



asociación de técnicos en energía de andalucía

BOLETIN INFORMATIVO BIMESTRAL · DICIEMBRE 2017 · NÚMERO 103

Daikin y Honeywell visitan los martes técnicos de Sevilla y Málaga



EUROVENT
Sevilla SUMMIT
25-28 SEP 2018

Eurovent Summit desembarca en Sevilla y Atean estará presente
p. 4



Consulta nuestros próximos martes técnicos de Atean para Málaga y Sevilla
p. 5



Conoce todas las novedades que debe tener en cuenta el trabajador autónomo
p. 6

Edita: ATEAN (Asociación de Técnicos en Energía de Andalucía)
www.atean.es atean@arquired.es Telf: 696 40 13 86
Producción y realización: Atean

Daikin explicó las tendencias del nuevo reglamento de Instalaciones Frigoríficas

Dentro del calendario de actividades de ATEAN 2017/2018, Sevilla recibió el pasado 14 de noviembre y Málaga el 19 de diciembre, a la empresa Daikin que desgranó los principales elementos del nuevo Reglamento de Instalaciones Frigoríficas.

Ivan Martín, Responsable Área Legal y Medio Ambiente, fue el encargado de desarrollar la ponencia que analizó el presente y futuro de los refrigerantes y su reglamentación, así como las soluciones de la empresa Daikin.

Una de las principales premisas que se manejan pasaba por el Reglamento europeo sobre gases fluorados vigente que prohíbe el uso de refrigerantes con un PCA superior a 750 en unidades de aire acondicionado Split con una carga de refrigerante inferior a 3 kg a partir de 2025 y, adicionalmente, anima a los fabricantes a utilizar las alternativas existentes a los refrigerantes actuales lo antes posible.

Entre las soluciones al cambio de paradigma se estudiaron las alternativas de refrigerantes con bajo GWP, profundizando en las ventajas e inconvenientes del R-32.

Por ejemplo se comentó que la instalación y el mantenimiento del R-32 son similares a los del R-410A. Igualmente puesto que es un refrigerante puro, el R-32 también es más fácil de recuperar y reutilizar. Además, se puede cargar en estado líquido y gaseoso, lo que supone una gran ventaja sobre el R-410A.

También se estudió a fondo la normativa vigente incluyendo las normas de referencia ISO 817 y EN 378.

Dentro de la normativa también se analizaron los requerimientos del Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas (RSIF) en relación al R-32.

Por su parte Antonio Pino, representante de Daikin, intervino para explicar un matiz más práctico del reglamento aportando la visión del instalador y del día a día de la profesión con respecto a la nueva reglamentación.



Mt celebrado en Sevilla



MT celebrado en Málaga

Por último se mostró en una clase técnica y comercial los avances más significativos de la firma en cuanto a climatización, calefacción, refrigeración, control y nuevos programas de diseño de edificios e instalaciones.

Honeywell acerca a los profesionales a la eficiencia energética de edificios

En un martes técnico celebrado en Málaga el pasado 28 de noviembre y en Sevilla el 19 de diciembre, Luis Sánchez Baztán, Director Centraline España de la empresa HONEYWELL, habló sobre la Eficiencia Energética en Edificios y la aplicación normativa ENI5232.



Los socios de Sevilla y Málaga acogieron a los representantes de Honeywell

Las normativas ENI5232, ENI3779 y DIN V 18599 establecen la incidencia del control en el ahorro energético en edificios. Estas normas hacen referencia a factores como la cantidad de aire, las pérdidas de presión, los puntos de consigna de temperatura, la calidad de aire de las estancias y el control flexible de todos los parámetros.

La metodología Eubac, basada en dicha normativa, proporciona una herramienta testeada y aprobada por la universidad de Dresde para medir la clase energética del edificio desde el punto de vista del control, y proponer mejoras en el mismo que redunden en un ahorro de energía.

Durante la charla, se introdujo a los profesionales en los conceptos de la norma y la aplicación práctica de los mismos: el control proporcional, la variación de frecuencia en bombas y ventiladores, la adecuación de la producción a la demanda de calor y/o frío, las bandas de ahorro basadas en presencia, el control de CO₂, la secuenciación de enfriadoras y calderas, con curvas adaptadas a las calderas de condensación, el papel de la integración, de la medición, y las nuevas herramientas de eficiencia energética.

La charla finalizó con un ejemplo práctico de ahorro en el hotel Pago del Olivo con la aplicación de la metodología Eubac, realizada por un Partner de Centraline, donde se demostró la eficacia de dicha metodología para detectar los puntos débiles del control, proponer mejoras, y con reconocimiento del éxito por parte de la propiedad.

En este caso se pudo verificar cómo de un estado inicial de certificado clase E con 22 puntos tras las mejoras realizadas se consiguió un certificado clase A con 82 puntos.

Tras unos tres meses de funcionamiento de las instalaciones, la dirección del establecimiento constata el descenso del consumo de gas natural y de electricidad, reconociendo que el nuevo sistema de control, centralizado en el puesto de recepción, ha permitido mejorar la atención a los clientes, al poder contar con la información necesaria para poder solventar las quejas de los mismos con respecto a la temperatura en las habitaciones.

Además, la centralización permite ver si existe un problema en la instalación de la habitación: filtros sucios, problemas con la válvula del fan coil, fallo de la sonda de temperatura ambiente, etc y ayuda a conocer la inercia de cada una de las habitaciones para alcanzar la temperatura de consigna.



Atean será colaborador de la próxima cumbre 2018 Eurovent Summit

La próxima edición de la mayor reunión europea para Climatización de Interiores (HVAC), la Refrigeración de Procesos y las Tecnologías de la Cadena de Frío Alimentario tendrá lugar en Sevilla, España, del 25 al 28 de septiembre.

EUROVENT
Sevilla SUMMIT
25-28 SEP 2018

¡Viva La Conectividad!

powered by **ebmpapst**

The 2018 Eurovent Summit is all about ¡Conectividad!

Connect with close to 500 key decision-makers at Europe's major gathering for Indoor Climate (HVAC), Process Cooling, and Food Cold Chain Technologies.

Liaise with leading manufacturers, consultants, planners, trade associations, policy makers and digital natives from Europe, the Middle East, Northern Africa and Latin America.

Join your colleagues throughout close to 40 seminars, flagship evening events, and meetings in a truly Andalusian manner in English and Spanish.

Sevilla

La cumbre 2018 EUROVENTSUMMIT se centra en la ¡Conectividad! y va a proporcionar una plataforma para cerca de 500 personas, representantes de los principales fabricantes, consultores, prescriptores y asociaciones sectoriales de Europa, Medio Oriente, África del Norte y América Latina. Entre los aspectos más destacados del evento, las asociaciones miembros de Eurovent, AEFYT y AFEC, van a organizar una jornada específica con seminarios de alta calidad en inglés y español.

Dña. Pilar Budí (Directora General de AFEC) declara: 'La cumbre Eurovent Summit es un evento internacional importante y el lugar de encuentro más interesante para la industria HVACR en Europa. Esta plataforma reúne a los principales representantes de nuestro sector y abordará temas importantes como la evolución tecnológica, la protección del medio ambiente, la legislación europea, los refrigerantes y la calidad de las instalaciones. Se pondrá énfasis en la sostenibilidad, la eficiencia energética y el uso de energía de recursos renovables. Todos los temas estarán vinculados al tema que nos guía, la ¡Conectividad!'

D. Roberto Solsona (Presidente de AEFYT) añade: 'En AEFYT consideramos que la cumbre Eurovent Summit es una excelente oportunidad para intercambiar experiencias profesionales y crear sinergias entre los distintos actores que forman nuestra industria HVCAR. Vamos a proporcionar un magnífico espacio para la creación de nuevas e interesantes relaciones profesionales.'

La última edición de la cumbre EUROVENTSUMMIT tuvo lugar en Cracovia, Polonia, en septiembre de 2016. En total, se celebraron 37 reuniones, 3 seminarios y 4 eventos emblemáticos durante cuatro días, en los que participaron 26 oradores. Además de las reuniones de los grupos de trabajo de los organizadores, la cumbre 2016 EUROVENTSUMMIT acogió las reuniones del Comité Europeo de Normalización, REHVA, y un seminario dedicado a Polonia denominado 'Clima Interior 2030'.

¿Está interesado en participar en la próxima edición? Manténgase en contacto y suscríbese a las últimas actualizaciones a través de <http://eurovent-summit.eu/> y de nuestra página de LinkedIn siguiendo el hashtag #VivaLaConectividad.



PRÓXIMOS MARTES TÉCNICOS

SEVILLA

C.O.P.I.T.I. / Plaza del Museo, 6 / Sevilla

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

16/01 TROX

19:30

"Tendencias del nuevo reglamento de instalaciones frigoríficas"



06/02 LG

19:30

"Eficiencia Energética en Edificios. Aplicación de la normativa EN15232 al control"

PRÓXIMOS MARTES TÉCNICOS

MÁLAGA

Aula 023 / Escuela de Ingenierías / Universidad de Málaga / C/ Dr. Ortiz Ramos / Campus de Teatinos.

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

23/01 TROX

19:30

"Diseño del sistema de ventilación y climatización en edificios nZEB"



20/02 LG

19:30

"Cálculo y diseño de sistemas VRF y expansión directa con herramientas de diseño gráfico como Autocad y Revit"

Los principales cambios que trae la Ley de Reformas Urgentes del Trabajo Autónomo

Entre las principales novedades destacan la ampliación de la llamada “tarifa plana” del autónomo, una mayor flexibilidad en las altas y bajas del trabajador así como nuevos conceptos deducibles en dietas y gastos.

Los principales cambios expuestos que afectarán a los autónomos en el 2018 :

REDUCCIÓN DE CARGOS POR RETRASOS EN EL PAGO DE LA CUOTA

Los recargos de apremio por el pago fuera de plazo de las cuotas a la Seguridad Social, que actualmente suponen un recargo del 20%, se reducen al 10% si se paga la deuda dentro del primer mes natural siguiente al del vencimiento del plazo para su ingreso.

AMPLIACIÓN DE LA “TARIFA PLANA”

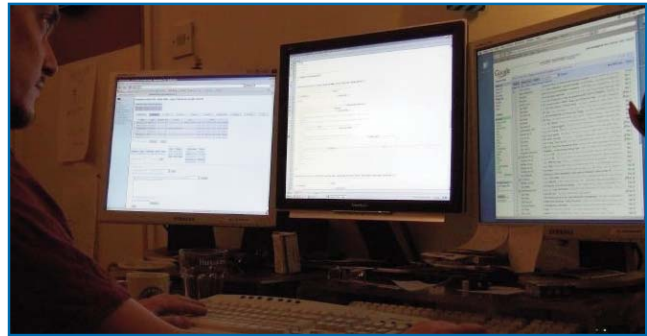
La llamada “tarifa plana” por importe de 50 € durante los primeros seis meses para los que se dan de alta en el Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (R.E.T.A.) se amplía hasta doce meses. El requisito de que el alta se tenía que producir en una persona que llevase al menos 5 años sin estar de alta en el R.E.T.A. queda reducido a sólo 2 años.

Hay una excepción, si el autónomo ya hubiese disfrutado de esta tarifa plana, el periodo de espera queda establecido en tres años.

BONIFICACIÓN POR LA CONTRATACIÓN DE FAMILIAR

Desde el día 26 de octubre de 2017 está en vigor una nueva bonificación del 100% de la cuota empresarial por contingencias comunes durante 12 meses a aquellos contratos indefinidos celebrados por el trabajador autónomo con su cónyuge, ascendientes, descendientes y demás parientes por consanguinidad o afinidad, hasta el segundo grado inclusive, como trabajadores por cuenta ajena.

Para ello es necesario que el autónomo no haya extinguido los contratos de trabajo por causas objetivas, por despidos disciplinarios declarados judicialmente improcedentes, o por despidos colectivos declarados no ajustados a Derecho, en los 12 meses anteriores a la celebración del contrato y mantener el empleo en los 6 meses posteriores a la celebración del contrato que dan derecho a la bonificación.



ALTA Y BAJA EN LA SEGURIDAD SOCIAL

Otra novedad que se instaura a partir de 1 de enero de 2018 es que el trabajador por cuenta propia podrá afiliarse y darse de alta y baja hasta 3 veces en el mismo año natural y en esos meses sólo pagará por días trabajados, sin tener que pagar el mes entero, como ocurre hasta ahora.

Asimismo, los trabajadores autónomos podrán cambiar hasta 4 veces al año la base por la que viniesen obligados a cotizar, para adecuarla mejor a sus ingresos.

COMPATIBILIDAD DE LA ACTIVIDAD CON EL 100% DE LA JUBILACIÓN

Desde el día 26 de octubre de 2017 los autónomos pueden compatibilizar el cobro del 100% de su pensión de jubilación con el mantenimiento de su actividad, siempre que se acredite tener contratado, al menos, a un trabajador por cuenta ajena.

Hasta ahora, la compatibilidad alcanzaba al 50% de la pensión, que sigue siendo la norma cuando el trabajador autónomo no tenga asalariados a su cargo.

NUEVOS GASTOS DEDUCIBLES EN IRPF

-Los suministros de la vivienda habitual afectada parcialmente a la actividad económica, como agua, energía, telefonía e Internet, en el 30% de la parte proporcional a los metros cuadrados de la vivienda destinados a la actividad.

-Los gastos de manutención incurridos en el desarrollo de la actividad económica siempre que se produzcan en establecimientos de restauración y hostelería y se abonen por cualquier medio electrónico de pago en las mismas cuantías que para los trabajadores.

Atean presenta su nueva web con alma adaptativa

La nueva web de Atean llega para adaptarse a los dispositivos móviles y presentar una imagen más moderna de la Asociación. Los martes técnicos seguirán siendo el eje informativo, complementado por los seminarios y vídeos de las presentaciones.



La tercera página web en la historia de Atean ya se ha publicado a finales de 2017 y está operativa en 2018.

La principal novedad es que se trata de una tecnología *responsive* o adaptativa en consonancia con los nuevos tiempos en los que el uso de los *smartphone* y las *tablets* son cotidianos y prácticamente obligados.

También gana terreno la imagen que de una forma natural adquiere protagonismo y se integra al dibujo de lo que será en el futuro www.atean.es

El socio tendrá en la nueva web un espacio reservado en el que podrá acceder a las presentaciones de los martes técnicos y a vídeos de los eventos celebrados en la ciudad de Sevilla.

La nueva web seguirá conservando el principal foro de la Asociación, los martes técnicos, que tienen especial protagonismo en la portada para que de un vistazo el socio sepa cuándo y dónde son las próximas citas del sector.

También las principales noticias energéticas y aquellas que tienen como protagonista Atean, tendrán su lugar destacado en la portada para servir de herramienta al socio.

Nuestros socios protectores, compañeros en el camino y principales difusores de conocimiento en los martes técnicos están también muy presentes en nuestra web.

La nueva herramienta mantiene las prestaciones tradicionales de la anterior web, como por ejemplo la calculadora PPI y el espacio de bolsa de trabajo en el que se publicarán ofertas y se podrán recibir perfiles del sector.

Igualmente se contará con el archivo de martes técnicos en el que los socios podrán acceder a las ponencias de todas las conferencias realizadas durante el año.

Por último, los usuarios registrados, podrán también acceder a los vídeos de los martes técnicos celebrados en la ciudad de Sevilla.

Visítanos en www.atean.es



Socios Protectores de ATEAN



Gracias por su
confianza