



Sumario

En portada

- Conferencia de El Grupo Aguilera en el congreso de Protección Contra Incendios de Colombia.

Noticias

- El Grupo Aguilera en las Jornadas Técnicas de Protección Contra Incendios en Cartagena.
- El Grupo Aguilera participa en el Master Universitario en arquitectura sanitaria e asistencial de la universidad de A Coruña

Tecnología

- Nueva Norma europea EN 54-23: Dispositivos de alarma visual

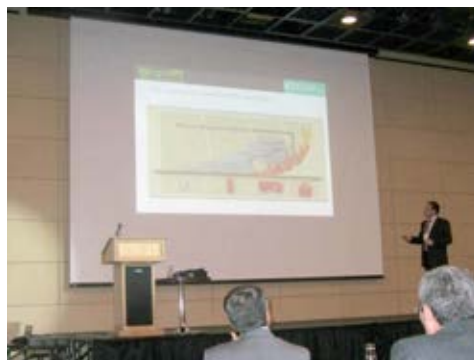
Novedades tecnológicas

- El Grupo Aguilera lanza al mercado un sistema de asistencia a personas discapacitadas

Instalaciones

- Hotel JS Palma (antiguo Hotel Orleans) en Palma de Mallorca.
- Hotel Pabisa Bali en Palma de Mallorca.
- Hotel Sol Alcudia Center en Puerto de Alcudia (Mallorca).
- Cementera Portland en Alcalá de Guadaíra (Sevilla).

Conferencia de El Grupo Aguilera en el congreso de Protección Contra Incendios de Colombia



D. Juan Carlos Salgado en un momento de la conferencia



D. Iñigo Puig en el área dedicada al Grupo Aguilera

EL Grupo Aguilera participó en el Congreso de Protección Contra Incendios que organizó nuestro socio-distribuidor en Colombia EHR, el pasado 26 de febrero.

El congreso que contó con una gran afluencia de asistentes, tuvo lugar en El Cubo, Bogotá, por parte del Grupo Aguilera asistieron D. Iñigo Puig (Director de comercio exterior) y D. Juan Carlos Salgado (Product Manager) que impartió una conferencia sobre los distintos sistemas, tanto de detección como de extinción de incendios que ofrece el Grupo Aguilera, su funcionamiento, ventajas y las diversas aplicaciones que tiene cada uno de ellos.

EHR, nuestro socio-distribuidor y el organizador de este congreso lleva 25 años diseñando, construyendo y realizando interventorías de abastecimiento de agua potable, redes para evacuación de lluvias y residuales, redes contra incendio de protección, tanto pasiva como activa y gases. Siempre bajo el cumplimiento estricto de estándares nacionales e

internacionales en los procedimientos aplicados, en la calidad de los materiales utilizados y en la protección del medioambiente.

Nuestra presencia, cada día es más patente en otros países como: República Dominicana, Perú, Brasil, Uruguay, Francia, Italia, Turquía, Irán, Marruecos, Argel, Túnez, Senegal, Camerún, Gabón, Angola, Yemen..., un éxito que nos hace cada día más fuertes, no debemos olvidar que el Grupo Aguilera es una empresa fundada 100% con capital español y cuenta con una trayectoria profesional de 35 años.

Nuestros socios-distribuidores son nuestra voz y representación fuera de España y es un verdadero placer tener entre ellos a una empresa como EHR.



Noticias

El Grupo Aguilera participa en las Jornadas Técnicas de la Protección Contra Incendios de Cartagena

La **Asociación Profesional de Técnicos de Bomberos –APT–** que agrupa a técnicos de los servicios de protección contra incendios y salvamento, la **Fundación Fuego** para la seguridad contra incendios y las emergencias, el servicio de Bomberos y Protección civil del Ayuntamiento de Cartagena junto con la colaboración de la Universidad Politécnica de Cartagena han organizado, “las Jornadas Técnicas de Protección Contra Incendios: protección pasiva, detección, autoprotección y extinción” en Cartagena (Murcia), los días 13 y 14 de Marzo. También han contado con la colaboración del Servicio de Extinción de Incendios y Salvamento del Ayto. de Murcia, el Consorcio de Extinción de Incendios y Salvamento de la Comunidad Autónoma de Murcia y de varios Colegios Profesionales.

En estas jornadas, a las que han asistido más de cien personas, se han abordado los problemas con los que se encuentran los profesionales de las distintas ramas de la protección contra incendios.

Diversos técnicos de las principales empresas del sector de incendios han dado a conocer las diferentes técnicas, sistemas y métodos de



D. Juan Carlos Salgado en un momento de su intervención

protección pasiva, detección, autoprotección y extinción, aportando soluciones a los profesionales de la arquitectura e ingeniería, así como a los diseñadores de edificios y a los profesionales que se enfrentan a la aplicación de la normativa de protección contra incendios.

Las jornadas han sido dirigidas principalmente a profesionales y empresas del sector, además de técnicos de prevención de bomberos, técnicos de prevención de ayuntamientos y diputaciones, técnicos redactores de proyectos de establecimientos industriales, técnicos redactores de proyectos de edificación, técnicos de licencias

de apertura de actividades, técnicos de prevención de riesgos laborales, técnicos de compañías de seguros y jefes de seguridad de empresas e industrias.

El Grupo Aguilera ha participado en estas jornadas y D. Juan Carlos Salgado como jefe de producto del grupo, ofreció una ponencia sobre el sistema de inertización permanente. No debemos olvidar que el Grupo Aguilera cuenta entre sus productos con el sistema OxyReduct, un sistema de inertización permanente controlada que evita la generación y propagación de fuegos.



El Grupo Aguilera, único fabricante nacional de sistemas de detección, control y extinción de incendios, cuenta con una contrastada experiencia en el sector de la P.C.I. y le ofrece toda su capacidad técnica y humana para asesorarle sobre cualquier necesidad.

Noticias

El Grupo Aguilera participa en el Master Universitario en arquitectura sanitaria e asistencial de la universidad de A Coruña



D. Jesús Souto Graiño en un momento de su intervención

El Grupo Aguilera ha participado por segundo año consecutivo en el Master Universitario en Arquitectura Sanitaria e Asistencial, que imparte la Universidad de A Coruña ETS de Arquitectura, organizado en colaboración con la Consellería de Sanidad, Trabajo Y Bienestar de la Xunta de Galicia y del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia.

D. Jesús Souto Graiño, Delegado de Galicia del Grupo Aguilera ha participado los días 11 y 12 de Abril en el Centro Tecnológico de Arteixo (Arteixo Innovación) con una ponencia sobre la Protección Contra Incendios en uso Hospitalario, los objetivos de los diferentes sistemas de prevención, detección y extinción, su diseño, planificación y evaluación de los diferentes riesgos comunes y especiales, las reglamentaciones aplicables, Extensión de la protección, Sectorización de la instalación, Elección tipos de sistemas, Plan de emergencias, Reglamentación, Código Técnico de la Edificación, Documento Básico Seguridad contra Incendios, Reglamento de Protección Contra Incendios, etc

Tecnología

Nueva Norma europea EN 54-23: Dispositivos de alarma visual

El comité europeo CEN ha editado una nueva norma EN 54-23, de obligado cumplimiento a partir del 31 de diciembre de 2013, que afecta directamente a los dispositivos visuales de alarma de incendio (VADs), tales como focos, flashes, ...

El propósito de esta norma es fijar los requisitos, métodos de prueba y funcionamiento de los VADs, asegurando de esta manera que todos los dispositivos vendidos en la Comunidad Económica Europea tengan las mismas prestaciones.

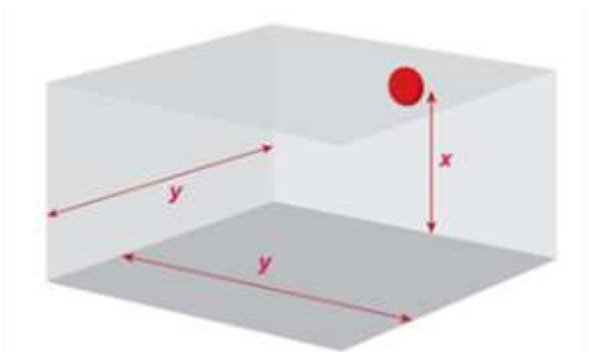
Como requisito principal la nueva norma EN 54-23 exige que en todo el área de cobertura del VAD exista una iluminación mínima de 0.4 Lux (lm/m²), por lo que a partir de ahora, el dato de la cobertura de cada equipo debe quedar reflejado en la documentación del mismo.

Este requisito marca un nuevo concepto a la hora de diseñar la instalación de protección contra incendios: debemos conocer el área de cobertura del VAD seleccionado, su posición dentro del recinto, incluso el nivel luminoso ambiental, para poder calcular la cantidad de los equipos necesarios.

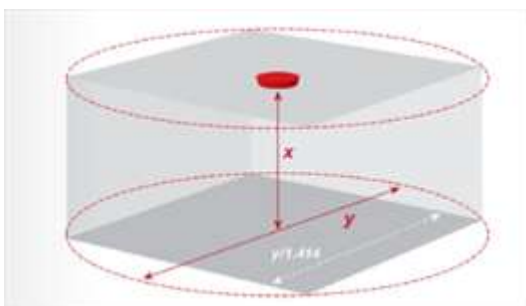
Nuevo rango de VADs distribuidos por Aguilera Electronica. Aguilera Electrónica distribuye una nueva gama de VADs certificada en su totalidad según EN 54-23.

Se clasifican en dos líneas principales:

1.- Montaje en pared: Marcados como W-x-y, donde "W" indica montaje en pared (wall), "x" máxima altura de instalación e "y" la longitud del área cubierta por el dispositivo en metros.



2.- Montaje en techo: Marcados como C-x-y, donde "C" indica montaje en techo (ceiling), "x" máxima altura de instalación e "y" el diámetro de cobertura circular del dispositivo.



Como principal característica de toda la gama cabe destacar el uso de LEDs de última generación que proporcionan una luz estable, brillante eficaz, que junto a un optimizado diseño del difusor de luz, garantizan el cumplimiento de los 0.4 Lux en la totalidad de su área de cobertura, con un consumo de corriente reducido.

Modelo AE/V-AFLXW Código W-2.4-7.5. Consumo de corriente máximo 25 mA. Disponibles en rojo y en blanco.



Modelo AE/V-AFLXC Código C-3-7.5. Consumo de corriente máximo 25 mA. Disponibles en rojo y en blanco.



Modelo AE/V-ASFLXW Código W-2.4-7.5. Sirena con foco. Consumo máximo 37mA.



Novedades tecnológicas

El Grupo Aguilera lanza al mercado un sistema de asistencia a personas discapacitadas

El sistema está diseñado para su uso en aquellos espacios donde las personas discapacitadas pueden encontrarse solas y necesitar asistencia, tales como baños, dormitorios, vestuarios o cocinas. De una manera práctica y sencilla, pueden activar un indicador acústico y luminoso y mandar un aviso de llamada ante cualquier imprevisto.

Aunque no hay una norma específica que cubra este tipo de equipos, hay recomendaciones en códigos prácticos y reglamentaciones locales que especifican la accesibilidad y uso de las edificaciones para personas discapacitadas. El sistema de emergencia AE/DDAS ofrece una perfecta solución para estas recomendaciones.

Es un sistema a 2 hilos, que ahorra tiempo y costes de instalación debido a unos requerimientos de cableado mínimos.

Se compone de pulsador de aviso con doble tirador, indicador acústico y luminoso, botón de reset y fuente de alimentación, permite, mediante un módulo algorítmico su integración en las centrales de incendio de la serie SA de Aguilera Electrónica.



Obras del Grupo Aguilera

Hotel JS Palma (antiguo Hotel Orleans) (Palma de Mallorca)

Tras ser comprado por la cadena JS Hoteles, el hotel Orleans/Orleans Garden ha cambiado su nombre por JS Palma Stay. Compuesto de dos edificios independientes con un total de 250 habitaciones, Durante este invierno se ha sometido a una rigurosa remodelación que ha ido desde las piscinas hasta las habitaciones y baños pasando por los comedores y cocinas. Una gran inversión que ha supuesto la subida de categoría del hotel, que ahora cuenta con cuatro estrellas en lugar de las tres con las que contaba antes.



AE/SA-C8 que gestiona los más de 700 equipos conectados a sus bucles. Sistemas Eléctricos Medesa ha llevado a cabo la instalación, y además de la detección de incendios se ha instalado en la cocina un sistema de extinción con tecnología SafeGuard.

Como en todos nuestros proyectos, el Grupo Aguilera ha adquirido el compromiso del seguimiento y la colaboración en la puesta en marcha de los equipos por parte de nuestro servicio técnico.

La ingeniería Cabot Consulting proyectó para este edificio un sistema de detección de incendios basado en una central algorítmica



CABOT PROYECTOS, S.L.P



Obras del Grupo Aguilera

Hotel Pabisa Bali (Palma de Mallorca)

El hotel Pabisa Bali está situado en Palma de Mallorca, a unos 300 m de la playa, cuenta con 264 habitaciones repartidas en 13 plantas, además cuenta piscina exterior, solárium, zona de niños, bar interior y bar exterior etc...

Después de cuatro meses trabajando en su remodelación el 1 de Marzo abrió de nuevo sus puertas convertido en un hotel con categoría de 4 estrellas, tras mejorar las zonas públicas y renovar toda su decoración.

Sampol ha sido la encargada de instalar los equipos de Protección Contra Incendios en



este nuevo proyecto, escogiendo, una vez más, los sistemas de PCI del Grupo Aguilera. En esta ocasión se ha instalado una central inteligente con tecnología algorítmica AE/SA-C8, que gestiona los más de 800 equipos que componen la instalación entre detectores, pulsadores, módulos de control, maniobras y otros elementos conectados a sus bucles.

El Grupo Aguilera también se compromete con la propiedad y el usuario final y le ofrece la garantía y asesoramiento de su Servicio Técnico, porque no hay nadie más interesado en que los equipos funcionen a la perfección que nosotros.

Hotel Sol Alcudia Center (Puerto de Alcudia, Mallorca)



El Hotel Sol Alcudia Center, está situado en el norte de Mallorca, a 150 metros de la playa, cuenta con 220 apartamentos y 55 estudios de los que 5 se encuentran adaptados a personas con discapacidad, además cuenta con los servicios de un restaurante, dos bares, un supermercado y piscina exterior.



i3Seti, ha instalado en este gran complejo los equipos de Protección Contra Incendios del Grupo Aguilera. Un sistema de tecnología algorítmica, basado en una central inteligente AE/SA-C8 (8 bucles) que gestiona los 800 equipos que componen la instalación, entre los que se encuentran, detectores, pulsadores, módulos de control, maniobras

y otros complementos conectados a sus bucles. Además dispone de un puesto de control Europa III, que al conectarse a la central, le permite controlar la instalación y presentar en pantalla, con todo detalle los cambios de parámetros que se suceden, anomalías producidas, equipos que las ha detectado, ubicación en el plano de planta o sector, fecha, hora etc..

En el Grupo Aguilera nos sentimos satisfechos de estar presentes en las actualizaciones y remodelaciones hoteleras, pues esto nos demuestra que nuestros equipos están en vanguardia tecnológica dentro de nuestro sector.

Cementera Portland (Alcalá de Guadaíra, Sevilla)

La cementera Portland situada en la localidad de Alcalá de Guadaíra, Sevilla, inicia su actividad en el año 1964.

Esta gran fábrica dispone de cantera de margas, instalación de trituración de 1.000 toneladas/hora, molienda de crudo de 330 toneladas/hora, un horno de clinkerización con capacidad para producir 4.000 toneladas/día, cuatro molinos de cemento y dos líneas de ensacado. Con todo ello se llegan a producir 1.450.000. Toneladas de cemento en un año.

Para proteger este gran riesgo se han instalado los sistemas de Protección Contra Incendios del Grupo Aguilera; un puesto de control Europa III encargado de potenciar



la capacidad de gestión y que a su vez presenta en pantalla toda la información de la instalación. Con este equipo se consigue que las 4 centrales inteligentes de tecnología algorítmica queden subordinadas a la gestión que se realiza desde el puesto de control, pero sin perder en ningún momento su

autonomía. De esta manera se maneja toda la información que llega en tiempo real de cada uno de los equipos que completan la instalación. Los cuadros eléctricos se han protegido con el sistema de detección precoz por aspiración y para la extinción se ha optado por el FE-13.

En los centros de transformación, sin embargo, se ha utilizado la detección lineal multipunto MHD 535 y para la extinción se ha optado por la extinción automática por CO2.

Agradecimientos

La elaboración de este boletín es un trabajo realizado gracias a la colaboración de trabajadores y clientes del Grupo Aguilera. Desde este apartado queremos agradecerles su colaboración a todos ellos.

En este número han participado:

Gracias



D. Juan Carlos Salgado
Jefe de producto del Grupo Aguilera



D. Alberto Salgado
Director comercial del Grupo Aguilera



D. Iñigo Puig de La Bellacasa
Director de Exportación del Grupo Aguilera



D. Juan Carlos Santos
Técnico comercial del Grupo Aguilera
Delegación Centro



D. Jesús Palacios
Técnico comercial del Grupo Aguilera
Delegación Andalucía



CABOT PROYECTOS, S.L.P



Usted ha recibido este boletín porque es o ha sido cliente del GRUPO AGUILERA o bien, porque se ha dado de alta voluntariamente en nuestra WEB. En el momento que usted desee puede darse de baja enviando un email a boletin@aguilera.es indicando la palabra BAJA en el asunto del mensaje.

Sede Central: C/Julián Camarillo, nº 26, 28037 Madrid, España. Tel: 91 754 55 11, Fax: 91 754 50 98

ESPAÑA: MADRID – BARCELONA – VALENCIA – SEVILLA – A CORUÑA – LAS PALMAS • PORTUGAL: LISBOA

www.aguilera.es



SEDE CENTRAL

C/ Julián Camarillo, 26 - 2ª planta - 28037 MADRID • Tel: 91 754 55 11 - Fax: 91 754 50 98

FACTORÍA DE TRATAMIENTO DE GASES

Av. Alfonso Peña Boeuf, 6. P. I. Fin de Semana - 28022 MADRID • Tel: 91 312 16 56 - Fax: 91 329 58 20

DELEGACIÓN GALICIA

C/ José Luis Bugallal Marchesi Nº 9, 1º B - 15008 A CORUÑA • Tel: 98 114 02 42 - Fax: 98 114 24 62

DELEGACIÓN CATALUÑA

C/ Rafael de Casanovas, 7 y 9 - SANT ADRIA DEL BESOS - 08930 BARCELONA

• Tel: 93 381 08 04 - Fax: 93 381 07 58

DELEGACIÓN LEVANTE

Avda. Mediterránea 46, San Juan de Enova - 46669 VALENCIA

• Tel: 628 92 70 56 - Fax: 91 754 50 98

DELEGACIÓN ANDALUCÍA

C/ Industria, 5 - Edificio Metropol 3, 3ª Planta, Mod. 17. P.I.S.A. 41927 Mairena del Aljarafe - SEVILLA

• Tel: 95 465 65 88 - Fax: 95 465 71 71

DELEGACIÓN CANARIAS

C/ Sao Paulo, 17 - Pol. Ind, El Sebadal - 35008 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

• Tel: 928 24 45 80 - Fax: 928 24 65 72

www.aguilera.es • e-mail: comercial@aguilera.es

