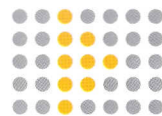


montajes e instalaciones



n°442
Octubre 2009
Año XXXIX

Colaborador de:

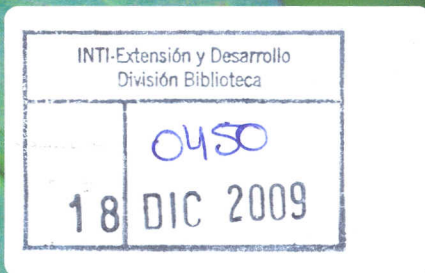


Socio protector de ATECYR



Saunier Duval

Potencia verde confort ecológico



ThermoMaster CONDENS

Caldera mural de Condensación

- Grandes potencias: 45 y 65 kW.
- Instalaciones individuales de alta demanda energética.
- Configuración en cascada para instalaciones centralizadas.



902 45 55 65 - info@saunierduval.es - www.saunierduval.es

• El compresor Scroll en los sistemas de climatización

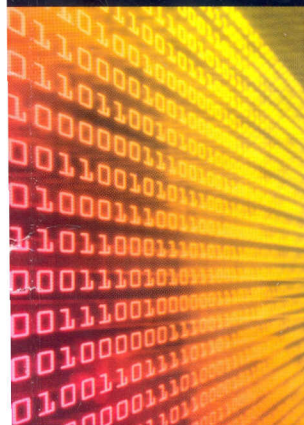
• Gas para Europa

• Entrevista a Ana Puértolas, directora de la Escuela Gremial de Barcelona

• Centro de ensayos y formación de sistemas de eficiencia energética para la edificación

• Las infraestructuras comunes de telecomunicaciones en la formación profesional específica

• Presurización, purificación y acondicionamiento de aire en una refinería petrolera



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: Marijosé 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.delaislesia@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 Ana Puértolas, directora de la Escuela Gremial de Barcelona | 34

Por Montajes e Instalaciones

Las infraestructuras comunes de telecomunicaciones en la formación profesional específica | 37

Por J. Fernández Reyes

El compresor Scroll en los sistemas de climatización | 43

Por C.J. Renedo Estébanez, A. Arroyo, C. Cubillas, J. Carcedo, R. Fernández y L.M. Muñiz

Gas para Europa | 57

Por A. Peris



Presurización, purificación y acondicionamiento de aire en una refinería petrolera | 61

Por E. Rodríguez, F. Abarca, M. Collado, L. Rodríguez y C. Wong

| SECCIONES FIJAS

- 7 Empresas
- 22 Equipos y procesos
- 68 Directorio
- 72 Índice de anunciantes

sumario