



el Instalador



nº 489

en este número

EN PORTADA

Bomba de calor para a.c.s.
Nuos

Foto cortesía Ariston

Socio fundador y
Órgano informativo
oficial de



Socio honorario de



Órgano informativo de



Órgano informativo de



Socio protector de



Socio honorario de



Socio honorario de



Miembro de

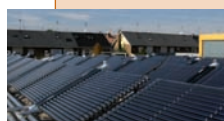


Socio protector de



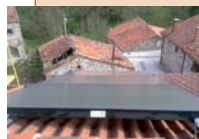
ESPECIAL SOLAR TÉRMICA

► **INFORME: Impacto del CTE en el mercado solar térmico.** pág 52



► **Apoyo a la climatización de piscinas con energía solar.** *Fernando Cabrera.* pág 60

► **Planta de demostración con tecnología de absorción de simple y doble efecto combinados.** *Lindner AG.* pág 68



► **Instalación solar en el Hotel Rural Tío Pablo.** pág 82



► **Instalación solar térmica en un edificio de viviendas en Barcelona.** *Neus Morral.* pág 86

► **NOTICIAS** pág 89



► **NOVEDADES** pág 91



Barcelona acogerá el 13 y 14 de marzo el II Congreso de Servicios Energéticos

El Institut Català d'Energia, ICAEN, la Asociación de Empresas de Mantenimiento Integral y Servicios Energéticos, AMI, la Asociación de Empresas de Servicios Energéticos, ANESE, y la Asociación de Empresas de Eficiencia Energética, A3E, junto con la Editorial El Instalador, convocan a participar en el II Congreso ESEs 2012, que tendrá lugar en el Palau de Congressos de Catalunya los días 13 y 14 de marzo.

Los interesados en presentar comunicaciones a este Congreso deberán remitir, antes del 20 de noviembre, un resumen de su propuesta con una extensión máxima de una página en formato Word y siguiendo las pautas especificadas en la página web.

www.congresoeses.com

Las propuestas recibidas serán evaluadas por el Comité Técnico para comprobar que se ajustan a los contenidos y temáticas del Congreso. A todos los autores se les informará, antes del 30 de noviembre, sobre la aceptación o rechazo de la propuesta de comunicación presentada. La fecha límite para la presentación definitiva de comunicaciones, una vez aprobada la propuesta, será el 20 de enero de 2012.

EDITA

El Instalador, S.L.
Julio Rey Pastor 8 y 9
Parque Empresarial INBISA -Alcalá II
28806 Alcalá de Henares (Madrid)
Tels.: 91 830 64 60
Fax: 91 830 64 63
editorial@elinstalador.es
www.elinstalador.es

DIRECTOR

Javier Izquierdo
javier@elinstalador.es

PUBLICIDAD

Patrice Moreno (director)
patrice@elinstalador.es
Eduardo Pérez
publicidad@elinstalador.es
Juan Rodríguez
juan@elinstalador.es

REDACCIÓN

editorial@elinstalador.es
Paqui Sáez (jefe)
Loren Arseguet
Mariana Morcillo

PRODUCCIÓN

Francisco Camacho

SUSCRIPCIONES

suscripciones@elinstalador.es
Charo Labarga

CONSEJO ASESOR

Constantino Álvarez (AMI)
Miguel Cervera Tuesta (FEGECA)
José Ignacio Linares (Universidad)
Javier Moreno (AEDICI)
José María Ortiz (AFEC)
José Manuel Pinazo (ATECYR)
Ángel Sánchez de Vera (IDAE)
Jaime Sordo González (ATECYR)

DELEGACIÓN CATALUÑA

Patrice Moreno
Teruel, 6 C-5.
Tel.: 93 665 29 77
Fax.: 93 636 56 77
08860 Castelldefels (Barcelona)
barcelona@elinstalador.es

EN EL MUNDO

Portugal: O INSTALADOR
Rua do Alecrim nº 53 R/C Frente
1200-014 Lisboa- PORTUGAL
Tel.: 00 351 21 882 01 60
Fax.: 00 351 21 882 01 69
e-mail: info@oinstalador.pt
http://www.oinstalador.pt

Marruecos: INSTALMAROC

Groupe Success Editions.
5, rue Jabel Tazekka, agdal
10080 Rabat - MAROC
Tel.: 05 37 57 12 39
Fax: 05 37 57 18 61
e-mail: sm.lamghari@success-editions.com

Representante MERCASUR: La Técnica del Frío

Austria 2037 piso 2ºA
C1425EGG-Buenos Aires -Capital Federal
República Argentina
Telefax: (54-11) 4783-0895/4787-5938
latecnicadelfrio@fibertel.com.ar

AUTOEDICIÓN E IMPRESIÓN

Gráficas Elisa
imprenta@elinstalador.es

DEPÓSITO LEGAL: M.10.119-1967

ISSN: 0210-4091

Precio ejemplar: 17,70 euros (año 2011)
Suscripción anual: 141,60 euros
(IVA incluido) (año 2011)

MIEMBRO DE



Asociación Española de Editoriales
de Publicaciones Periódicas



International Federation of
the Periodical Press

y además...

nº 489

OCTUBRE

Sustitución de R22 para conseguir mejoras energéticas. Mónica Castro.	5
Protección contra incendios en conductos de ventilación. Claire Plateaux.	12
ENTREVISTA: Iván Campos, subdirector general estratégico de Termoven.	24
REPORTAJE: Proyecto Soluciones Energéticas para Hoteles.	28
La refrigeración evaporativa en la edificación. César Martín Gómez y Natalia Mambrilla.	32
Concluye la XXII edición del Congreso Conaif.	46
EMPRESA: Mediclinics, especialista en accesorios de baño para colectividades.	97
EVENTOS: Pros y contras de la nueva Directiva de Eficiencia Energética.	102
ENTREVISTA: Albert Rodríguez, director de RBM España Sistemas de Calefacción.	105
EVENTOS: CentraLine by Honeywell, soluciones inteligentes para la eficiencia energética	108
PRODUCTO DESTACADO	145

SECCIONES

Asociaciones	112
Agenda.....	122
Catálogos	124
Noticias	126
Novedades	148

También en este número

- Boletín AFEC Nº 66

GRUPO EL INSTALADOR:

Editorial: Revistas El Instalador, Electra, Ingeniería Hospitalaria, O Instalador (Portugal), NT-Nuevas Tecnologías, Instal Maroc (Marruecos), elinstaladordigital.com

Gráficas Elisa.
<http://www.elinstalador.es>

ENTIDAD COLABORADORA DE ACTECIR, ÓRGANO INFORMATIVO DE AFIDAC; SOCIO PROTECTOR DE ATEAN

Editorial El Instalador, a efectos previstos en el artículo 32.1, párrafo segundo del vigente TRLPI, se opone expresamente a que cualquiera de las páginas de la Revista El Instalador, o partes de ellas, sean utilizadas para la realización de resúmenes de prensa. Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.