteban Blanco Serrano nuevo presidente de CONAIF en la reunión celebrada pasado 25 de marzo en la Ciudad Financiera del Banco Santander, ubicada en Boadilla del Monte (Madrid).

Esteban Blanco es Ingeniero Técnico Industrial y Máster en Climatización por la Universidad de Valladolid. Gran conocedor del mundo del gas, es experto en instalaciones de este tipo. Comenzó a trabajar en el sector de las instalaciones en 1.990 y dos años más tarde fundó su propia empresa instaladora, Pentagas, radicada en Valladolid. Actualmente preside la Asociación de Empresarios Instaladores de Fontanería, Gas, Saneamiento, Calefacción, Climatización, Mantenimiento y afines de Valladolid (AVAIN-INCAFO) así como la Federación de Asociaciones de Empresas Instaladoras de Castilla y León (FEINCAL), ambas integradas en CONAIF.

En la Confederación Nacional forma parte de la Junta Directiva, ha sido miembro de la Comisión de Empresas Colaboradoras de Repsol Gas y desde 2006 es el ponente de la Comisión de Calefacción, Climatización, ACS, Legionella y Productos Petrolíferos Líquidos.

Su presencia es habitual en los congresos de CONAIF y otros foros relacionados con el sector de las instalaciones, en los que ha participado como moderador y ponente, en este último caso tratando como experto aspectos técnicos y normativos relacionados principalmente con el gas. Representando a CONAIF, en la última edición de la feria Climatización moderó una de las jornadas técnicas incluidas dentro del programa de ForoClima.



Con este nombramiento termina un ciclo abierto hace tres años cuando hubo que tomar el relevo de Ángel Olivar, carismático presidente de la Confederación Nacional durante más de 25 años, y se inicia una nueva etapa. Blanco adelantó, asimismo, una serie de líneas maestras de lo que será su gestión al frente de CONAIF durante los próximos cuatro años. En el plano interno se mostró partidario de incrementar los servicios ofrecidos a las asociaciones provinciales, reforzar la idea de que "la unión hace la fuerza", así como otorgar más funciones al Comité Ejecutivo, el órgano asesor y de apoyo a la presidencia.

En el ámbito externo, mencionó como objetivo el mantenimiento e incluso el incremento de la capacidad de influir en los públicos que CONAIF tiene hoy en día, y que es acorde a su peso, posición dentro del sector y altísima representatividad del colectivo de empresas instaladoras de España.

Ahorro y eficiencia podrían reducir la factura de los hogares en 1.400 millones

(Viene de página 1) El muestreo refleja que el Índice de Eficiencia ha alcanzado en 2010 una puntuación de 6,59, cifra que presenta un ligero avance respecto de 2009 (6,49) y que supone una mejora del 7,7 por 100 en relación con el primer estudio, realizado en 2004 (6,12).

El responsable del Centro de Eficiencia Energética de Gas Natural Fenosa, José Javier Guerra, y el presidente de la Asociación de Internautas, Víctor Domingo, han valorado el resultado global obtenido este año, que representa un repunte respecto al año anterior, cuando el índice reflejó un estancamiento. En cualquier caso, el pequeño avance no refleja la afirmación del 53 por 100 de las personas consultadas que consideran que el ahorro de energía es "más importante" que antes de que se produjera la crisis.

Pese a este contexto económico, la principal motivación de los encuestados para adoptar medidas de eficiencia energética continúa siendo la convicción de que unos hábitos apropiados contribuyen a la mejora del medio ambiente, una afirmación compartida por el 92 por 100 de los encuestados.

Por comunidades autónomas, los hogares de Cataluña son los más eficientes (6,74), seguidos por los madrileños (6,70) y los del País Vasco (6,65). Canarias es la comunidad autónoma con el índice más bajo (5,98).

El resto de comunidades autónomas presentan los siguientes índices: Andalucía, 6,62; Aragón, 6,48; Asturias, 6,38; Baleares, 6,64; Cantabria, 6,61; Castilla y León, 6,53; Castilla-La Mancha, 6,54; Comunidad Valenciana, 6,62; Extremadura, 6,64; Galicia, 6,43; Murcia, 6,63; Navarra, 6,46; La Rioja, 6,33.

Todo listo para la celebración de Climamed 2011 en Madrid

(Viene de página 1) presencia institucional, miembros Comité Organizador nacional e internacional Climamed, miembros Comité Científico Nacional e Internacional Climamed, Miembros Committee Board y Climamed Board, conferenciantes, participantes de mesas redondas, patrocinadores, revistas técnicas, que en este congreso disponen de una plataforma para compartir información científica y conocimientos técnicos de los países del área mediterránea.

Se ofrece a continuación un programa provisional al cierre de esta edición que el lector puede ampliar en la página web www.climamed.org.

JUEVES 2 DE JUNIO

09,00 h. - 10,00 h. Acreditación.
10,00 h. - 11,00 h. Inauguración del Congreso.

11,00 h. - 11,30 h. Coffee break. Patrocinado por Victaulic Europe.

11,30 h. - 12,30 h. 1.ª Plenaria Mesa Redonda "Estado actual de la Eficiencia Energética de Edificios. Futuro inmediato".

1. Aplicación estado actual y nueva directiva europea.

2. Experiencias compartidas. Situación actual en los países del área Mediterránea.

3. Futuro de la certificación. Próximos pasos en España.

4. Conclusiones.

Intervinientes:
• Michaela Holl, DG Energy, European Commission.

• Eduardo Maldonado.
• Representante de IDAE.

• José Manuel Pinazo.

Moderador: Juan José Quixano, presidente de ATECYR.

12,30 h. - 13,45 h. 3 sesiones técnicas *.

14,00 h. - 15,15 h. Almuerzo patrocinado por Wilo Ibérica.

15,30 h. - 18,30 h. 18 sesiones técnicas *.

18,30 h. - 19,30 h. Sesión Poster **.

21,00 h. - 24,00 h. Cena de Gala.

Show patrocinado por Trox España.

VIERNES 3 DE JUNIO

09,00 h. - 11,00 h. 14 sesiones técnicas *.

11,00 h. - 12,00 h. Sala plenaria Mesa Redonda "Gestión de Energía. Auditoría Energética".

1. Auditorías Energéticas.

2. Protocolos de Medición.

3. Análisis de resultados y herramientas. Verificación de resultados.

4. Conclusiones.

Intervinientes:
• Ramón Velásquez.

• Representante de EVO.

• Representante de AMI.

• Ricardo García San José.

Moderador: Ricardo García San José.

2,00 h. - 12,15 h. Presentación de Climamed 2013 por TTMD.

12,15 h. - 12,30 h. Clausura Alfonso Beltrán, director de IDAE.

12,30 h. - 13,00 h. Coffee break patrocinado por Uponor.

* Consultar programa de ponencias admitidas para conferencia

** Consultar programa de ponencias admitidas para poster

Para más información contactar en www.climamed.org, e-mail: secretaria@climamed.org o en el teléfono 91 767 1355.

El aumento de visitantes consolida la posición de Climatización

(Viene de página 1) El avance tecnológico, la inversión en I+D+i, la apuesta de las empresas por la eficiencia energética y el respeto al medio ambiente han marcado la última edición de Climatización, tanto en su vertiente expositiva como en la divulgativa, a través de Foroclima y la Galería de Innovación, un escaparate exclusivo que reúne las propuestas más vanguardistas de 12 empresas expositoras.

Organizado por IFEMA y promovido por AFEC, Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización, Climatización 2011 ha vuelto a posicionarse como referente del sector, ofreciendo a visitantes y empresas un completo escaparate de productos, equipos y soluciones innovadoras enfocado a impulsar el desarrollo del sector y potenciar los intercambios comerciales.

Servifax: 91 556 09 62

Si desea ampliar datos sobre cualquier información publicitaria o editorial relativa a una empresa, producto o servicio, utilice las tarjetas de información al lector.

Para las diferentes consultas, marque el producto, la página y el número de la revista a que se refieren las consultas.



SEDE TÉCNICA S.A.
GRUPO EDITORIAL

Avenida Brasil, 17
28020 Madrid
tel. +34 91 556 5004
fax. +34 91 556 0962
www.sedetecnica.com
e-mail: editorial@sedetecnica.com

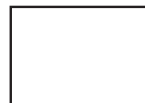
NOMBRE:
EMPRESA/ORGANISMO:
ACTIVIDAD:
CARGO:
DIRECCIÓN:
POBLACIÓN: CP:
PROVINCIA: PAÍS:
TELÉFONO: FAX:
E-MAIL: WEB:

PRODUCTO/TEMA	PÁG. N.º	ESCRIBA SUS COMENTARIOS O SUGERENCIAS

SEDE TÉCNICA, S.A. con domicilio en la Avda. de Brasil 17, pl. 12, 28020 de Madrid le informa que los datos que nos ha facilitado forman parte de un fichero de su titularidad cuya finalidad es gestionar el envío de esta publicación. Usted podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición enviando una notificación por escrito a la dirección anteriormente indicada.



N.º de revista al que se refieren las consultas:



IDG Ingeniería del Gas



Edita SEDE TÉCNICA S.A.
Avenida Brasil, 17 pl.12
28020 Madrid - ESPAÑA
TEL: +34 91 556 5004
FAX: +34 91 556 0962

e-mail editorial@sedetecnica.com

web www.sedetecnica.com

Directora Almudena Martín Cubillo

Redacción Pablo Carrero

Asesor Dean Sims (U.S.A.)

Publicidad Alfonso Villanueva

Administración Beatriz Ambrós

Preimpresión Alda Graphic S.L.

Depósito Legal M-6923-1.995

ISSN 1135-8580

Prohibida la reproducción total o parcial, sin citar la procedencia. La Dirección de I.D.G. no se hace responsable de las opiniones contenidas en los artículos firmados que aparecen en la publicación.

[Aire]

[Agua]

[Tierra]

[Buderus]

Captadores solares térmicos
Captadores de tubo de vacío
Kits fotovoltaicos
Bombas de calor geotérmicas

Especialistas en confort sostenible: sistemas eficientes e integrados

Líder mundial en calefacción, Buderus es una empresa responsable que ofrece soluciones para la utilización rentable y eficiente de las energías renovables.

Con los **captadores solares térmicos** Logasol y **tubos de vacío** Vaciosol de Buderus, más del 70% del agua caliente proviene de la energía solar. Los **kits fotovoltaicos** para conexión a red de Buderus, obtienen la electricidad con la mayor eficiencia. Y las **bombas de calor geotérmicas** reversibles Buderus Logafix aprovechan el calor de la tierra para calor, frío y agua caliente sanitaria todo el año.



El calor es nuestro

www.buderus.es

Buderus

ISH 2011 bate récords y confirma la recuperación del sector



204.00 visitantes, 2.355 expositores y una muy positiva impresión manifestada por las compañías que han reportado magníficos resultados de su presencia en la feria vienen a confirmar la recuperación que está experimentando el sector a escala mundial.

Una edición más la ISH celebrada en el Frankfurt Fair and Exhibition Centre ha sido la principal plataforma en la que las compañías que lideran la actividad mundial han presentado sus soluciones sanitarias, de innovación en el diseño de baños y de eficiencia técnica en los campos de calefacción y climatizado.

Ubicada en un área de exposición de 250.000 metros cuadrados, la feria presenta la mayor oferta mundial de novedades del sector.

En esta edición hay que destacar la internacionalización de los visitantes profesionales que ya representan el 35 por 100 del total (71.000), frente al 29 por ciento de la última edición en 2009.

De acuerdo con las encuestas llevadas a cabo por Messe Frankfurt el 95 por ciento de los expositores y visitantes alemanes manifestaron su satisfacción con el desarrollo de la situación económica actual. Entre los extranjeros el 85 por ciento se mostró satisfecho con el clima de negocios actual.

Como en ediciones pasadas el grupo de visitantes más numerosos fue el de los instaladores con 75.000 registros en esta edición.

La próxima edición de ISH tendrá lugar en Frankfurt am Main del 12 al 16 de marzo de 2013.

"Sistemas eficientes de climatización y uso de energías renovables"

FEGECA ha presentado el documento "Sistemas eficientes de climatización y uso de energías renovables", elaborado por la Asociación y patrocinado por la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, basada en la revista publicada por la Asociación Industrial Alemana para la Técnica Doméstica, Energética y de Medio Ambiente (BDH).

FEGECA, consciente de la situación creada por el uso y abuso indiscriminado de las fuentes de energía, ha considerado de interés general divulgar las diferentes opciones que existen en el mercado de la Climatización, para que España colabore, desde este importante sector consumidor de energía que es la climatización, a lograr los objetivos marcados por la UE para el año 2020.

Este trabajo va destinado a los profesionales instaladores y proyectistas del sector para que dispongan de una información actualizada de las posibilidades que pueden encontrar en el mercado español y optar entre las alternativas que se ofrecen para colaborar en el logro de un futuro mejor para todos.

Dentro del marco ofrecido por Foroclima, las charlas y jornadas técnicas que tienen lugar durante la celebración de Climatización, se presentó oficialmente el documento, de la mano de Ralf Kyrk, Director Técnico de la BDH, que inauguró el ciclo de ponencias con esta plenaria, a la que asistieron más de 150 personas.

Durante más de dos horas, Kyrk habló sobre los componentes adicionales para un sistema de calefacción eficiente, como puede ser un sistema de energía solar térmica o un sistema eficiente de emisión de calor, como son los radiadores o el suelo radiante.

También expuso las principales legislaciones europeas que afectan al mercado de la calefacción en Europa, así como el objetivo general del Consejo Europeo para aumentar la cuota de las energías renovables, para reducir las emisiones de CO₂ y aumentar la eficiencia.

Para alcanzar estos objetivos antes mencionados, se han elaborado tres directivas:



- EPBD: para mejorar la eficiencia de los edificios
- ERP: para estimular las ventas de los productos eficientes en el campo de la calefacción como para productos de línea blanca
- FER: para promover el uso de energías renovables para la calefacción y refrigeración.

Asimismo expuso las consecuencias de estas directivas:

- EPBD: para estar más cerca de las casas de energía cero a partir de 2020 en los edificios de nueva construcción. Requisitos mínimos para todos los edificios. Certificado energético para la construcción y asesoramiento para las actualizaciones y reformas. Inspecciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado.
- ERP: Establecerá un sistema de etiquetado como el de los productos de línea blanca. Este plan debe estimular la venta de productos de bajo consumo debido a la transparencia para los inversores.

Tas su intervención hubo una gran participación del público, y como resumen se puede concluir que Europa está en el camino hacia las energías renovables y eficientes. Una clave para alcanzar los objetivos europeos es el sector de la construcción.

Dentro de este sector, el sistema de calefacción es la parte más importante si nos fijamos en el consumo de la energía.

Para alcanzar el máximo potencial de un sistema eficiente de calefacción no es suficiente sólo un enfoque de producto sino que todos los componentes tienen que ser optimizados en el sistema y tener en cuenta el uso del consumidor.

Efecto positivo del Plan Renove

La Asociación de de Comerciantes de Electrodomésticos Mayoristas y Autónomos (ACEMA) han evaluado muy positivamente los resultados del Plan Renove de Electrodomésticos, subrayando su importancia decisiva en el mantenimiento de la actividad del sector y sus puestos de trabajo además del efecto positivo que dicho programa ha tenido sobre el reconocimiento y demanda, por parte del consumidor, de los equipos con etiquetado energético superior A+, A++ y A+++.

La Asociación, así mismo, ha manifestado su reconocimiento al IDAE, entidad pública empresarial del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, por el diseño, funcionamiento y gestión del proyecto.

Desde su puesta en marcha en el año 2006, el Plan Renove de Electrodomésticos ha logrado la sustitución de unos 3.290.000 equipos domésticos convencionales (frigoríficos, congeladores y sus combinados, lavadoras, hornos eléctricos y lavavajillas) por sus equivalentes con etiquetado energético superior; es decir A, A+ ó A++, y encimeras de inducción o gas, lo que se traduce en un ahorro de energía final de 2.200.000 MWh; es decir lo que consumen unos 554.000 hogares medios españoles.

En términos medioambientales, estas cifras significan que se evita la emisión a la atmósfera cerca de 896.000 toneladas de CO₂.

El Plan Renove de Electrodomésticos constituye una de las medidas contempladas en el Plan de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética de España. Para la aplicación de la medida, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, a través del IDAE, ha firmado convenios con las diferentes CC.AA, mediante los cuales se les transfieren, con carácter anual, los fondos públicos necesarios para llevar a cabo la iniciativa en todos los territorios del Estado. El importe de esos fondos se determina en función del número de hogares de cada Comunidad.

En el Periodo 2006-2010 el Renove ha aplicado en total, una inversión 279 millones de euros que están generando ya un ahorro en consumo de electricidad de los hogares de 311 millones de Euros.

Si tenemos en cuenta que la vida útil de este tipo de electrodomésticos es de 10 años, la sustitución de los 3.290.000 equipos conseguida hasta el momento generará un ahorro total de más de 1000 millones de euros y evitará la emisión a la atmósfera de 3 millones de toneladas de CO₂.

Junkers y CONAIF firman un acuerdo sobre formación

La división Bosch Termotecnia, y CONAIF firmaron el pasado 2 de marzo un acuerdo de colaboración que permitirá a las asociaciones provinciales de CONAIF y a sus asociados beneficiarse de una serie de actuaciones que se desarrollarán conjuntamente en materia de formación.

El acuerdo comprende la posibilidad de que Junkers realice jornadas de formación para los instaladores, a petición de las asociaciones provinciales de CONAIF. Igualmente, posibilita la participación de Junkers en los cursos que las citadas asociaciones provinciales impartan en sus aulas y a realizar cursos prácticos, en sus propios centros de formación ubicados en Barcelona, Bilbao, Madrid, Santiago de Compostela, Sevilla y Valencia, o de los centros colaboradores (situados en Córdoba, Murcia, Valladolid y Zaragoza) para grupos de asistentes integrados por un máximo de 15 personas.

La firma del convenio de colaboración se llevó a cabo en el stand de CONAIF en la feria Climatización, interviniendo en el acto, por parte de Robert Bosch España, Arturo Gómez, director comercial de Bosch Termotecnia, y Alicia Escudero, directora de marketing; y por parte de CONAIF, el presidente, José María Marcén.



Guía de instalaciones de calefacción y ACS en edificios de viviendas

Recientemente ha sido publicada la Guía práctica sobre instalaciones individuales de calefacción y agua caliente sanitaria en edificios de viviendas, redactada por FEGECA (Asociación de fabricantes de generadores y emisores de calor por agua caliente) y producida por el IDAE e incluida en su fondo editorial.

La guía que nace de la necesidad de transmitir y motivar hacia el uso racional de la energía, está destinada a los usuarios de instalaciones indivi-

duales de calefacción y agua caliente sanitaria, así como a instaladores y mantenedores de las instalaciones, administradores de fincas y presidentes de las comunidades de vecinos.

La información que se incluye es un resumen de las tecnologías y productos que se pueden encontrar hoy en día en el mercado y el correcto uso que se debe hacer de ellas para obtener confort con el menor coste energético y cumpliendo con las normas y exigencias de la actual reglamentación.

Vaillant inaugura una "vivienda ecoeficiente"



Colocación de captación horizontal y zanja del pozo



Bomba de calor geotérmica junto al acumulador multi-energía y el sistema de ventilación mecánica controlada

Vaillant e Ingekal, empresa de ingeniería aplicada a la construcción, que con la marca Ekoetxe desarrolla construcciones modulares ecoeficientes, han inaugurado recientemente una vivienda unifamiliar ecoeficiente con certificado energético A. Ubicada en la localidad vizcaína de Mungia esta vivienda pretende ser un ejemplo de referencia de un edificio con el máximo nivel de confort y el mínimo consumo.

La vivienda, de 140 metros cuadrados distribuidos en una sola planta,

consta de salón comedor, tres habitaciones, dos cuartos de baño, cocina con despensa y está rodeada de un amplio jardín. Ha sido construida en apenas seis meses utilizando módulos de hormigón prefabricado. Vaillant ha colaborado en el diseño de la instalación de climatización de alta eficiencia energética del edificio suministrando el sistema geotérmico. Lo que hace singular este proyecto es que la vivienda integra los más modernos conceptos de arquitectura bioclimática, uso de energías renovables y sistemas de climatización de alta eficiencia energética para alcanzar el máximo confort con el mínimo consumo de energía y, todo ello, con unos precios de coste muy ajustados.

Para la aportación de la energía necesaria tanto en calefacción como refrigeración se emplea una bomba de calor geotérmica de Vaillant, concretamente el modelo geoTHERM exclusiv. Se trata de un generador de alta eficiencia energética que transforma la energía renovable, almacenada en el subsuelo, en confort para el edificio, de tal forma que más de 75 por 100 de la energía necesaria para ello se obtiene de forma gratuita. El sistema de captación es de tipo horizontal, y consta de tubería plástica para transporte de agua glicolada enterrados a una profundidad de 1 m. Este sistema horizontal es el idóneo cuando se dispone de terreno suficiente en los alrededores del edificio puesto que la excavación siempre resulta menos costosa que las perforaciones.

Para lograr la eficiencia y sostenibilidad que se buscaba se han llevado a cabo una serie de acciones que permiten minimizar los efectos de las condiciones climáticas externas en el interior de la vivienda, de manera que ésta se mantenga estable durante todo el año, tanto en verano como en invierno.



Vivienda en su última fase de construcción

Grupo Ferrolí celebra su 45 aniversario en España



Coincidiendo con los 45 años de su presencia en España, el Grupo Ferrolí organizó el pasado 17 de febrero un gran evento en las instalaciones del restaurante In Zalacaín en la Urbanización La Finca de Madrid que, bajo el lema "2011 un año redondo", sirvió para presentar la nueva estructura comercial y de servicio del Grupo, y las últimas novedades de producto de las tres marcas de la compañía.

El evento congregó a más de 200 personas entre representantes de la distribución y de los colectivos más importantes del sector, y contó con la presencia destacada de Javier Carretero, consejero delegado de Grupo Ferrolí, quien abrió el acto con una exposición de la situación actual del mercado y apostó por las tres marcas del Grupo como protagonistas en el nuevo mercado de la reposición.

A continuación Raúl Serradillas (*key account manager*) dio paso a Aurelio Lanchas y a Manuel Herrero —jefes de producto de Calefacción y de Climatización respectivamente— quienes presentaron ante la audiencia allí congregada todas las novedades de producto previstas para el año 2011, y que configuran el mayor catálogo en soluciones de Calefacción y Climatización disponible en estos momentos en el mercado.

La ponencia de Luis González, director general Comercial de Grupo Ferrolí, puso de manifiesto una nueva estructura y política de la compañía en clave de Grupo orientada a dar el mejor servicio a los mercados doméstico e industrial y a crear el máximo valor en la distribución.

Por su parte, Pedro Palencia, director de marketing del Grupo, invitó a todos los asistentes a hacer un repaso a la esponsorización deportiva de Ferrolí en los últimos años con el apoyo a Fernando Alonso y Rafa Nadal, y que ha coincidido con los mayores éxitos de estos deportistas y del deporte español en general. Durante el año 2011, la marca Ferrolí seguirá con su línea de apoyo al Aspar Team, el mayor equipo mundial y único presente en las tres categorías de motociclismo.

El célebre periodista deportivo Valentín Requena dio por finalizada esta primera parte del acto con una entrevista a Jorjue Martínez Aspar y a Héctor Barberá, propietario y piloto del equipo en la categoría de MotoGP respectivamente.

El evento fue clausurado con una cena de gala servida por el restaurante In Zalacaín y el espectáculo del mago More, que arrancó las risas del público presente y puso el broche final al evento.

Gas Natural Fenosa alcanza los 1.201 millones de beneficio neto

El beneficio neto de Gas Natural Fenosa se situó en 1.201 millones de euros en el ejercicio 2010 y aumentó un 0,5% respecto al del año anterior.

El ebitda consolidado fue de 4.477 millones de euros, un 14,1% superior al de 2009 debido, principalmente, a que 2010 fue el primer ejercicio completo de la nueva compañía tras la adquisición de Unión Fenosa.

En 2010 destacó el crecimiento de las actividades reguladas, la mayor contribución de estas actividades en el

ámbito internacional, así como a unos mejores niveles de eficiencia operativa y la gestión de la cartera global de comercialización de energía pese al contexto de significativa volatilidad. Destacó también el crecimiento del 30,4% de las actividades reguladas o casi-reguladas en Latinoamérica.

Las actividades de distribución de gas y electricidad, tanto en España como en el ámbito internacional, representaron en su conjunto un 59,9% del ebitda consolidado de Gas Natural Fenosa.

Jornada sobre eficiencia energética en el sector hotelero

Buderus participó el pasado 14 de marzo con una ponencia sobre la influencia de las energías renovables en la reducción del consumo energético de los establecimientos hoteleros, en una Jornada Técnica organizada por el diario económico Expansión, dentro del ciclo de conferencias que organiza Unidad Editorial. La conferencia, convocada bajo el título "Eficiencia Energética en el Sector Hotelero", patrocinada por Gas Natural Fenosa, se celebró en el Auditorio de Unidad Editorial, en Madrid.

Estefanía Hernández Lugones, jefe de producto de Buderus, ofreció a los asistentes al acto una interesante ponencia dirigida hacia la oferta de solu-



ciones actuales que ofrece la marca para lograr la reducción de costes a través de la eficiencia energética de sus instalaciones, mediante el empleo consecuente de energías renovables.

El club "Junkers plus" renueva su imagen

Tras dos años de exitoso crecimiento en el número de afiliados, el club exclusivo para profesionales de la instalación "Junkers plus" renueva su imagen sumando ventajas para sus socios.

Esta actualización, que sigue en la línea de una gráfica divertida, cercana y útil para los socios del club de Junkers, se recoge en una nueva campaña de publicidad, que bajo el slogan "Con Junkers plus mientras más trabajas, mejor te lo pasas", explica las ventajas y forma de acceso a este exclusivo club de profesionales de la instalación.

Con la tarjeta "Junkers plus", los socios pueden disfrutar de numerosas ventajas que van desde descuentos en piezas y revisiones del vehículo en los Talleres de la red Bosch Car Service, hasta interesantes descuent-



tos en viajes, hoteles, parques temáticos, alquiler de coches o los servicios de Bosch Security Systems. Adicionalmente, destaca entre los beneficios del club el acceso a promociones especiales exclusivas para los socios, durante las cuales por la compra de productos Junkers en campaña, reciben dinero en su tarjeta Junkers plus VISA para gastar en lo que quieran, cuando lo deseen.

Baxiroca reúne a 500 personas en "La noche del Instalador"



La firma Baxiroca, referente en soluciones eficientes de calefacción, con motivo de la celebración de la Feria de Climatización 2011, el pasado jueves 3 de marzo organizó "La noche del instalador Baxiroca", contando con la presencia de más de 500 personas.

Profesionales del sector de la calefacción se dieron cita en una divertida velada en el establecimiento Hotel Florida Park, con la presencia del carismático presentador Jordi Elepé como maestro de ceremonias.

Los profesionales e instaladores se encuentran dentro de las prioridades de la compañía, por eso, Jorge Mestres, Director Comercial y de Marketing de Baxi-

roca, aprovechó esta cita para compartir con los asistentes la historia y la visión del futuro de la empresa en la actual coyuntura económica, así como la existencia de interesantes promociones, lanzamientos de producto y nuevas propuestas de colaboración con los instaladores.

José María de la Fuente, presidente de Asefosam, cerró el espacio de presentaciones de la noche recordando las principales actividades de la asociación en la gestión e impulso de los planes Renove de calderas de la Comunidad de Madrid, que promocionan la instalación de calderas de condensación, con un importante ahorro económico y energético.

Siemens, patrocinador oficial de 'Spainskills' 2011

Siemens, en su apuesta continua por apoyar la educación en la rama industrial de la FP, colabora intensamente en el desarrollo de los campeonatos de Formación Profesional a nivel autonómico, nacional e internacional. Las divisiones Industry Automation, Drive Technologies y Building Technologies de Siemens, lideradas por el área de Formación, han aunado esfuerzos para llevar estas competiciones al más alto nivel.

Desde mayo de 2010 hasta febrero de 2011, Siemens ha colaborado con las Consejerías de Educación de Castilla y León, País Vasco, Comunidad Valenciana, Cataluña, Andalucía, Aragón, Murcia y Madrid, para llevar a cabo el patrocinio de un total 11 competiciones

autonómicas entre las modalidades de Control Industrial (TD19) e Instalaciones Eléctricas (TD18), en la que alumnos de toda España demuestran sus habilidades (skills) en diferentes pruebas.

Los ganadores de dichas competiciones autonómicas representarán a su Comunidad Autónoma en la 33ª edición de la Olimpiada Nacional de Formación Profesional, SpainSkills, organizada por el Ministerio de Educación cada dos años. En esta ocasión, la competición tuvo lugar en el pabellón 9 de IFEMA (Madrid) durante los días 5 al 8 de abril y en la que Siemens es patrocinador oficial de los skills de Control Industrial (TD19) e Instalaciones Eléctricas (TD18).

profesionales

Xabier Bengoetxea, director de Saunier Duval para la Zona Norte y Aragón



Xabier Bengoetxea ha sido nombrado recientemente director regional para la Zona Norte y Aragón de Saunier Duval. De 42 años e Ingeniero Técnico Industrial con la especialidad de Mecánica, Bengoetxea lleva vinculado a la marca desde 2003, año en el que se incorporó como delegado co-

mercial para Bizkaia. El nuevo responsable de la Dirección Regional que abarca las comunidades del País Vasco, Navarra, Cantabria, Asturias y Aragón, así como las provincias de Burgos y Soria, accede a su nuevo cargo tras haber ocupado desde marzo de 2009 el puesto de jefe de Ventas.

Miguel Ángel Guillén, nuevo Director Comercial de Manaut

Manaut, empresa líder en el sector de sistemas de calefacción y agua caliente, ha incorporado recientemente a Miguel Ángel Guillén en calidad de Director Comercial. Como funciones principales, Guillén asume la gestión nacional de ventas, la coordinación del equipo comercial con los delegados del territorio nacional y Portugal, y la negociación con centrales de compra, grupos de almacenistas e instaladores. Asimismo, se ocupará de la atención al cliente y de la formación de la red de ventas e instaladores, así como de la gestión de campañas estratégicas.

Miguel Ángel Guillén destaca por una trayectoria de más de 10 años

en la gestión y management de empresas de primer nivel en el sector de calefacción, como Junkers, Iber-solar o Samsung. El nuevo directivo llega a Manaut en un momento en que la compañía va a lanzar numerosas novedades de producto: "Llego a Manaut muy motivado. Este nuevo proyecto de la firma, en el que contamos con el apoyo de una empresa multinacional como es el Gruppo Biasi y nuestra experimentada red comercial, permitirá comercializar nuevos productos y sistemas altamente competitivos. En Manaut no se especula con la calidad, cosa que nuestros clientes valoran en un alto grado".

Nuevos SAT de Vaillant en Galicia y Extremadura



Vaillant tiene nuevos servicios técnicos oficiales en Galicia y Extremadura, en concreto y respectivamente para las zonas de Vigo y Badajoz. Dentro del proceso de mejora de la red de asistencia técnica oficial de la marca, estos nuevos SAT garantizan el perfecto funcionamiento de los pro-

ductos con el respaldo del fabricante. Los teléfonos a los que profesionales y usuarios deberán llamar a partir de ahora para ser atendidos tanto para consultas como para revisiones y reparaciones son el 986 49 45 98 (Red Ofisat Galicia) y el 924 33 06 96 por (Red Ofisat Extremadura).

Uponor traslada su nueva sede a un edificio sostenible

Uponor, líder en soluciones para el transporte de fluidos en la edificación y Climatización Invisible, ha inaugurado oficialmente sus nue-

vas instalaciones de Uponor Iberia. Ubicadas en Móstoles, son un ejemplo de eficiencia energética y sostenibilidad.

Beatriz Corredor, Secretaria de Estado de Vivienda, Jan Vapaavuori, Ministro de Vivienda de Finlandia y Esteban Parro del Prado, Alcalde de Móstoles, presidieron el acto de inauguración junto a Jyri Luomakoski, Presidente y CEO de Uponor Corporation, Fernando Roses, Vicepresidente Ejecutivo Norte, Sur y Oeste de Europa de Uponor Corporation y Ángel López, Director General de Uponor Iberia, que les acompañaron durante su visita por las instalaciones.



Fernando Roses ha querido destacar el esfuerzo de la Administración Central y de la Secretaria de Estado de Vivienda, por mejorar la eficiencia energética de los edificios, así como el confort de los usuarios finales, a través de la mejora y actualización del Código técnico de edificación y los reglamentos relacionados. En palabras del Presidente y CEO de Uponor Corporation, D. Jyri Luomakoski, "Uponor ha

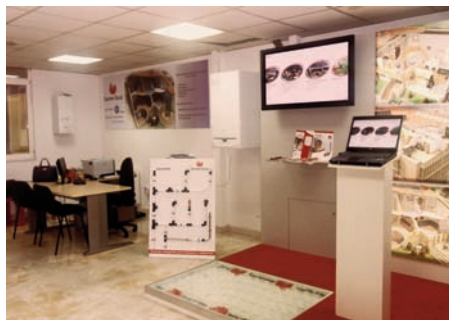
tenido una importante presencia local en el mercado español, produciendo en España desde 1984 y colaborando junto a prestigiosas instituciones a crear una industria de la construcción más sostenible. Este compromiso con la economía española se hace patente con la inauguración de estas nuevas instalaciones de Uponor Iberia, en Móstoles.

Saunier Duval inaugura un SEE en Galicia

Suministros La Ronda, empresa distribuidora gallega, ha inaugurado en colaboración con Saunier Duval un nuevo Servicio de Eficiencia Energética (SEE). El centro se aloja en la nueva delegación de A Coruña ampliando así la capacidad de servicio de esta sociedad, que representa a los SEE de Saunier Duval en Galicia y que ya contaba con un centro similar en Lugo.

Así pues, a partir de ahora esta empresa de origen lucense, que lleva más de cuatro décadas ofreciendo calidad y servicio a sus clientes, se ocupará en A Coruña y bajo la responsabilidad de Laura Rodríguez Couce, ingeniero industrial, de facilitar asesoramiento y soporte técnico tanto a profesionales (arquitectos, ingenieros e instaladores) como a particulares de la zona y organizará en sus locales de Avenida Finisterre 269 sesiones de formación y presentaciones de productos y soluciones de la citada marca destinados a obtener el óptimo nivel de confort térmico en la vivienda con eficiencia y ahorro energético.

Con este son cerca de 30 los SEE que Saunier Duval ha instalado en España.



Campaña "Conecta" de Baxiroca

Baxiroca ha iniciado una campaña dedicada a los instaladores con la nueva Promoción Conecta. Hasta el próximo 30 de junio, el fabricante llevará a cabo una importante campaña por la que los distribuidores podrán adquirir un iPhone4 de 16GB totalmente libre o un iPod Touch de 8GB de capacidad.

La instalación de calderas murales de condensación Baxiroca Platinun y Neodens, referentes por su avanzada tecnología y prestaciones, se premia con puntos que permiten optar a dos magníficos obsequios para estar siempre "conectados" con la mejor música, videos, amigos...

Guía práctica sobre instalaciones individuales de calefacción y agua caliente sanitaria e edificios de viviendas

Recientemente ha sido publicada la Guía práctica sobre instalaciones individuales de calefacción y agua caliente sanitaria en edificios de viviendas, redactada por FECECA (Asociación de fabricantes de generadores y emisores de calor por agua caliente) y producida por el IDAE e incluida en su fondo editorial.

La información que se incluye es un resumen de las tecnologías y productos que se pueden encontrar hoy en día en el mercado y el correcto uso que se debe hacer de ellas para obtener confort con el menor coste energético y cumpliendo con las normas y exigencias de la actual reglamentación.

¿Por qué Vaillant?

Soluciones con la máxima eficiencia energética

Calderas
Calentadores y termos
Energía solar
Bombas de calor geotérmicas
Calderas de biomasa (pellets)
Unidades de microcogeneración
Acumuladores multi energía



Porque  Vaillant piensa en futuro

902 11 63 56 - info@vaillant.es - www.vaillant.es

La demanda convencional de gas natural creció un 10 por 100 en 2010

Al finalizar el año 2010, la demanda total de gas en España se mantiene sobre los mismos valores que el año anterior, con una cifra de 400 TWh (unos 34,4 bcm). Durante este ejercicio, destaca el buen comportamiento de la demanda convencional (mercado doméstico-comercial e industrial), con un incremento del consumo del 10 por 100.

El sector doméstico-comercial manifiesta un avance del 16 por 100 a causa, básicamente, de las bajas temperaturas y de la captación de nuevos clientes. El mercado industrial también evoluciona positivamente, con un aumento del 8 por 100 respecto al año anterior.

Frente a este aumento de la demanda convencional, la generación eléctrica en plantas de gas disminuye en un 16 por 100. Este comportamiento tiene su origen en la elevada hidraulicidad y el aumento de generación eléctrica con fuentes renovables. No obstante, según datos de REE, el gas natural continúa siendo la principal fuente de generación eléctrica en España, seguida de la energía nuclear, la eólica y la hidráulica.

El principal consumidor de gas natural continúa siendo el sector industrial, seguido del de generación eléctrica y del doméstico-comercial.

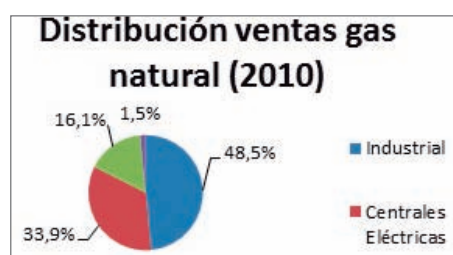
Si en 2009 España recibía gas de 11 mercados diferentes, el año pasado esta cifra llega a 14. De esta manera, nuestro país aumenta la seguridad de suministro y se reafirma como uno de los países europeos que más diversificada tiene la procedencia de gas natural. En 2010 se incorporan por primera vez a la lista países como Perú o Estados Unidos.

El principal suministrador de gas es Argelia, con un 30 por 100 del gas que llega a España (mientras el 19 por 100 del gas natural con origen en este país entra vía gasoducto, el 11 por 100 restante lo hace en forma de gas natural licuado, GNL). Le siguen Nigeria, con un 21,5 por 100 del gas importado; los Países del Golfo (16 por 100), con un aumento destacado del GNL procedente de Omán; Noruega (9 por 100); Trinidad y Tobago (9 por 100), y Egipto (8 por 100).

El 76 por 100 del abastecimiento de gas natural a nuestro mercado se produce mediante buques metaneros, en forma de GNL, mientras que el 24 por 100 restante lo hace vía gasoducto.

IMPORTANTE AUMENTO DE LA RED

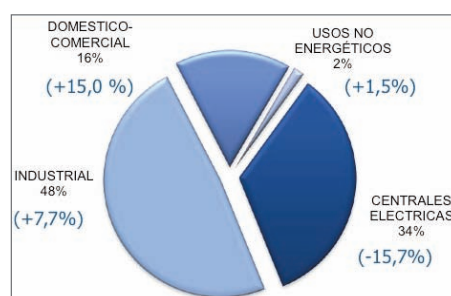
La longitud de la red española de gas ha aumentado en un 34 por 100 en los últimos cinco años, alcanzando los 74.200 kilómetros el año pasado. Esta red, que llega en 2010 a los 1.497 municipios, todavía tiene un potencial de crecimiento elevado ya que, aproximadamente, el 76 por 100 de la



Evolución de la demanda de gas natural 2010

población española vive en municipios con suministro de gas y sólo cerca del 33 por 100 lo utiliza.

Las inversiones materiales llegan a los 1.084 millones de euros durante 2010, destinadas en parte importante



a aumentar la capacidad regasificadora –a través de tres nuevos tanques de almacenamiento de GNL en las plantas de Barcelona, Cartagena y Huelva–, y a expandir la red de transporte y distribución de gas.

El gas puede aportar el 84% del objetivo español de reducción de emisiones dentro de la lucha contra el cambio climático

El presidente de la Asociación Española de Gas –Sedigas–, Antoni Peris, recordó recientemente ante diputados y senadores reunidos en la ‘Comisión Mixta No Permanente para el Estudio del Cambio Climático’ que el gas, por sus características, puede contribuir en un 84% al objetivo español de la reducción de emisiones, ser el garante de la implantación de las energías renovables en nuestro país y favorecer, a su vez, la eficiencia energética.

Durante su intervención ante la Comisión Mixta, Antoni Peris remarcó que el gas natural es el combustible fósil de menor impacto ambiental tanto en su extracción, acondicionamiento, transporte y utilización. Peris realizó estas afirmaciones basándose en las conclusiones del estudio ‘Contribución del sector gasista a los objetivos del Paquete Verde de la Unión Europea’, elaborado por la firma Garrigues Medio Ambiente y la Universidad Pontificia Comillas.

El presidente de Sedigas recordó que las centrales de ciclo combinado de gas tienen unas emisiones entre un 40% y un 50% menores que las de carbón y cerca de un 30% menores que las del fuelóleo. Además, insistió en que solo una tecnología de respaldo flexible como la de los ciclos combinados de gas hace posible el incremento de energía renovable en nuestro país.

En este sentido, recordó que los ciclos combinados y la generación con origen renovable poseen un estrecho vínculo. La alta variabilidad y baja predictibilidad de estas energías obliga a disponer de otras instalaciones como potencia de respaldo. Presentó como ejemplo lo ocurrido el 8 de febrero de este año, cuando la generación a gas asumió el 30% de la electricidad generada.

En ese mismo momento la energía eólica estaba generando sólo el 6% de la energía eléctrica del sistema. Sin embargo, algunos días después, el 21 de febrero, se produjo la situación a la inversa. La energía eólica alcanzó una aportación máxima con un 34%, coincidiendo con el 12% asumido por los ciclos combinados. Cuando la energía eólica no puede asumir la demanda energética, el ciclo combinado actúa como potencia de respaldo, garantizando el suministro eléctrico.

El sector gasista español defiende un modelo energético de futuro equilibrado, donde todas las energías disponibles tengan cabida. El mix energético español debe ser flexible y operable, de un alto valor tecnológico y ser sostenible tanto a nivel ambiental como económico. El gas natural debe ser clave en la composición de este mix por su bajo nivel de emisiones, además de su flexibilidad operativa, eficiencia y coste de inversión.

El consumo gasista de la UE aumentó un 7,2 en 2010

Según las cifras preliminares y las estimaciones de Eurogas, el consumo de gas natural entre los 27 miembros de la Unión Europea ha aumentado en un 7,2 en 2010 con respecto al año anterior, cuando había descendido hasta su nivel más bajo desde 2002, debido a los efectos de la crisis económica sobre la demanda.

Los países europeos consumieron durante el pasado año un total de 522.000 millones de metros cúbicos, lo que equivale a 438 millones de toneladas de petróleo. Al final de 2010, el número total de consumidores de gas conectados a las redes gasistas de los 27 había avanzado un 1 con respecto al año anterior, hasta alcanzar los 115,4 millones. El aumento de la demanda durante el pasado año se explica por una suavización de las condiciones climáticas y la mejora en las

perspectivas acerca de la situación económica internacional. El crecimiento de la demanda ha sido generalizado en todos los países con la excepción de España, donde se produjo un retroceso del 0,3.

Destacan especialmente los casos de Países Bajos y Francia, donde el consumo de gas ha aumentado un 12,2 y un 11,8 respectivamente. El principal consumidor europeo, Reino Unido, aumentó su consumo en un 7,2.

Por otra parte, la producción de gas disminuyó un 4, hasta los 176.000 millones de metros cúbicos, debido, sobre todo, al descenso de la producción en los campos más maduros. Esta producción doméstica supone el 34 de las necesidades de la UE, que tiene entre sus principales suministradores a Rusia (23), Noruega (19), Argelia (10) y Qatar (6).

El principal consumidor de gas natural continúa siendo el sector industrial, seguido del de generación eléctrica y del doméstico-comercial

Enagas construye el gasoducto de conexión al almacenamiento subterráneo Castor

La Dirección General de Política Energética y Minas ha otorgado a Enagas la autorización administrativa y aprobación del proyecto técnico de ejecución para la construcción de las instalaciones correspondientes al proyecto del gasoducto de transporte primario de gas natural denominado «Gasoducto de conexión al almacenamiento subterráneo Castor», cuyo trazado discurre por las provincias de Tarragona y Castellón.

El gasoducto de transporte primario de gas natural denominado «Gasoducto de conexión al almacenamiento subterráneo Castor», que discurrirá por las provincias de Tarragona y Castellón, tendrá su origen en la actual posición 15.07D del gasoducto «Tivissa-Paterna» en el término municipal de Ulldecona (Tarragona) y su final en la posición 15.07D.01, situada en la terminal terrestre de la plataforma marina y «sea-line» de interconexión, en el término municipal de Vinarós (Castellón).

El trazado del citado gasoducto y sus instalaciones auxiliares discurre por los términos municipales de Ulldecona, en la provincia de Tarragona; y San Rafael del Río, Traiguera, San Jorge y Vinarós, en la provincia de Castellón.

La longitud total estimada del es de 11.612 metros, de los cuales, 4.373 metros corresponden a la provincia de Tarragona y 7.239 metros a la provincia de Castellón.

La canalización ha sido diseñada para una presión máxima de servicio de 80 bar relativos. La tubería de la línea principal será de acero al carbono fabricada según especificación API 5L, con calidad de acero según grado X-70, y con un diámetro nominal de 30 pulgadas.

El presupuesto de las instalaciones previsto asciende a la cantidad de 6.874.689 euros.

El plazo máximo para la construcción y puesta en servicio de las instalaciones será de veintidós meses.

Al finalizar el año 2010, la demanda total de gas en España se mantiene sobre los mismos valores que el año anterior

Ligera caída del consumo de GLP en enero, aunque creció en el último año

Consumo de gases licuados del petróleo

	ENERO 2011		ACUMULADO ANUAL		ÚLTIMOS DOCE MESES		
	KT	TV (%) (*)	KT	TV (%) (*)	KT	TV (%) (*)	ESTRUCTURA (%)
ENVASADO	118	-5,2	118	-5,2	1.094	1,3	59,3
GRANEL	81	-1,1	81	-1,1	732	3,3	39,7
AUTOMOCIÓN	1	18,8	1	18,8	18	18,8	1,0
OTROS	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	209	-3,3	209	-3,3	1.844	2,2	100,0

* Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior
Fuente: Cores

En año 2011 ha comenzado con un ligero descenso en el consumo de GLP, si bien hay que destacar que en el año móvil (de enero de 2010 a enero de 2011) se registra un crecimiento del 2,2 por 100.

El pasado mes de enero, se produce una caída en el consumo de GLP con un descenso del 3,3 por 100 con

respecto al mismo mes del año anterior; circunstancia motivada fundamentalmente por la benigna climatología, con temperaturas claramente más suaves de lo habitual en las primeras semanas del año. Los GLP envasados descienden un 5,2 por 100, el de granel el 1,1 por 100 y el de automoción crece un 18,8 por 100.

AOGLP dice que la subida de la bombona no compensa las pérdidas

La subida del precio de la bombona de butano en un 6, que deja el precio final en 14 euros, no alivia la difícil situación de los distribuidores, que la ven como claramente insuficiente.

Así, el director general de la Asociación Española de Operadores de Gases Licuados del Petróleo (AOGLP), José Luis Blanco, ha mostrado el enfado de su asociación y ha asegurado que los operadores del butano no están en absoluto contentos con el encarecimiento del precio de la bombona de butano.

Blanco cree que el incremento no compensa ni tan siquiera un tercio de las pérdidas, ya que los distribuidores están perdiendo "casi tres euros" por bombona. Blanco destaca que los operadores están asumiendo un coste cercano a 14 euros, cuando el Gobierno solo les reconoce algo más de 11 antes de IVA.

Por este motivo, considera que, una vez aplicados los impuestos, el precio real de la bombona debería acercarse a 17 euros, esto es, debería registrar un incremento superior al 20 con respecto a los 14 euros actuales.

AOGLP no está de acuerdo con la fórmula "perversa" de revisión del coste de la bombona, que nos reconoce precios de compra con desfases y decalajes, diferentes a los costes reales del sector, que ha tenido que afrontar un fuerte encarecimiento de los hidrocarburos sin poder mejorar los ingresos.

AOGLP considera que la actual fórmula de revisión de precios, implantada en 2009, es injusta y le hace vender a pérdida. Esta fórmula toma el trimestre anterior como referencia de precio y genera un decalaje que hace que el sector no recoja el encarecimiento de la materia prima e ingrese 536 euros por tonelada, frente a los 700 euros correspondientes a la fórmula anterior.

Esta circunstancia hace que los operadores hayan sufrido unas pérdidas anuales de 152 millones de euros en 2010, y de cerca de 40 millones en los dos primeros meses de este año, con lo que acumulan casi 200 millones de déficit en apenas 14 meses. Cada día las empresas pierden una media de 500.000 euros, señalan las empresas.

Por su parte, el presidente de la Asociación Española de Distribuidores de Gas (Andigás), Manuel Trujillo, que agrupa a las empresas distribuidoras de Cepsa, explica que las empresas del sector se encuentran "en jaque" debido a las condiciones de un mercado "intervenido" y recuerda que las empresas deben servir el producto en un plazo de 48 horas sin capacidad para establecer su remuneración.

Trujillo señala en un comunicado que las pérdidas "son insostenibles" y que hay "miles de puestos de trabajo en juego".

formación

Anulada la inscripción en el RUCT del título "Graduado en ingeniería de la edificación"

Las instituciones profesionales de la Ingeniería Industrial han destacado, con la finalidad de minimizar los perjuicios causados sobre los alumnos matriculados, que en el Boletín Oficial del Estado del pasado jueves 31/03/2011 se publicó la Sentencia de 22 de Febrero de 2011, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se anula el punto del Anexo relativo al título universitario oficial de Grado en Ingeniería de la Edificación, de la rama de conocimiento "Ingeniería y Arquitectura" de la "Universidad Antonio de Lebrija".

Los alumnos afectados se sentirán damnificados y con razones para exigir responsabilidades a las diversas Administraciones que, por acción u omisión, han amparado la existencia y continuidad de estos estudios.

Esta sentencia viene a contradecir las aseveraciones vertidas en el documento "Aclaraciones en relación a la Sentencia del Tribunal Supremo", fechado el 18 de marzo y emitido por la Dirección de la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de la Universidad Politécnica de Madrid, en el que se manifiesta: "Desde la Escue-

la y conjuntamente con el resto de Escuelas que conforman parte de la Conferencia de Directores de Centros que imparten estudios de Arquitectura Técnica e Ingeniería de la Edificación de España, se están llevando acciones y trámites por las vías jurídicas correspondientes, para intentar mantener el nombre de los estudios".

Finalmente, las instituciones profesionales de la Ingeniería Industrial desmienten las aseveraciones realizadas por el Ministerio de Educación (publicadas el 18 de marzo en el diario "La Opinión de Murcia" relativas a que "En lo que hicieron hincapié las fuentes (del Ministerio de Educación) fue que se trata solo de un problema con el nombre que no afecta a los planes de estudio y que no afectará a los alumnos porque los estudios acaban de implantarse y hay tiempo para buscar una solución antes de que salgan los primeros graduados de las Universidades") pues en el momento actual son ya varias las Universidades españolas, tanto públicas como privadas, con promociones egresadas de "Graduado en Ingeniería de la Edificación".

Suratlántica de Gas distribuidor de butano de Cepsa Gas, instala un poste de autogás

Suratlántica de Gas distribuidor de gas butano de Cepsa Gas Licuado, filial de Cepsa, ha presentado en Huelva un nuevo poste de suministro de autogás para vehículos de motor. A dicha presentación han acudido, en representación de las autoridades locales el alcalde, Antonio Rodríguez Castillo, y en representación de Cepsa Gas Licuado su director general Pedro Zubillaga, acompañado de otros directivos de la compañía.

Con el objeto de atender la demanda del mercado español y portugués, empresas locales con unas flotas propias de más de 1.000 vehículos de reparto y mantenimiento de instalaciones, Cepsa Gas Licuado ha decidido extender su actividad al mercado de los vehículos particulares y comerciales, principalmente al mercado portugués, donde el uso de autogás está muy extendido.

transporte

Naturgas Energía alcanza los 10.000 kilómetros de redes de gas natural

Naturgas Energía, segundo operador en distribución y transporte de gas natural del mercado español, ha alcanzado los 10.000 km de infraestructuras en las nueve comunidades autónomas en las que está presente.

Por comunidades, Naturgas Energía concentra la mayoría de sus redes en las autonomías en las que es el operador incumbente. El País Vasco es el territorio que mayor longitud de red tiene, con 4.074 km, el 41% del total. Le si-

guen Murcia, con 1.911 km, (19%); Asturias, con 1.886 km (también el 19%); y Cantabria, con 1.689 km (17%). A mayor distancia se encuentra el resto de las nueve comunidades: Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Navarra y Madrid. Hay que recordar que Naturgas Energía se convirtió a finales de 2009 en operador incumbente en Murcia y Cantabria con la adquisición de las empresas distribuidoras de gas natural de ambas comunidades.

KANE 425
ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN

- Nivel
- Caudal
- Presión
- Temperatura
- Medio ambiente
- Telegestión
- Servicio técnico
- Indicación y control

> ¿Por qué convertir una tarea de mantenimiento y prevención en un trabajo de ingeniería?

> "5 en 1" - El analizador más fácil de usar del mercado: Analizador de combustión, medidor de CO ambiente, manómetro diferencial, termómetro diferencial y detector de fugas.

> Un amplio visualizador y un dial rotatorio son ideales para tener de forma clara, rápida y fiable toda la información necesaria.

> Sin menús o diagnósticos complicados.

Lana Sarrate
Tel. 93 280 01 01 - Fax 93 280 64 16
www.lanasarrate.es

44 millones de euros para distribuir electricidad y gas en Castilla y León

Gas Natural Fenosa invertirá 44 millones de euros en la comunidad de Castilla y León durante 2011, de los que 18 millones se destinarán a la distribución de gas y 26 millones, a electricidad. La compañía, a través de sus filiales Gas Natural Castilla y León y Unión Fenosa Distribución, llevará el suministro a nuevos clientes, mantendrá y mejorará las redes de distribución actuales y extenderá la red de gas natural a nuevos municipios.

Durante este año, la compañía prevé dar servicio de gas natural a más de 400.000 clientes, unos 20.000 nuevos clientes más que en 2010, de las provincias de Burgos, León, Palencia, Salamanca, Segovia, Soria, Valladolid y Zamora.

Asimismo, construirá 150 kilómetros de redes de distribución de

gas que permitirán ampliar el suministro en los municipios donde ya tiene actividad y llevar el servicio a las localidades de Monterrubio de Armuña y Arapiles (Salamanca), Garay (Soria) y Moraleja del Vino (Zamora), entre otras.

350.000 CLIENTES

La empresa tiene previsto también dar servicio eléctrico a cerca 350.000 clientes, unos 7.000 más que el pasado año, en las provincias de León, Salamanca, Segovia, Soria y Zamora. Además, durante este año y 2012, la compañía potenciará las subestaciones de Lastras y Cristo de Caloco (Segovia) y La Bañeza (León), las nuevas subestaciones de Villacastín y Prádena (Segovia), y la nueva línea Ponferrada-Camponaraya (León).

El gas natural llegará a Sant Salvador de Guardiola

Gas Natural Transporte SDG ha recibido luz verde para la ejecución de las instalaciones de transporte de gas natural en el término municipal de Sant Salvador de Guardiola.

El plazo para llevar a cabo las instalaciones y su puesta en servicio será de dos años.

Características principales de las instalaciones.

Conducción principal:

- Longitud: 8 m.
- Diámetro: 10".
- Material: acero.
- Presión máxima de servicio: 49,5 bar.

- 2 Estación de regulación y medida.

ERM 49.5/4.

- Presión máxima de entrada: 49,5 bar.

- Presión máxima de salida: 4 bar.
- Caudal: 2.500 m³(n)/h.

El trazado se inicia en el gasoducto 03 (Subirats) que discurre por el término municipal de Sant Salvador de Guardiola, la conducción tiene una longitud de 8 metros y finaliza en el recinto de la estación de regulación y medida.

El presupuesto asciende a 231.258,90 euros.

Arranca el Gasoducto Martorell-Figueras

Enagas ya tiene autorización administrativa y aprobación del proyecto técnico de las instalaciones para la construcción del gasoducto denominado «Martorell - Figueras. Tramo Sur: Posición 5D (término municipal de Castellví de Rosanes) - Posición 5D.06 (término municipal de Hostalric)», cuyo trazado discurre por las provincias de Barcelona y Girona, con las modificaciones introducidas en las adendas a dicho proyecto.

La longitud estimada del gasoducto de transporte primario asciende a 88.236 metros, correspondiendo 83.796 metros a la provincia de Barcelona y 4.440 metros a la provincia de Girona.

La canalización ha sido diseñada para una presión máxima de operación de 80 bares, siendo su presión máxima de servicio de 72 bares relativos.

El presupuesto de las instalaciones previsto en el proyecto del referido gasoducto, objeto de esta autorización de construcción de instalaciones, asciende a 42.902.985,12 euros, de los cuales, 40.700.759,21 euros corresponden a la provincia de Barcelona y 2.202.225,92 euros corresponden a la provincia de Girona.

El plazo máximo para la construcción y puesta en servicio de las instalaciones que se autorizan será de treinta y seis meses.

Gas Natural Andalucía invierte 3,3 millones para llevar el gas a Alhaurín de la Torre

El alcalde de Alhaurín de la Torre, Joaquín Villanova y el director general de Gas Natural Andalucía, Manuel Gil, inauguraron recientemente el servicio de gas natural en esta localidad malagueña, tras la celebración del acto institucional de apertura de la llave que simboliza el inicio del suministro.

La compañía gasista ya ha invertido en la localidad 3,3 millones de euros para construir una red de distribución de cerca de 30 kilómetros que lleva el suministro energético a gran parte del casco urbano y a varias urbanizaciones del municipio.

Gas Natural Andalucía ha canalizado las calles Bergantín, Joaquín Turina, Pau Casals, Al-Ándalus, Cristóbal Colón, Mediterráneo, Gustavo Adolfo Bécquer y Juan Carlos I, entre otras.

CRECE LA RED

Para los próximos años, la empresa gasista tiene previsto invertir anualmente 600.000 euros en el municipio para continuar ampliando la red de distribución y dar suministro a las urbanizaciones de Retamar o Jardines de Alhaurín, entre otras.

Gas natural Distribución construirá las instalaciones de gas natural en Piera

Gas Natural Distribución SDG ha recibido autorización para ejecutar las instalaciones de gas natural en Piera-Can Bonastre-Can Mas, en el término municipal de Piera. El presupuesto asciende a 874.240,22 euros y las características principales de las instalaciones son:

- Conducción principal:
- Longitud: 3.985,08 m; 107,83 m; 12,00 m y 12,00 m.

- Diámetro: 6", 4", 3" y 2", respectivamente.
- Material: Acero.
- Presión de servicio: 16 bar.

Dos armarios de regulación y medida: Armario de regulación y medida AR-001 MOP-16/MOP-2.

2.2 Armario de regulación y medida AR-002 MOP-16/MOP-2.

Instalación de una nueva estación de medida en el Semianillo de Madrid

La Dirección General de Política Energética y Minas ha resuelto otorgar a la empresa Enagás la autorización administrativa y aprobación del proyecto de ejecución para la construcción de las instalaciones correspondientes a la modificación de la posición B-21 del gasoducto «Semianillo de Madrid», ubicada en el término municipal de Madrid, en el distrito de Vallecas y para la instalación en la misma de una estación de medida (EM), del tipo denominado G-65 (80) a fin de hacer factible la entrada en el Sistema Gasista del gas procedente de la Planta de Biometanización de Valdemingómez (Madrid).

La estación de medida será del tipo denominado G-65 y tendrá capacidad

para un caudal máximo de 8.700 m³ (n)/h de gas por línea.

Asimismo, se dispondrán los correspondientes colectores de entrada y salida de gas a las líneas de medida de la citada unidad de medición, los equipos auxiliares y complementarios de la misma, y los elementos y equipos de instrumentación de presión, temperatura y caudal, de detección de gas y de detección y extinción de incendios, así como de maniobra, telemedida y telecontrol, necesarios para el adecuado funcionamiento, vigilancia y supervisión de la estación.

El plazo máximo para la construcción de las instalaciones y presentación de la solicitud de levantamiento del acta de puesta en servicio de las instalaciones será de veintinueve meses.



seguridad

Las empresas de protección contra incendios no están obligadas a registrarse

El viernes 18 de febrero se publicó en el Boletín Oficial del Estado la Orden INT/316/2011, de 1 de febrero, sobre funcionamiento de los sistemas de alarma en el ámbito de la seguridad privada. Esta Orden desarrolla el Reglamento de Seguridad Privada (R.D. 2364/1994) y establece los criterios con arreglo a los cuales habrán de ser adaptados los sistemas de seguridad que se conecten a una central de alarmas.

En la disposición adicional tercera: No obligatoriedad de Registro se dice: "Las empresas que solo se dediquen a la colocación de sistemas móviles de alarma o a la instalación y mantenimiento de sistemas de prevención contra incendios, conectados con centrales de alarmas o con centros de con-

trol, no necesitarán estar inscritas en el Registro General de Empresas de Seguridad del Ministerio del Interior, existente en la Unidad Orgánica Central de Seguridad Privada del Cuerpo Nacional de Policía o, en su caso, en el correspondiente de las Comunidades Autónomas con competencia en materia de seguridad privada"

La publicación de esta Orden deja claro que las empresas instaladoras y mantenedoras de sistemas de protección contra incendios no tendrán que estar inscritas en el Registro del Ministerio de Interior.

La Secretaría General Técnica del Ministerio de Interior ya había respondido aceptando la fundamentación jurídica propuesta por TECNIFUEGO-AESPI, y que ahora esta Orden ratifica.

normativa

El CTE introduce el mantenimiento de puertas cortafuegos

En la última actualización del Código Técnico de la Edificación (CTE) de 27 de diciembre de 2010, en el apartado de "Criterios para la interpretación y aplicación del Documento Básico del Código Técnico de la Edificación - DB SI - Seguridad en caso de incendio. Consultas que se incorporan o modifican en esta actualización", se ha introducido una consulta realizada por el Comité Sectorial de Puertas, Computas y Señalización de TECNIFUEGO-AESPI sobre el mantenimiento de las puertas cortafuegos, respondiendo a la pregunta: "Teniendo en

cuenta que las puertas peatonales previstas para la evacuación y las resistentes al fuego son elementos con una función esencial para el cumplimiento de dichas exigencias, ¿cómo debe ser su mantenimiento?"

Las operaciones de mantenimiento a las que se deben someter las puertas instaladas en cumplimiento del CTE DB SI y la periodicidad de las mismas, deben ser las que determinen los fabricantes en las hojas de instrucciones y mantenimiento de los productos suministrados y, como mínimo, las que se indican a continuación.

Junkers presenta sus novedades en calefacción y ACS

Junkers presentó en Climatización 2011, celebrado en Madrid del 1 al 4 de marzo, sus novedades en calefacción, ACS, sistemas solares térmicos y en sus nuevas áreas de negocio de aire acondicionado y bombas de calor. Todas ellas, bajo el denominador común de ofrecer soluciones respetuosas con el medio ambiente, promocionando el uso de energías renovables con productos de elevada eficiencia energética y máximo confort.

El catálogo de novedades es muy amplio, destacando, en el apartado de calefacción, calderas y accesorios, además del sistema integrado de alta eficiencia para la producción de agua caliente sanitaria y calefacción Cerapur Solar + Acumulador, las calderas de condensación Cerapur, Cerapur Comfort, Cerapur Excellence y Cerapur Acu, con potencias entre 25 kW y 42 kW y versiones sólo calefacción y mixtas; así como la caldera mural a gas de condensación, Cerapur Smart, principalmente dirigida al mercado de nueva edificación, y la caldera mural a gas de bajas emisiones NOx, Cerastar, disponible en modelos mixtos con una potencia de 24 kW, microacumulación y sistema de preaviso QuickTap.

En agua caliente, calentadores y termos eléctricos, se mostraban los nuevos calentadores termostáticos HydroPower-Plus con preselección de la temperatura del agua grado a grado, encendido por hidrogenerador, y capacidades de 11, 14 y 18 l/min.; los nuevos calentadores termostáticos con encendido por baterías HydroBattery-Plus; y el calentador estanco de condensación, Celsius Pur, con capacidad de 27 l/min., compatible con solar. Por último, en esta área temática, se muestra la nueva gama de termos eléctricos Elacell Smart en capacidades de 15, 30, 50, 75 y 100 l. En cuanto a la gama de sistemas solares térmicos Junkers ofrece soluciones

integrales de suministro de agua caliente para cualquier necesidad y para todo tipo de viviendas individuales: agua caliente sanitaria, apoyo a calefacción, calentamiento de piscinas..., adaptándose a cualquier estructura de tejado plano o inclinado. En este apartado se incluyen captadores en dos gamas de producto: TOP (modelos Excellence, Comfort y Classic) y los nuevos SMART (modelos Comfort y Classic), el nuevo modelo en Sistemas Termosifón TSS 200 - 2 y el nuevo interacumulador SK 300, de un serpentín, para producción de ACS. También en el área solar se presentó la estación de producción instantánea de a. c.

s. Solarbox, de excelente rendimiento gracias a su intercambiador de 28 kW y a su sencilla instalación.

En bombas de calor, se mostraron dos modelos de próxima introducción, Supraeco AS SAE y Supraeco AS SAB que ofrecen tres funciones en un mismo equipo: climatización (frío y calor) y ACS, reversibles aire/agua, que se suman a los tres modelos de bombas de calor Supraeco AW de alta eficiencia energética que extraen la energía gratuita del aire exterior para convertirla en confort para el hogar, de una manera natural, protegiendo el medio ambiente y favoreciendo el ahorro energético. Clasificación energética A, tecnología Inverter DC y reversibles frío/calor.

En la nueva gama doméstica de Aire Acondicionado, Junkers presentó una gran variedad que abarca: Splits, uni-



dades de 1x1 desde 2,6 kW hasta 6,5 kW y unidades Multi splits, con unidades exteriores desde 2x1 hasta 4x1 en capacidades que van desde los 5,3 kW hasta 8,3 kW. Además, incluye una amplia gama de unidades interiores en versiones Murales, Suelo-Techo, Cassette y Conductos.

Caldera de condensación Superlative de Cointra

Cointra presenta su nueva caldera de condensación Superlative Micro como una apuesta decidida por la eficiencia energética y el respeto al medio ambiente.



Disponible en modelos de 25 y 35 kW, esta gama está clasificada con 4 estrellas de rendimiento (según 92/42 EEC) en versión estanca y con categoría Clase 5 en emisiones de NOx (< 70 mg/kWh).

Toda la gama de calderas Superlative Micro de Cointra integran la Función Microacumulación (clasificación 3 estrellas en confort de A.C.S según prEN 13203) que permite conseguir unas espectaculares prestaciones de agua caliente sanitaria, tanto por la cantidad de agua disponible (hasta 19,6 litros/minuto (Δt 25°C)), como por la inmediatez de suministro y la estabilidad de temperatura.

Para facilitar su instalación, las nuevas Superlative Micro gozan de unas dimensiones especialmente reducidas: 700 / 400 / 330 mm (alto/ancho/fondo); y tienen la posibilidad de conexión a sonda externa directamente a la tarjeta electrónica de la caldera sin necesidad de centralitas de control externas.

Todos los modelos Superlative Micro están previstos especialmente para su utilización como apoyo en instalaciones de Energía Solar, tanto por su baja Potencia mínima de encendido, como por no necesitar ningún elemento intermedio hidráulico o de control.

**EXPOQUIMIA
EUROSURFAS
EQUIPLAST**
Encuentro de la química aplicada del Mediterráneo

**International Year of
CHEMISTRY
2011**



Un sector que responde: ciencia e industria en acción.

La cita de referencia del sector químico en el sur de Europa, se transforma en el punto de encuentro a nivel internacional que impulsa y dota de valor al sector.

En esta nueva edición, **EXPOQUIMIA** concentrará los congresos y actividades paralelas clave del mundo científico, contará con zonas personalizadas diseñadas para atender a cada uno de los mercados más importantes: **COMPOSITECH**, **LAB&BIO** y así dar cabida a todas las iniciativas sectoriales.

Porque aquí es donde miles de profesionales comparten la química del mañana.

Fira Barcelona

**Recinto Gran Via
14-18 Noviembre 2011**

EXPOQUIMIA
Salón Internacional de la Química

www.expoquimia.com

Aerolínea Oficial:
Spanair
A STAR ALLIANCE MEMBER

Genebre presenta su catálogo de la División Industrial 2011

El nuevo catálogo de la División Industrial de Genebre incorpora un conjunto de Novedades, que van dirigidas a poder cubrir las demandas de nuestros clientes tanto en el mercado nacional como para la exportación que actualmente ya realizamos a más de 80 países en todo el mundo.

Las principales novedades son:

En el capítulo de Válvulas Industriales tenemos:

- Nuevas válvulas mariposas tipo LUG bridas DIN.
- Nuevas válvulas de aguja – serie 6000 Lbs.
- Nuevas válvulas de globo y compuerta con bridas ANSI – clase 150.

Dentro de la familia de Línea sanitaria industrial:

- Grifo de nivel superior para manguera.
- Grifo de nivel inferior para manguera con purga.
- Válvula toma muestra tubo liso.
- Válvula toma muestra con válvula inferior.

Y en el capítulo de Automatización:

- Microrruptor final de carrera con actuador doble efecto.
- Válvula mariposa tipo LUG con actuador (Bridas DIN).



- Válvula mariposa tipo LUG con actuador (Bridas ANSI).
- Electroválvula 5 vías con bobina de seguridad.
- Electroválvula 5 vías con bobina antideflagrante.

Nuevas soluciones de software de Programación Integral

Programación Integral, empresa especializada en el desarrollo de software profesional, ha presentado en Climatización 2011 sus soluciones más innovadoras, que se centran en la optimización de recursos y en la eficiencia en la gestión tanto del pequeño negocio como de la gran empresa.

Programación Integral ha asesorado en este Certamen sobre la mejor opción para cada cliente. El profesional puede acceder a las aplicaciones de software desarrolladas por Programación Integral en condiciones muy ventajosas; a través de subvenciones gracias a acuerdos con las principales asociaciones del sector, mediante financiación hasta en 36 meses y sin intereses, con promociones especiales por la conmemoración de su 20 Aniversario o a través del programa de formación bonificada.

En el espacio expositivo de Programación Integral, el visitante ha presenciado demostraciones de sus lanzamientos más recientes: Firma Digital, para la captura, almacenamiento y verificación de la firma, DO, el módulo de gestión documental, SAT aplicación destinada a la gestión de mantenimientos y

PI-UP, el servicio de copias de seguridad online. Sin olvidar sus aplicaciones líderes en los sectores profesionales como el ERP de gestión comercial y contable; BASEGES y el banco de datos de tarifas DATAPAC, entre otras.

Y del lanzamiento estrella, BaseGes SAAS, servicio lanzado al mercado a finales del pasado año que está creciendo de forma exponencial en número de usuarios, los cuales manifiestan una gran satisfacción destacando las ventajas de la tecnología Cloud Computing, por la cual se accede a esta solución de gestión. Es la opción recomendada para el instalador que busca una solución completa para gestionar su negocio, de forma sencilla, eficaz, sin preocupaciones y por muy poco dinero.



Loctite 3090: tecnología de unión avanzada para aplicaciones industriales

Con la reciente incorporación del nuevo Loctite 3090, el primer adhesivo instantáneo capaz de rellenar holguras, se han ampliado considerablemente las posibilidades de unión en los procesos industriales. Dado que los cianoacrilatos convencionales son bastante fluidos, se utilizan para unir piezas que casen con exactitud, lo que constituye una desventaja que limita sus posibilidades de utilización. Con Loctite 3090, Henkel ha ampliado enormemente el ámbito de aplicación de los adhesivos instantáneos; pues es capaz de rellenar holguras de hasta 5 mm, lo que no hace ningún otro adhesivo instantáneo.

Loctite 3090 proporciona una excelente adhesión en una amplia variedad de sustratos, tales como metales, plásticos (p. ej. PVC, ABS, PC, PBT -excepto PE, PP y PTFE), elastómeros, madera, papel, cartón, piel y tela.

Loctite 3090 es un cianoacrilato bicomponente que cura rápidamente,



con independencia de la temperatura y de la humedad. Los dos componentes se dosifican a través de la boquilla mezcladora, lo que garantiza ratios de mezcla controlados y aplicaciones precisas y fáciles. Su fórmula en gel, que no gotea, lo hace ideal para aplicaciones verticales o por encima de la cabeza, y su transparencia garantiza una buena apariencia estética. Adquiere resistencia a la manipulación en 2-4 minutos y máxima resistencia en 24 horas.

Grupo Ferrolí patrocina el Aspar Team en 2011

El pasado 8 de marzo tuvo lugar en el centro cultural La Casa Encendida de Madrid el acto de presentación oficial de la escudería Aspar Team para la temporada 2011.

En el transcurso del acto se descubrieron las seis monturas y los pilotos que competirán con el nombre de Aspar Team en el Mundial de MotoGP: Nico Terol, Héctor Faubel y Adrián Martínez en 125cc; Julián Simón y Xavi Forés en Moto2; y Héctor Barberá en MotoGP.

Ferrolí, como patrocinador oficial del equipo Aspar Team desde el pa-

sado 30 de abril, quiso apoyar con su presencia en este acto al mayor equipo mundial de Motociclismo y a su máximo responsable, el cuatro veces campeón del mundo Jorge Martínez Aspar.

Una vez más, la marca refuerza su apoyo incondicional a los deportistas españoles con su labor de patrocinio y, como subrayó Jorge Martínez en su discurso parlamentario al inicio del acto, espera contribuir a la consecución de grandes éxitos de un equipo en el que todos sus componentes son españoles.

Calderas Power Ht Max de Baxiroca

La firma Baxiroca continúa apostando por la tecnología de la condensación debido a sus múltiples ventajas y presenta una nueva gama de calderas de gas que viene a completar los actuales modelos Power HT, tras su buena acogida en el mercado.

La nueva gama Power HT Max se compone de tres modelos que abarcan potencias desde 210 a 294 kW en régimen de no condensación y de 230 hasta 320 kW con temperaturas de trabajo reducidas en que la técnica de la condensación permite obtener el mayor partido posible a este tipo calderas, consiguiendo una mayor eficiencia energética y cuidado del entorno.

El diseño de estas calderas de nueva generación viene marcado por un nuevo cuerpo intercambiador de calor, fabricado en una aleación especial de

alta conductividad de aluminio-silicio desarrollado a partir de avanzados procesos de simulación informática, que han permitido crear un cuerpo extremadamente compacto, resistente y ligero, con unas prestaciones de intercambio energético excepcionales. Sus niveles de rendimiento lo corroboran, con valores instantáneos del 107% y estacionales de hasta el 109,7%.



Chimeneas de cobre y polipropileno de Convesa

Un año más, el stand de Convesa ha estado presente en Climatización, para saludar a sus clientes de siempre, y atender a clientes potenciales. El departamento comercial y de ventas, además de los responsables de otros departamentos se han volcado en esta edición para presentar las novedades de la compañía: la chimenea de cobre y el polipropileno.

Aunque la venta de Convesa es almacenes y comercios, son muchos los instaladores, ingenierías, etc., que se han acercado al stand, bien porque lo trabajan y han aprovechado para realizar alguna consulta, o bien porque querían saber donde adquirirlo.



Tarifa de Aire Acondicionado Saunier Duval

Saunier Duval ha hecho pública su nueva lista de precios para su gama de productos de aire acondicionado en expansión directa. La marca presenta para la campaña 2011 una completa oferta de equipos para la climatización de tipo doméstico y comercial que se compone casi en su totalidad por modelos Inverter DC con clases A++/A++ y A/A.

La actual oferta se agrupa el producto en dos categorías: doméstico y comercial. Dentro de los aparatos destinados a la climatización doméstica destacan los equipos de la Serie 16, un producto alto de gama de cuidada estética y excelentes prestaciones que conjuntando la última tecnología (3DDC, EXV, Inverter DC,...) para alcanzar la clase A++/A++ en los equipos 1x1 y A/A en multis. Sus principales características son el diseño de la unidad interior y del mando, un equipamiento completo de funcionalidades para el usuario, elementos de filtración, depuración del aire y un funcionamiento especialmente exento de ruidos.

Para la climatización de locales comerciales, la oferta cuenta con equipos de techo/suelo y cassette y la nueva serie 11 de conductos de baja silueta que presentan una unidad interior de 27 cm. de altura así como bomba de condensados y caja eléctrica integrada en el mueble de la unidad interior para facilitar la instalación.

En lo referentes a equipos con sistema caudal variable de refrigerante (VRF) Saunier Duval cuenta con la gama MCD, ahora con unidades exteriores de 15, 25, 30 y 35 y 40 kW para unidades evaporadoras de tipo mural, techo suelo, cassette y conductos de baja silueta y que permiten configuraciones modulares de hasta 160 kW.



Junkers presenta su gama de calderas de condensación

Un año más, Junkers fue seleccionada por los responsables de la Feria Climatización para presentar uno de sus productos en la Galería de la Innovación, esta vez el producto elegido fue el sistema integrado Cerapur Solar de alta eficiencia para la producción de agua caliente sanitaria y calefacción, que combina la tecnología de la condensación con la solar térmica. Por tal motivo, durante la Feria, Junkers ofreció una ponencia sobre esta importante novedad, al igual que sobre su nueva categoría de bombas de calor Supraeco.

Entre las novedades más destacadas que Junkers presentó en su stand de Climatización 2011, en el apartado de sistemas de calefacción, figura el nuevo sistema integrado de alta eficiencia formado por la caldera mural de condensación Cerapur Solar y un acumulador solar de inercia de 400 litros, opcional, que combina la tecnología de condensación con la solar térmica. Se trata de un sistema integrado de alta eficiencia adaptable a captadores solares para la producción de agua caliente sanitaria y calefacción, pensado para optimizar el consumo energético y la protección del medio ambiente. Gracias al acumulador, la energía solar puede ser utilizada para calefacción y agua caliente, ahorrando gas en un reducido espacio que no va más allá de 1 m² de superficie. Esta solución de Junkers puede conseguir un ahorro del consumo de gas de hasta el 55 por 100, respecto a las instalaciones convencionales, e incluso, funcionando en combinación con un sistema solar térmico y los controladores Junkers, se consigue un espectacular aumento de su eficiencia energética, que puede alcanzar hasta el 70 por 100 de ahorro de electricidad gracias a la bomba de



Clase A que adapta automáticamente la instalación hidráulica al funcionamiento de la bomba.

La caldera CerapurSolar, representa la mejor solución para integrar una caldera mural de condensación con otras fuentes de energía, como la solar térmica, o la bomba de calor, e incluso formando parte de una instalación más clásica, combinada con una estufa de leña, o una caldera de "pellet". Cada componente del sistema ha sido diseñado para ahorrar energía: la combinación del captador solar y la optimización solar SolarInside-Control Unit son algunos de los factores que permiten alcanzar tan importantes ahorros energéticos.

Éxito de afluencia en el stand de Orkli

Con el slogan "Llega la revolución en sistemas solares" Orkli comenzaba su pre-campaña de cara a la exposición en Climatización, invitando a sus clientes actuales y potenciales a acercarse a su stand para presentarles, entre otras numerosas novedades, el Sistema Solar Oksol-150, un sistema único en el mercado, fabricado en una de nuestras plantas (Navarra), y que cuenta con numerosas ventajas.

Para premiar su confianza Orkli ha puesto en marcha una campaña de lanzamiento hasta el 1 de Julio, invitando a todos aquellos que compren el sistema, a participar en el sorteo de una furgoneta Ford Transit, equipada para facilitar el transporte del sistema. Las bases del sorteo se encuentran en el interior del embalaje de dicho sistema.

Los objetivos de Orkli en esta edición estaban puestos en la superación de visitantes de ediciones anteriores y pese a todo pronóstico, se han visto



superadas las expectativas con un registro de visitantes en el stand incrementado en un 40 por 100 con respecto a la edición 2009. Nuestros ingenieros ya están "manos a la obra" en el desarrollo de nuevas soluciones, para que la próxima edición volvamos a superar cualquier objetivo planteado.

EGA Master presenta su gama de llaves dinamométricas en Ferroforma

EGA Master, fiel a su apuesta de ser el proveedor integral de herramientas de calidad industrial, ha desarrollado una amplísima gama de llaves dinamométricas, que permiten realizar aprietes controlados desde 2,5 Nm hasta los 3000Nm (con lectura también en lb-ft). Su precisión (con un error máximo inferior al 4 por 100) las convierte en el instrumento idóneo para aprietes controlados. También disponibles con cabezas intercambiables, abiertas, estrella y estrella abiertas.



Amplia oferta de Jeremias España

Jeremias España dedicada a la fabricación de chimeneas modulares y metálicas y conductos de evacuación de humos y gases, presentó en Climatización 2011 su nueva gama de productos enfocados a resolver todas las soluciones en calefacción y climatización.

Para el sector doméstico Jeremias presentó la nueva chimenea modular de doble pared aislada, para la evacuación de humos de estufas, calderas y fuegos bajos, esta chimenea es la única del mundo testada y certificada con sistema de unión sin abrazadera, dispone de diferentes tipos de acabado junto con una alta estética. Dentro del sector doméstico, también debemos mencionar el conducto metálico de simple pared para evacuación de humos de estufas y calderas de pellets con pintado en negro o gris resistentes a altas temperaturas.

En el sector industrial, Jeremias nos presentó soluciones para apli-

caciones industriales como cogeneración, mini-cogeneración, generadores, etc. los nuevos silenciadores, juntas de dilatación o terminales especiales. Estos nuevos silenciadores combinan cámaras de absorción de ondas con cámaras de resonancia, para sistemas húmedos o secos. Además de los silenciadores, Jeremias presenta las torres de ventilación FSC para la ventilación de parkings subterráneos, disponen de una gran estética, una amplia variedad de requisitos arquitectónicos, gran funcionalidad y técnica.

Por último, destacar la nueva gama DW ECO TITAN, Jeremias es el primer productor europeo en pasar las pruebas necesarias de corrosión(V2) con el uso del acero inoxidable AISI 444 (DIB 14521), con el uso de este material se adapta a las nuevas necesidades de mercado y presenta su nueva gama DW ECO TITAN.

Soluciones energéticas de Buderus



hoteles y edificios singulares en las que se presentó Logasoft e+, la nueva e innovadora herramienta de optimización de uso de la energía para renovación de salas de calderas en medianas y grandes instalaciones con productos Buderus.

Entre los productos más innovadores que Buderus presentó en su stand destacan la nueva gama de equipos de cogeneración, Loganova; la nueva gama de bombas de calor aire-agua y agua-agua de 7 a 25 kW, para climatizar (frio-calor) y producción de ACS de alta eficiencia; la nueva caldera de pie de condensación a gas modulante, con cuerpo de fundición aluminio-silicio con tecnología Alu-Plus en potencias de 15, 22, 30 y 40 kW y en unas dimensiones muy compactas, Logano plus GB212; la nueva gama de calderas murales de condensación a gas, Logamax plus GB172, para instalaciones domésticas, en dos modelos: mixta o solo calefacción; el nuevo grupo autónomo de generación de calor con calderas de condensación encascada Logano plus GB312, que ofrecen la posibilidad de integrar una o dos calderas GB312 creando de esta forma una gama desde los 90 hasta 560 kW para ubicación en exteriores; y la nueva gama Logablock plus MODULtop de equipos autónomos de generación de calor para su instalación en exteriores, con caldera mural de condensación Logamax plus GB162 de 80 o 100 kW, integradas.

En la 14ª edición del Salón Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación y Refrigeración, más conocido como Climatización, Buderus mostró sus soluciones tecnológicas para la eficiencia energética en instalaciones con combustibles tradicionales, así como para el uso y la integración de energías renovables, solar térmica, biomasa, aerotermia y geotermia. En esta edición Buderus destacó su nueva gama de productos de micro-cogeneración (en la imagen).

Además en el stand se habilitó un área específica con soluciones para

Visualización de las mediciones de los productos de la combustión de testo

Esto mejora la gama de analizadores de los productos de la combustión testo 330 LL gracias a un nuevo procesamiento gráfico de los datos de medición y menús de funcionamiento optimizados.

En el nuevo visualizador gráfico en color, el analizador de PdC testo 330 LL muestra gráficos autoexplicativos así como iconos de fácil comprensión y claras presentaciones que facilitan considerablemente la interpretación de los datos de medición del análisis de los productos de la combustión. La presentación gráfica de los datos ayuda al usuario a moverse de forma segura y rápida a través las diversas mediciones durante el transcurso del análisis de un sistema de calefacción. Lo que hasta este momento se hacía interpretando el significado de unos valores numéricos se realiza ahora mucho más fácilmente, por ejemplo, unos símbolos



arriba o abajo indican si el sistema de calefacción se ha ajustado correctamente.

Caldera de condensación con microacumulación Econcept Tech micro de Ferroli

Dentro de la nueva gama de calderas murales de condensación de Ferroli aparece un nuevo modelo que viene a confirmar la apuesta decidida de la marca por la eficiencia energética y el medio ambiente. Se trata de la nueva caldera de condensación mixta instantánea con microacumulación Econcept Tech micro.

Disponible en modelos de 25 y 35 kW, la nueva Econcept Tech micro está clasificada con cuatro estrellas de rendimiento (según 92/42 EEC) en versión estancas y como Clase 5 en emisiones de NOx (< 70 mg/kWh).

Las nuevas calderas Econcept Tech de Ferroli están equipadas con la Función Microacumulación (clasificadas con 3 estrellas en confort de A.C.S según prEN 13203), y que les permite obtener unas espectaculares prestaciones en agua caliente sanitaria, tanto por la cantidad de agua caliente sanitaria disponible –de hasta 19,6 litros/minuto (lit 25°C)–, como por la in-

mediatez de suministro y estabilidad de temperatura.

De dimensiones especialmente reducidas (700 / 400 / 330 mm en 25 kW), estos modelos tienen la posibilidad de conexión a una sonda externa directamente a la tarjeta electrónica de la caldera sin necesidad de centralitas de control externas.

Las nuevas calderas Econcept Tech de Condensación de Ferroli están previstas especialmente para ser utilizadas como apoyo en instalaciones de Energía Solar, tanto por su baja potencia mínima de encendido, como por no necesitar ningún elemento intermedio hidráulico o de control.



Espectaculares radiadores Blow

Las últimas tendencias en interiorismo y moda para el hogar se fusionan con el mejor diseño en radiadores gracias al lanzamiento de la nueva gama Blow Baxiroca Design by Cordivari.

Baxiroca amplía su oferta de radiadores de la conocida colección Baxiroca Design con una serie de nuevos modelos ideados para responder a las necesidades de todo tipo de ambientes. Ahora, las nuevas creaciones Blow se suman a los apreciados modelos Jungle, Movie, Hand y Badge.

Una completa colección de radiadores de diseño que decoran las estancias como auténticas obras de arte en acero, superando la tradicional imagen de los emisores de calor.

Se trata de radiadores exclusivos, caracterizados por una tecnología de fabricación y acabados revolucionarios, que marcan una etapa crucial en la evolución de la calefacción por agua caliente.

Los radiadores Blow se presentan como una original propuesta sobria y elegante a partes iguales, de líneas minimalistas, caracterizada por sus suaves ondulaciones que generan sorprendentes refracciones de luz y color.



Brötje participó en la feria ISH con soluciones eficientes



La empresa alemana especialista en soluciones de climatización, Brötje, ha sido una de las protagonistas en la 51.ª edición de la Feria ISH de Frankfurt, apostando por el ahorro energético y la integración de sistemas, con especial hincapié en el uso de las energías renovables.

En este escenario, el fabricante alemán Brötje ha presentado sus principales novedades dentro de un programa enfocado hacia la integración de soluciones. Bajo el lema “Combinación avanzada”, Brötje ha desarrollado un mensaje basado en la integración de sistemas, partiendo de la regulación común Multilevel que permite gestionar de manera conjunta tanto la caldera como los elementos de la instalación, ya sea solar o de calefacción, en sus múltiples variantes.

Las principales novedades de producto presentadas han sido la caldera mural de gasóleo de condensación de hasta 25 kW de potencia NovoCondens WOB, con quemador modulante e intercambiador de carbono; la caldera de gas de condensación EuroCondens SGB E de hasta 300 kW con montaje en cascada; la renovada gama de calderas murales de gas de condensación en su versión E, que amplían sus posibilidades de regulación e incorporan circuladores de clase energética A; las calderas para gas y gasóleo LogoCondens, concebidas como un generador de condensación compuesto por caldera de baja temperatura con un condensador fabricado en carbono de hasta 131 kW; o la gama de bombas de calor agua-agua SensoTherm aptas para su integración con sistemas de energía solar o geotérmica.

Tarifa General Chaffoteaux

Chaffoteaux, marca líder en sistemas de calefacción eficientes, presenta su nueva Tarifa General 2011.

Como principal novedad Chaffoteaux introduce la caldera mixta de condensación Talia Green 25-30-35 FF y la caldera mixta convencional Talia 35 FF, ambas con microacumulación, display LCD, función SRA y confort programable.

En el apartado dedicado a la Energía Solar Térmica destacan los nuevos colectores de alto rendi-

miento Zelios XP 2.5, (10 por 100 más eficientes), tanto en versión vertical como horizontal.

En Agua Caliente Sanitaria Chaffoteaux presenta el nuevo calentador a gas de cámara estanca Fluen-do Facile.

La nueva tarifa general, de fácil y rápida consulta, presenta de manera clara todas las gamas y modelos de calderas, equipos de energía solar térmica, sistemas y accesorios de regulación, módulos hidráulicos, y accesorios de instalación.

Proinso lanza una herramienta para crear catálogos personalizados



La multinacional española Proinso, especializada en distribución de módulos, inversores, seguidores y estructuras fijas para instalaciones so-

lares fotovoltaicas, ha lanzado una nueva herramienta *on-line* que permite a su Red de Instaladores Cualificados crear catálogos personalizados en función de los *datasheet* de los fabricantes.

Con Sigma Solar, los Instaladores Cualificados de Proinso ya pueden crear un PDF sin coste alguno y de forma muy intuitiva, rápida y flexible (en función de las necesidades del instalador) sus propios catálogos, totalmente personalizados con su logotipo e imágenes de sus propias instalaciones.

La Base de Datos de los productos que se utiliza para crear el PDF de catálogo está constantemente actualizada con los *datasheet* suministrados por los fabricantes en cada país.

Nueva generación de registradores testo

testo lanza al mercado una nueva generación de registradores que destaca por su extrema facilidad de uso y su absoluta seguridad, gracias a su protección mediante contraseña y al candado a prueba de hurto. Esta nueva generación está compuesta de 13 registradores que son la solución más adecuada para múltiples aplicaciones.

Además de los nuevos 11 productos que componen las gamas testo 175 y testo 176, también se incluyen los dos mini registradores testo 174T y testo 174H.

La gama testo 175 esta compuesta de 4 registradores compactos para la medición de temperatura y humedad. La gama testo 176 esta compuesta de siete registradores especialmente adecuados para las aplicaciones más exigentes, como las que se dan en los laboratorios. Una novedad total en esta gama es el registrador testo 176 P1, con el que se pueden medir y documentar los valores de presión absoluta además de la temperatura y la humedad.

Todos los nuevos registradores de las gamas testo 175 y testo 176 dis-



ponen de interfaz USB y ranura para tarjeta SD, por lo que la lectura y descarga de los datos se hace de forma fácil y sencilla. La capacidad de memoria se ha ampliado considerablemente así como la duración de las pilas, aspectos que contribuyen enormemente a la mejora respecto a los anteriores registradores. El funcionamiento mediante tecla única se mantiene dado el excelente resultado que proporciona.

Climatización: Visión General sobre legislación aplicable

A FEC ha elaborado y editado el libro titulado Climatización: Visión General sobre legislación aplicable. El objetivo de este libro es facilitar el conocimiento de la legislación recogida en el mismo y ayudar a su comprensión, a la vez que destacar aquellos aspectos que son importantes para el sector de la climatización.

Esta publicación recoge en sus 330 páginas los textos legislativos de interés y relevancia para el citado sector.

Cada una de las normas cuenta con un esquema y un resumen en los que se resaltan sus aspectos más importantes, incidiendo en aquellos que se refieren o afectan más directamente al sector que nos ocupa.

El libro se completa con un Glosario de Términos y un diccionario de Acrónimos que facilitan su comprensión y lectura, haciendo del mismo una guía de referencia para la consulta de las diferentes leyes que contempla.

Todo listo para la celebración de Genera

La Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, Genera, celebra su decimocuarta edición del 11 al 13 de mayo, reafirmando una edición más como la gran cita sectorial de las energías limpias y la eficiencia energética. El certamen, organizado por IFEMA y promovido por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), reunirá en los pabellones 8 y 10 de la Feria de Madrid a las empresas más competitivas de las fuentes alternativas de producción y optimización del consumo de energía.

Las propuestas de Genera 2011 adquieren mayor relevancia si cabe en esta edición ante la nueva y urgente política de ahorro energético que está desarrollando el Gobierno español. El contenido de este salón también pretende contribuir, un año más, al impulso del plan "20/20/20" de la Unión Europea, que persigue recortar en 2020 las emisiones de CO₂ en un 20%, mejorar la eficiencia energética en otro 20% y lograr que el 20% de la energía consumida proceda de fuentes renovables.

Además, con el objetivo de fomentar la difusión del Plan Nacional de Impulso del Vehículo Eléctrico 2010-2012 (Plan MOVELE), el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) promueve en Genera 2011 la creación de la Zona Movele, un espacio físico diferenciado y reservado para aquellas empresas, organismos e instituciones participantes en el desarrollo del Plan Movele, cuyo eje principal es la promoción del vehículo eléctrico, alternativa tecnológica de gran potencial a corto y medio plazo. La Zona Movele reunirá a fabricantes e importadores de vehículos, empresas especializadas en la instalación de centros de recarga, empresas de servicios energéticos, entidades especializadas en la financiación de flotas de vehículos, así como la representación de las instituciones públicas y privadas más implicadas en el desarrollo de las tecnologías de movilidad eléctrica.

Genera 2011 contará con una amplia representación nacional e internacional de las principales empresas y proveedores de áreas como la energía solar térmica y fotovoltaica – que sumó



el 53% de la oferta total de la pasada edición-, cogeneración, energía geotérmica, hidráulica, biomasa y residuos, biocombustibles, hidrógeno y pila de combustible, energías de origen marino y fósil, así como de otros sectores que están experimentando un relevante crecimiento en estos últimos años. Las empresas de servicios energéticos también tendrán una destacada presencia en Genera 2011, cuya oferta de sistemas y procedimientos de ahorro diseñados "ex profeso" para cubrir las necesidades de sus clientes sigue experimentando un importante crecimiento.

Por otra parte, por cuarto año consecutivo, la Galería de Innovación reunirá las propuestas más vanguardistas creadas por la industria y los centros de investigación en materia energética, medioambiental y de impulso de fuentes renovables de producción y ahorro de energía, convirtiendo una edición más a Genera 2011 en el epicentro de las principales tendencias de investigación y desarrollo en este campo. La recepción de propuestas y proyectos estará abierta hasta el próximo 7 de marzo, fecha a partir de la cual un jurado formado por profesionales del sector de acreditado prestigio procederá al estudio y selección de las veinte mejores iniciativas de entre una amplia variedad de tecnologías y fuentes energéticas.

Asimismo, en torno a Genera 2011 se celebrarán las Jornadas Técnicas donde las empresas líderes y algunos de los mejores expertos del sector abordarán todos los temas relacionados con el desarrollo de las energías renovables, haciendo de estas jorna-

La Reunión Anual de Sedigas se celebra en Madrid bajo el lema "Gas, una fuente de energía para la sostenibilidad"

La Reunión Anual de Sedigas tendrá lugar los próximos 24 y 25 de mayo en Madrid. La sesión inaugural y la ponencia magistral tendrán lugar el día 24 en los Jardines de Cecilio Rodríguez del Parque del Retiro, mientras que el desarrollo de las ponencias del día 25 se celebrará en el Palacio Municipal de Congresos de Madrid.

Se ofrece a continuación el programa al cierre de la edición.

24 DE MAYO

Lugar: Jardines de Cecilio Rodríguez (Parque del Retiro).

18.00 h. Inauguración
• Fabrizio Hernández, Secretario de Estado de Energía.
• M. Teresa Costa, Presidenta de la CNE.

• Esperanza Aguirre, Presidenta de la Comunidad de Madrid *.
• Teresa Ribera, Secretaria de Estado de Cambio Climático *.
• Antoni Peris, Presidente de Sedigas.

18.30 h. Ponencia Magistral
Datuk Abdul Rahim, Presidente de la International Gas Union (IGU).
Cena Oficial (tipo cóctel).

25 DE MAYO

Lugar: Palacio Municipal de Congresos de Madrid (Campo de las Naciones)

08.00 h. Asamblea General de Socios.

09.30 h. "Perspectivas de futuro en el sector gas".

Ponencia a cargo del sector.
10.30 h. "El panorama económico actual y la energía".

Guillermo de la Dehesa, Presidente del Centre for Economic Policy Research (CEPR) de Londres.

11.15 h. Pausa Café.
11.45 h. "El sistema gasista español en el actual contexto económico y energético".

Antonio Llardén, Presidente de Enagás.

12.30 h. Energía y Calidad del Aire.
Andreas Lücke. General Executive Manager. BDH Federal Industrial Association of Germany House, Energy and Environmental Technology.

"European frame of reference for heating appliances: implications for technological developments and the gas market"

José María Baldasano, Catedrático de Ingeniería Ambiental de la Universitat Politècnica de Catalunya.

13.30 h. Acto de Clausura.
Alicia Montalvo, Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático.

Antoni Peris, Presidente de Sedigas.

14.00 h. Almuerzo (tipo cóctel).
(* pendiente de confirmación).

El XXII Congreso de CONAIF se celebrará en Valencia en septiembre

Los días 22, 23 y 24 de septiembre se celebrará en Valencia la XXII edición del Congreso Internacional de CONAIF para las Instalaciones y la Energía, de la que ASEIF es la asociación anfitriona. El auditorio "Santiago Grisolia" de la Ciudad de las Artes y las Ciencias acogerá esos días varias sesiones de ponencias y mesas redondas en las que destacados profesionales tratarán los aspectos actuales más interesantes para las empresas instaladoras, así como los factores que hoy en día determinan el progreso empresarial.

Una de las principales novedades de esta edición es que se celebrará conjuntamente con el congreso de los instaladores europeos, por lo que tendrá un marcado carácter internacional. GCI-UICP, la organización europea de asociaciones de empresas instaladoras, de la que

CONAIF forma parte en representación del colectivo de nuestra nación; ha elegido por primera vez una ciudad española, Valencia, como sede de su congreso anual y a nuestra Confederación Nacional como anfitriona y organizadora del mismo.

Como es habitual, el congreso está especialmente dirigido a empresas instaladoras de fontanería, gas, calefacción, climatización, protección contra incendios, electricidad, energías renovables y afines (fabricantes, almacenistas / distribuidores, estudiantes / centros de formación, ingenieros y arquitectos).

Los sectores incluidos en el mismo son: Importadores, fabricantes, almacenistas, empresas instaladoras Sector de: saneamiento, fontanería, gas, climatización, protección contra incendios, herramientas, utillaje y complementos.

das la más destacada plataforma de intercambio de conocimientos y experiencias profesionales en las distintas áreas de actividad que participan en la feria.

A las novedades y actividades anteriores también se sumará el Foro Genera, un espacio donde los expositores podrán presentar sus ponencias de naturaleza comercial, aprovechando la presencia en la Feria de los principales actores de la industria de las renovables y la eficiencia energética, y beneficiándose así de la destacada repercusión mediática de Genera.

La amplia oferta que presenta la feria, y su capacidad como escenario de

encuentro e intercambio de experiencias para los profesionales, ha consolidado a Genera como un referente indispensable para la industria de las fuentes alternativas de producción y el ahorro energético. Un hecho confirmado por los buenos resultados obtenidos en su convocatoria de 2010, edición que volvió a reafirmar su importancia para el sector al contar con la presencia de 409 expositores directos que representaban a 662 empresas, con una afluencia de 22.865 visitantes.

Genera 2010 permanecerá abierto, entre el miércoles 11 y el viernes 13 de mayo, en horario interrumpido de 10:00 a 20:00 horas.

El informe de referencia del sector energético desde 1970

ADQUIERA SU EJEMPLAR DE LA EDICIÓN DICIEMBRE 2010

El primer ANUARIO especializado en las industrias de petróleo, petroquímica, gas y productos petrolíferos

- ✓ Informes sectoriales
- ✓ Estadísticas
- ✓ Legislación
- ✓ Directorios

Una base de datos única con toda la información actualizada, reunida en un único volumen encuadernado a todo lujo.

40 ANIVERSARIO 1970-2010

- Exploración y producción de hidrocarburos.
- Transporte y almacenamiento de gas, crudos y productos petrolíferos.
- Refino: Análisis por compañías y refinerías.
- Petroquímica: plantas y compañías.
- Gas natural y GLP: Análisis por compañías, cuadros directivos, producción y consumo.
- Distribución y comercialización de gas y productos petrolíferos. Compañías operadoras.
- Estaciones de servicio: red nacional, análisis por compañías.
- Ingenierías: Obras y proyectos en curso y directorio.
- Consumo energía. Centrales de ciclo combinado.
- Organismos oficiales, asociaciones e instituciones.
- Directorio de empresas suministradoras.
- Legislación europea vigente.

GRUPO EDITORIAL SEDE TÉCNICA S.A.
t. +34 91 556 5004 • f. +34 91 556 0962 • editorial@sedetecnica.com
www.sedetecnica.com

Construmat 2011 impulsa la recuperación del sector

Del 16 al 21 de mayo, se celebra la 17ª edición de Construmat, Salón Internacional de la Construcción de Fira de Barcelona. La directora del certamen, Pilar Navarro, destaca que el salón girará en torno a tres ejes temáticos (innovación, rehabilitación y sostenibilidad) como fórmulas para que el sector pueda encarar la crisis.

El equipo organizador ha trabajado codo con codo con los principales agentes sectoriales para diseñar un Construmat atractivo para expositores y visitantes y que dé respuesta a sus necesidades e inquietudes.

Construmat se celebrará de nuevo de manera íntegra en Gran Vía y, en principio, ocupará los pabellones 1, 2 y 3 de este nuevo recinto de Fira de Barcelona, que es uno de los más modernos y versátiles de Europa. Construmat 2011 concentrará toda su oferta en la zona sur del recinto de Gran Vía, mostrando la importancia del sector de la construcción en nuestro país. Además, por primera vez en su historia, Construmat permitirá el acceso al público en general. Será el sábado 21 de mayo, día en que el salón estará abierto de 9.30 a 17 horas.

Además de ser el gran escaparate de la construcción española, Construmat se caracteriza por haberse convertido en el gran foro de debate y reflexión del sector en el que se muestran tendencias y se dan pautas de futuro.

En este sentido, los contenidos de la próxima edición estarán estrechamente relacionados con los tres ejes temáticos. Así, como ejemplo de innovación, Construmat volverá a contar con el proyecto Casa Barcelona. También tendrá presencia física el Centro de Materiales del FAD, Mater, que, junto con un stand, organizará un taller-conferencia para hablar de los nuevos materiales utilizados en la construcción.

En cuanto a la rehabilitación, Construmat dará continuidad a la iniciativa emprendida en 2009 con la presentación de un manifiesto que sentaba las bases para el impulso de la actividad rehabilitadora en nuestro país y que este pasado verano dio lugar a la celebración del primer Congreso de Rehabilitación y Sostenibilidad. Así, se han diseñado tres acciones para el fomento de la rehabilitación en el marco del salón. El Ágora acogerá

una serie de conferencias, el Laboratorio será el ámbito en el que las empresas mostrarán sus productos y la Ruta dará visibilidad a todos los expositores de rehabilitación mediante un itinerario señalizado.

El eje de sostenibilidad dará a conocer la iniciativa para el etiquetado de productos que cumplan los criterios para ser considerados sostenibles, además de presentar diversos proyectos que respondan a estos criterios.

Sin olvidar las aportaciones de las principales asociaciones sectoriales que organizan en el marco de Construmat todo tipo de jornadas técnicas, seminarios y conferencias.

PREMIOS CONSTRUMAT

La 14ª edición de los Premios Construmat, cuya secretaría técnica corre a cargo del Instituto de Tecnología de la Construcción, ha recibido un total de

146 candidaturas procedentes de toda España en las categorías de Edificación y Obra Civil.

A las categorías de Edificación e Ingeniería Civil, han podido optar todas las obras de nueva planta o de intervención en obras existentes, que se hayan realizado en nuestro país en el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2009 y el 31 de diciembre del año pasado.

Por tipologías, los Premios Construmat han recibido candidaturas muy diversas que van desde un aeropuerto hasta 12 instalaciones hospitalarias, pasando por 10 edificios de oficinas, 16 escuelas o 6 puentes, entre otras.

En cuanto a la procedencia de las inscripciones, destacan las 61 de Barcelona, las 12 de Madrid, las 10 de Navarra, las siete de Murcia o las cinco de Málaga y Valencia.

El jurado de los premios seleccionará las obras que pasarán a la fase final lo largo del mes de abril.



A la categoría de Producto pueden optar procesos constructivos, productos para estructuras y cerramientos y productos para aislamientos y revestimientos.

I Congreso de Servicios energéticos

La Asociación de Empresas de Mantenimiento Integral y Servicios Energéticos (AMI) y la Asociación de Empresas de Servicios Energéticos (ANESE), junto con la Editorial El Instalador, con el apoyo institucional y colaboración del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, idea, y la Comunidad de Madrid organizan el I Congreso de Servicios Energéticos, que tendrá lugar en el Auditorio Norte de Ifema (Madrid) los días 10 y 11 de mayo de 2011. El día 11 coincidirá con la inauguración de la Feria Genera.

El Congreso será inaugurado por el Ministro de Industria, Turismo y Comercio, Miguel Sebastián, y pretende ser un foro de reflexión y de exposición de los servicios energéticos, revisando los modelos de negocio, los tipos de contratos, la inversión/financiación de los servicios, la forma de garantizar ahorros, las diferentes tecnologías, aplicaciones y sistemas para conseguir su optimización y excelencia y la operativa para llevar a cabo la gestión integral de servicios.



La innovación de Saunier Duval en un nuevo rango de calderas más ecológicas

THEMA NOx

25 kW. Bajo NOx Clase 5.
Mixta instantánea.

THEMAFAST NOx

30 kW. Bajo NOx Clase 5.
Mixta con microacumulación
MICROFAST®.

Cumplen las exigencias RITE para evacuación de PDCs



Saunier Duval, marca líder en calderas murales a gas lanza sus nuevos modelos Bajo NOx Clase 5, que además de proporcionar unos altos índices de confort en agua caliente y calefacción permiten ahorrar gas y cumplir la normativa vigente.

902 45 55 65 • info@saunierduval.es • www.saunierduval.es

