



EFINTEC, A BUEN RITMO

CON UN 75% DEL ESPACIO RESERVADO, Y MÁS DE 80 EXPOSITORES QUE HAN CONFIRMADO SU PRESENCIA A TRES MESES DE SU CELEBRACIÓN, EL BUEN RITMO PRESIDE LA PRIMERA EDICIÓN DE EFINTEC, LA FERIA CATALANA QUE AGLUTINA AL MUNDO DE LA INSTALACIÓN.

ATRES MESES DE su celebración, EFINTEC arroja algunos datos que confirman la buena marcha de la feria, y que se traducen en un 75% del espacio reservado y cerca de

80 expositores que han confirmado su participación en la muestra expositiva.

Coincidiendo con el gran dinamismo que viven los sectores que aglutina, esta primera edición de la Exposición y Foro de Empresas Instaladoras y Nuevas Tecnologías, que se desarrollará en el Pabellón 2 del recinto Montjuïc de Fira de Barcelona los próximos 3 y 4 de octu-

bre, prevé reunir a unos 5.000 visitantes, según las previsiones de los organizadores, que apuntan como objetivo del evento erigirse como referente en el nordeste peninsular.

Energía, climatización, refrigeración, electricidad, telecomunicaciones, gas, fontanería y tecnologías inteligentes para un mundo conectado cada vez

El certamen tendrá en cuenta el carácter pluridisciplinar del sector y la irrupción de innovadoras tecnologías



más cercano, son sectores que estarán representados en este certamen que se dirige al amplio colectivo de profesionales que conforman el mundo de las instalaciones en Cataluña, y que está impulsada por la Federación Catalana de Empresas Instaladoras AGIC-FERCA – que representa a 5.500 empresas con una facturación aproximada de 1.350 millones de euros y 29.000 puestos de trabajo directos – y por FEVYMAR, empresa organizadora de salones monográficos, congresos y jornadas, y editora de nuestras revistas Climaeficiencia y Electroeficiencia.

A LA MEDIDA DEL INSTALADOR

Precisamente con la idea de satisfacer las necesidades del colectivo de instaladores catalanes, que no siempre tienen facilidad para desplazarse hacia otros puntos de la península para participar en eventos similares, los organizadores han planteado una feria a su medida, en la se tendrá en cuenta el carácter pluridisciplinar del sector y la irrupción de innovadoras tecnologías que los profesionales tienen que conocer y saber utilizar. Y todo ello, teniendo en

cuenta los cambios y exigencias reglamentarias en materia medioambiental, tanto nacionales como europeas, que salpican de lleno al mundo de la instalación y marcan las tendencias tecnológicas que podrán verse en la muestra expositiva, así como la temá-

tica de los encuentros profesionales y actividades paralelas.

OFERTA TECNOLÓGICA Y FORMATIVA

Con todas estas premisas, el dinamismo y la profesionalidad marcarán el desarrollo de EFINTEC que, con una estructura a caballo entre feria tradicional y congreso sectorial, acogerá una amplia zona de expositiva en la que las empresas participantes, referentes en cada una de las actividades en las que operan, mostrarán sus propuestas tecnológicas, sistemas, productos y soluciones innovadoras que perfilan los derroteros de la industria.

Asimismo, con la idea de fomentar la formación técnica y el intercambio de experiencias que puedan repercutir de forma efectiva en la actividad del profesional, EFINTEC propone un apartado de jornadas, donde los expertos debatirán e impartirán sesiones centradas en el futuro de las nuevas tecnologías aplicadas a las instalaciones y expondrán su visión sobre la transformación del sector y el papel que a corto plazo tendrá la empresa instaladora. Serán sesiones que permitirán entender los cambios y



Estarán representados en el certamen los sectores relacionados con el mundo de la instalación.

Avance de expositores EFINTEC 2018 (A 18-06-2018)

- | | |
|---|--|
| ACV ESPAÑA, S.L. | INSTRUMENTOS TESTO, S.A. |
| AGIT, S.A. | INTEREMPRESAS |
| AISCAN, S.L. | JUNG ELECTRO IBÉRICA, S.A. |
| AMBILAMP | JUNKERS |
| APOLO FIJACIONES Y HERRAMIENTAS, S.L. | LEDVANCE LIGHTING, S.A.U. |
| ASEA BROWN BOVERI, S.A. (ABB) | LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L. |
| ASOCIACIÓN KNX ESPAÑA | LOXONE, S.L. |
| ARISTON THERMO ESPAÑA | MUNDOCLIMA |
| AWEX SPAIN, S.L. | PEMSA CABLE MANAGEMENT, S.A. |
| BASOR ELECTRIC, S.A. | PORTALAMPARAS Y ACCESORIOS SOLERA, S.A. |
| BAXI CALEFACCIÓN, S.L.U. | PROTECCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE, S.L. (POWERTRONIX) |
| BOSCH | RETELEC SYSTEM, S.L. |
| BRAELED | RIELLO SPAIN, S.L.U. (BERETTA) |
| BUFETE OSCURA | RQ APLICACIONES ELECTROMECHANICAS, S.A. |
| CARLO GAVAZZI, S.A. | S & P SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U. |
| CHAUVIN ARNOUX IBÉRICA, S.A. | SAUERMANN IBÉRICA PUMPS & INSTRUMENTS, S.L. |
| CHINT ELECTRICS, S.A. | SAUNIER DUVAL, S.A. |
| CLIMAEFICIENCIA | SCAME MATERIAL ELÉCTRICO, S.L. |
| CLIVET ESPAÑA, S.A.U. | SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A. |
| COURANT | SECOM ILUMINACIÓN, S.L. |
| DAIKIN AC SPAIN, S.A. | SEDA (SISTEMAS ELECTRÓNICOS DET I ANALISIS, S.L. |
| DOMOTYS | SIMON, S.A. |
| DYSTRON, S.L. | SMARTLIGHTING |
| ECOSERVEIS | SONNENKRAFT |
| EFAPEL (EMPRESA FABRIL DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS, S.A.) | STANDARD HIDRÁULICA, S.A. |
| ELECTROEFICIENCIA | STEGOTRONIC, S.A. |
| ELECTROZEMPER, S.A. | SUICALSA |
| ESPECIALIDADES ELÉCTRICAS COMA, S.A. | TELEMATEL, S.A. |
| ESPECIALIDADES LUMINOTÉCNICAS, S.A. | TÉCNICA DE CONEXIONES, S.A. (TEKOX) |
| FÁBRICA ELECTROTÉCNICA JOSA, S.A. - BJC | TESSE 2B |
| FENIE ENERGÍA | TESY LTD. |
| FINDER ELÉCTRICA, S.A.U. | TOSCANO- LINEA ELECTRÓNICA, S.L. |
| FUNDACIÓN ECOLUM | TRADE, S.A. |
| FUNDACIÓN ECOTIC | UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. |
| GABINET INGENYERIA JM2B | VAILLANT, S.L.U. |
| GAS NATURAL (NEDGIA) | VÁLVULAS ARCO, S.L. |
| GRUPO FERROLI, S.L.U. | VECTOR MOTOR CONTROL IBÉRICA, S.A. |
| GUIJARRO HERMANOS, S.L. | WEBAT ENERGÍA, S.L. (SONNEN) |
| GULI ILUMINACIÓN (ALFA SELECO, S.L.) | WILLI HAN, S.A. |
| GRUPO FERROLI | WILO IBERIA, S.A. |
| ILUMAX LED SOLUTIONS, S.L. | WIRQUIN CALAF, S. L. |
| INERCIA GRÁFICA, S.L. (PRO- INSTALACIONES) | |

que vienen y cómo debe prepararse el sector

Más de tipo práctico serán los talleres que bajo el epígrafe ¿Cómo se hace? acercará al colectivo de la instalación las tendencias más vanguardistas y los productos más innovadores relacionados con las instalaciones eléctricas, climatización y calefacción, fontanería, solares fotovoltaicas, ACS, automatización de una vivienda, refrigeración, telecomunicaciones, IOT, energía, gas, etc. El número de plazas por taller será limitado y permitirá a los alumnos que los finalicen un diploma acreditativo.

Por último, la organización de EFINTEC pondrá también a disposición de las empresas expositoras las salas del pabellón para la celebración de formaciones, sesiones técnicas y reuniones



Los talleres acercarán al colectivo las tecnologías más vanguardistas.

donde se expondrán los productos más innovadores a los asistentes al evento. Los actos tendrán una duración máxima de 45 minutos.

Ello será posible gracias a la labor que ha llevado a cabo la organización para que el fabricante disponga de todas las facilidades a la hora de exponer su producto y que, por tanto, pueda centrar su atención en el networking y en establecer contactos productivos que beneficien a todas las partes implicadas, de modo que con una inversión razonable se obtenga un retorno considerable.

En su primera edición EFINTEC cuenta con el respaldo de las asociaciones más representativas del sector, entre ellas: A3e, Adime, Afme, Amascal, Fenie, Appa, Facel, Anese, KNX, Secartys, Anfalum, Cicat, Fegeca, Conaif, Ambilamp y Domotys.

Climatización

$$Gr_{Dn} = (D/x)Re_{Dn}Pr$$

click

Eficiencia

$$R_{s,l} = \frac{1}{hA_s(t)} \quad L_2 \quad h_{s,l} = Gr_{Dn} Pr = \frac{h(D/x)Re_{Dn}Pr}{\nu x}$$

$$q''(x=D) = -k \left. \frac{dT}{dx} \right|_{x=D}$$

$$E_b = \sigma T_s^4$$

$$A_s F_{s-1} = A_r F_{r-1}$$

Calidad

Facilidad

$$\frac{d}{dx} \left(k \frac{dT}{dx} \right) = 0$$

$$q''_x = -k \frac{dT}{dx} = -k \frac{T_2 - T_1}{L} = k \frac{T_1 - T_2}{L} = k \frac{\Delta T}{L}$$

$$p_1 + \alpha_1 + \tau_1 = 1 \Rightarrow p + \alpha + \tau = 1$$

Inteligencia

Diseño

TB2

Única

$$19_{s,l} = \frac{1}{\alpha_{s,l}} 19_{s,l}$$

$$Nu_{Dn} = CR_{Dn} Pr^{0.33}$$

$$h \text{ [W/m}^2\text{K]}$$

Genius + Oxygen = Geniox

$$k \text{ [W/m}\cdot\text{K]}$$

$$1 = \frac{x_1}{x_2 - D}$$

$$\frac{q_1}{\alpha_1} = \frac{q_2}{\alpha_2} = \dots = 1 \Rightarrow x = \alpha$$

$$Re_{Dn} = V \cdot D / \nu$$

$$Gr_{Dn} = \frac{h(D/x)Re_{Dn}Pr}{\nu}$$

Flexible

$$\rho_1(R) = \frac{G_{s,l}(R)}{G_j(R)}$$

O₂

Brillante

Energía

$$\alpha = \frac{k}{\rho c_p} \text{ [m}^2\text{/s]}$$

Seguridad

T2

$$Nu_{Dn} = CR_{Dn} Pr \left(\frac{Pr}{Pr_s} \right)^{0.33}$$

$$T = (T_{s1} + T_{s2}) / 2$$

$$\tau_0 = \frac{2}{[4(ReD)^2 + 1]^{0.5}}$$

$$\Delta T_m = \frac{(T_1 - T_{s2}) - (T_2 - T_{s1})}{\ln \left(\frac{T_1 - T_{s1}}{T_2 - T_{s2}} \right)}$$

Clima

AIRE

D1

Ecodiseño

$$R_{s,l} = \frac{\theta_s}{\psi_l}$$

$$k_{s,l} = \frac{\rho \nu D}{\mu} = \frac{\rho \nu D}{\mu}$$

Genius + Oxygen = GENIOX

La nueva generación de Unidades de Tratamiento de Aire Geniox, ofrece una única gama destinada a ser el corazón de cualquier sistema de ventilación.

La unidad ofrece soluciones innovadoras de ventilación eficiente para aplicaciones comerciales, higiénicas, marinas e industriales integrando innovación, ahorro energético, bajo nivel sonoro y sostenibilidad.

La solución es hacer click:

- ¡Click! Reducción del tiempo de instalación.
- ¡Click! Eliminación del puente térmico.
- ¡Click! Flexibilidad y adaptación.
- ¡Click! Comunicación BMS.
- ¡Click! Diseño en formato REVIT.



 systemair

geniox

systemair.com/geniox