

REED BUSINESS INFORMATION

Director General: Isaac Rodrigo Keller
 Editora: Mar Coñes
 Consejero Editorial: José Corrales
 Director Financiero: Francisco Sanz
 Director Comercial Barcelona: Eugenio Vaquero
 Director Comercial Madrid: Carlos Marzán
 Redactores Jefe: Marijosé Gómez Carrillo

MONTAJES E INSTALACIONES

Redacción MADRID:
 Beatriz Sanz, Carmen Castillo y Mercedes Boreguero
 Tel.: 913 755 800 - Fax: 914 402 932
 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: bbonifacio@rbi.es
 Publicidad MADRID: Carlos Marco
 Tel.: 913 755 825 - Fax: 914 402 933
 e-mail: cam.mad@rbi.es
 Publicidad ZONA NORTE: David Echevarría Ruiz
 Tel.: 944 285 600 - Fax: 944 425 116
 e-mail: d.echevarria@rbi.es
 Publicidad LEVANTE: Joaquín de la Iglesia
 Tel.: 963 603 945 - Fax: 963 603 912
 e-mail: jdelaislesia@rbi.es

Producción
 Tel.: 913 755 800 - Fax: 914 402 932

Administración, Suscripciones y Servicio al Cliente
 Tel.: 913 755 800 - Fax: 914 402 931
 e-mail: admon.mad@rbi.es

Circulación
 Tel.: 913 755 822
 e-mail: jrubio@rbi.es

Edita: Reed Business Information, S.A.U.
 Albarán, 34 - 28037 MADRID
 Tel.: (34) 913 755 800 - Fax: (34) 914 402 931
 e-mail: info.mad@rbi.es
 Oficina Barcelona:
 Floridablanca, 12-16 - 08015 Barcelona
 Tel.: 932 176 617 - Fax: 932 176 694
 e-mail: bbonifacio@rbi.es

Internet: www.alcion.es

Distribuidores:
 Colombia: Distribuciones 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 Botín Oliver
 Tel.: 280 07 70
 Fax: 232 35 54
 Guayaquil - Ecuador
 Guatemala: El Palacio de las Revistas Rencal, S.A.
 Tel.: 220 57 54 al 220 57 57 - Fax: 253 47 72
 Guatemala, C.A.
 Perú: Adolasa. Tel.: 427 36 97 y 427 79 30
 Lima (Perú)

Impresor: Gráficas Almudena
 Depósito Legal: M.28.470-1976
 ISSN: 0210-184X

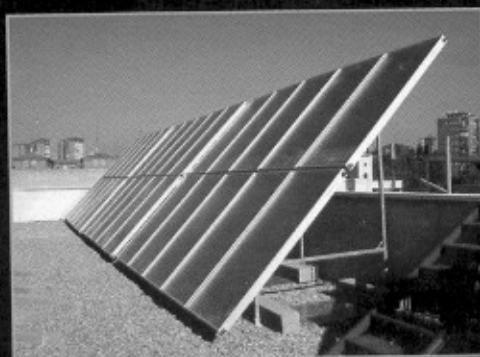
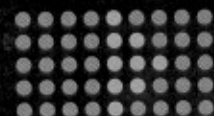
* Queda prohibida la reproducción total o parcial de cualquier trabajo, su tratamiento informático, la transmisión por cualquier forma o medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia u otros, sin el previo permiso por escrito del titular del Copyright.

Precio del ejemplar: 20,00 €
 © 2007, 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 CLIENTE:
 913 755 822

www.rbi.es



Energía solar en instalaciones municipales de Valladolid | 52

Por L. Macario Olmedo

Instalación de una caldera de combustión de biomasa residual agrícola tipo acuotubular | 60

Por A. Al-Kassir Abdulla, J. Gañán y R. Al-Kassir Al-Kanary

Ahorro energético y bienestar térmico con paneles de techo radiantes | 64

Por A. Chulilla

Desarrollo de proyectos de biomasa para calefacción de edificios y bloques de viviendas | 69

Por L. García Benedicto

Situación actual de las distintas fuentes de energía para calefacción ante la modificación de la tarifa nocturna | 76

Por D. Carmona Fernández y E. González Romero

Cálculo de la pérdida de carga en conductos de aire | 84

Por L. Jutglar y A.L. Miranda

Confort térmico y consumo energético | 90

Por C.J. Renedo Estébanez, A. Ortiz, S. Pérez, F. Delgado, M. Mañana y D. Silió



I + contenidos

100

La exigencia de eficiencia energética en redes de tuberías y conductos en el proyecto del Reglamento de Instalaciones Térmicas en la Edificación (RITE)

I SECCIONES FIJAS

10

Empresas

35

Equipos y Procesos

107

Directorio

112

Índice de anunciantes

sumario