

montajes

e instalaciones



nº441

Septiembre 2009
Año XXXIX

Colaborador de:



Socio protector de ATECYR



•Entrevista a Pedro P. Palop gerente de ADIME

•Predicción del funcionamiento de una instalación de secado-combustión de biomasa residual para producir energía térmica

•Supervisión de los sistemas de detección de incendios en España



Descubra el confort con KNX

La pantalla táctil KNX de JUNG permite visualizar y controlar cualquier instalación de un manera simple: iluminación, persianas, climatización, alarmas, etc. La gestión se hace mediante una pantalla táctil de 5,7", que se puede personalizar con imágenes y fotografías de fondo, sobre las cuales quedarán visibles los botones activos.

JUNG ELECTRO IBÉRICA, S.A.
C-155, km. 14,2 - 08185 LUÇÀ DE VALL - Tel. 902 35 35 60
e-mail: comercial@jungiberica.es - www.jungiberica.es

•Aspectos generales de los sistemas de evacuación por voz

•Protecciones para limitar demanda energética en climatización

REED BUSINESS INFORMATION

Director General: Isaac Rodrigo Keller

Editora: Mar Cañas

Consejero Editorial: José Corrales

Director Financiero: Francisco Sanz

Director Comercial Barcelona: Eugenio Vaquero

Director Comercial Madrid: Carlos Marzán

Redactora Jefe: Mariajosé Gómez Carrillo

MONTAJES E INSTALACIONES

Redacción MADRID:

Mercedes Borreguero y Máximo Álvarez

Tel.: 913 755 841 - Fax: 914 402 933

e-mail: redaccion.mad@rbi.es

Redacción BARCELONA: Victoria de Oñate

Tel.: 934 152 878 - Fax: 932 176 694

e-mail: vonate@rbi.es

Publicidad CATALUÑA Y BALEARES: Marta Munar

Tel.: 932 176 617 - Fax: 932 176 694

e-mail: mmunar@rbi.es

Publicidad MADRID: Alejandro González

Tel.: 913 755 851 - Fax: 914 402 933

e-mail: agonzalez@rbi.es

Publicidad ZONA NORTE: David Echevarría Ruiz

Tel.: 944 285 600 - Fax: 944 425 116

e-mail: d.echevarria@b2bcomunicacion.es

Publicidad LEVANTE: Joaquín de la Iglesia

Tel.: 963 603 945 - Fax: 963 603 912

e-mail: j.delaiglesia@rbi.es

Producción

Tel.: 913 755 800 - Fax: 914 402 933

Administración, Suscripciones y Servicio Librería:

Tel.: 913 755 842 - Fax: 914 402 931

e-mail: admon.mad@rbi.es

Suscripciones:

Tel.: 944 285 651

Alberto Ormazábal

e-mail: sus-rbi@rbi.es

Edita: Reed Business Information, S.A.U.

Albarracín, 34 - 28037 MADRID

Tel.: (34) 913 755 800 - Fax: (34) 914 402 931

e-mail: info.mad@rbi.es

Oficina Barcelona:

Entença, 28 Entlo - 08015 Barcelona

Tel.: 932 176 617 - Fax.: 932 176 694

e-mail: bbonifacio@rbi.es

Internet: www.alcion.es

Distribuidores:

Colombia: Dispublicaciones Ltda. Tel.: 614 69 25

Bogotá - Colombia

Chile: Centro de Información Tecnológica (CIT)

Tel.: 56 - 51 - 55 11 58 - Fax: 56 - 51 - 55 11 58

La Serena - Chile.

Ecuador: Juan Bofill Oliver.

Tel.: 280 07 70

Fax: 232 35 54

Guayaquil - Ecuador

Guatemala: El Palacio de las Revistas Roncal, S.A.

Tel.: 220 57 54 al 220 57 57 - Fax: 253 47 72

Guatemala, C.A.

Perú: Adelesa. Tels: 427 36 97 y 427 79 30

Lima (Perú)

Imprime: Gráficas Almudena

Depósito Legal: M-28.470-1970

ISSN: 0210-184X

• Queda prohibida la reproducción total o parcial de cualquier trabajo, su tratamiento informático, la transmisión por cualquier forma o medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia u otros, sin el previo permiso por escrito del titular del Copyright.

Precio del ejemplar: 20,00 € + IVA

© 2009. Reed Business Information, S.A.U.

La Dirección de Montajes e Instalaciones no se hace responsable de las opiniones contenidas en los artículos firmados que aparecen en la publicación.

ATENCIÓN AL SUSCRIPTOR:

Cristina Calero

Tel.: 944 285 652

e-mail: mi.sus@rbi.es

www.rbi.es



Entrevista a Pedro P. Palop, gerente de ADIME | 35

Por Montajes e Instalaciones

Predicción del funcionamiento de una instalación de secado-combustión de biomasa residual para producir energía térmica | 38

Por A. Al-Kassir Abdulla, J. Gañán, R. Al-Kassir Al-Karany, A.A.M. Ferreira y J.M. Gallego Sánchez



Protecciones para limitar demanda energética en climatización | 44

Por J. Carcedo, J. Bahamonde, C.J. Renedo, A. Arroyo, S. Pérez y F. Delgado

Supervisión de los sistemas de detección de incendios en España | 50

Por A. Massana

Aspectos generales de los sistemas de evacuación por voz | 54

Por J.C. Álvarez

I SECCIONES FIJAS

- 6 Empresas
- 21 Equipos y procesos
- 59 Directorio
- 63 Índice de anunciantes

sumario