



# equipos y procesos



## ¡ CUBIERTA SOLAR FOTOVOLTAICA !

ACIEROID, empresa especializada en soluciones constructivas, lanza Acsol, una completa solución para cubiertas solares fotovoltaicas. Las cubiertas solares Acsol se adaptan a cada necesidad, desde la fase inicial de concepción en un nuevo proyecto hasta el proyecto exclusivo de captación fotovoltaica sobre una cubierta ya existente. También en el sector de la energía fotovoltaica Acieroid aplica el concepto "llave en mano", lo que repercute en beneficios tanto para el constructor como para el usuario.

Ramón Escolano, director técnico de Acieroid, destaca los principales beneficios que motivan el uso de las cubiertas solares Acsol. En primer lugar, el nuevo Código Técnico de la Edificación (CTE) estipula instalaciones solares fotovoltaicas obligatorias para muchos edificios nuevos o en ampliación (centros comerciales, hipermercados, naves logísticas, hoteles, etcétera). En segundo lugar, la rentabilidad amparada por legislación es muy atractiva y segura; en general, los beneficios son superiores a los obtenidos en la mayoría de los productos financieros. Por último, se trata de una opción segura, fiable y compatible con la cubierta proyectada, ya que está amparada en la garantía global de estanqueidad.

[www.acieroid.es](http://www.acieroid.es)

¡ INFORMACIÓN GRATUITA ! tarjeta de información | Nº 508

## CALENDARIO

### ¡ CURSOS, JORNADAS Y CONGRESOS !

#### ¡ IV MÁSTER EN DISEÑO DE ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA !

Madrid | I/XII de 2009 |

Información:

Contacto: Prof. José María de las Casas |  
ETSAM, Universidad Politécnica de Madrid |  
Dpto de Construcción y Tecnología Arquitectónicas |  
Avda. Juan de Herrera, 4 | 28040 MADRID |  
Tel.: 91-336 42 38 |

E-mail: [josemaria.delascasas@upm.es](mailto:josemaria.delascasas@upm.es) |

<http://www.masterdia.com> |

Web: [www.nuernbergglobalfairs.com](http://www.nuernbergglobalfairs.com)

## ¡ PRIMERA CALDERA DE BAJA EMISIÓN NOX ESTÁNDAR PARA ADAPTARSE AL RITE !

FÉRROLI se adapta al nuevo RITE, para lo cual lanza al mercado la caldera de cámara estanca y bajo NOx Clase 5: Divatop LOW NOx, la primera caldera estándar de Clase 5. Esta caldera está adaptada a las exigencias de la nueva normativa sobre instalaciones térmicas en los edificios. La nueva caldera estanca para calefacción y agua caliente sanitaria es ecológica,

por lo que contribuye a la lucha en la mejora ambiental, gracias a la reducción de las emisiones de óxidos de nitrógeno y otros contaminantes. Caldera estanca DIVA top LOW NOx se convierte en la primera caldera del mercado español con clase 5 bajo NOx que no es de condensación,

ya que incorpora como novedad un quemador refrigerado por agua, que realiza un enfriamiento de la base de la llama y de esta forma consigue Clase 5 en bajo NOx. Resulta la caldera perfecta para el instalador que debe cumplir con el nuevo RITE, solucionando la problemática que se plantea en los casos de reposición. Además, son calderas de alta eficiencia energética con un marcado de 3 estrellas de rendimiento y ventilador modulante, que consigue aumentar el rendimiento en baja potencia, es decir, menor consumo de combustible, con potencias útiles de 24 kW, en el modelo DIVAtop LOW NOx F 24 y 32 kW en el modelo DIVAtop LOW NOx F32.

Esta caldera está disponible en el mercado desde marzo de 2008, justamente en el momento en el que entra en vigor el RITE. También está dotada con la función eco-confort, que mantiene la temperatura del cuerpo de caldera precalentado. Se ajusta de forma precisa en función de la temperatura externa mediante la conexión de sonda externa directamente a la tarjeta electrónica de la caldera, sin necesidad de centralitas intermedias. De esta forma se dispone de agua caliente sanitaria de forma prácticamente inmediata y con un mayor control de estabilidad de temperatura, con posibilidad de activar o desactivar esta función desde el propio panel de mandos digital con display de fácil lectura. Se trata de una gama especialmente diseñada para trabajar en instalaciones con energía solar térmica, con un by pass incorporado en calefacción. De esta forma, conseguimos un importante ahorro energético.

[www.ferroli.es](http://www.ferroli.es)

¡ INFORMACIÓN GRATUITA ! tarjeta de información | Nº 509

