

# Corrección: CELSIUS y sus Skids dominan la temperatura de los procesos químico-industriales

La entidad francesa CELSIUS, especialista en el diseño y fabricación de unidades industriales destinadas a la ingeniería de procesos químicos, anuncia el lanzamiento en el mercado español de su gama de SKIDS o módulos compactos de energía para el reglaje de temperatura de los reactores de síntesis. Algunos sectores punteros como el farmacéutico, médico, cosmético (perfumes y aromas), e incluso el de las tintas especiales necesitan en sus procesos controlar y regular la temperatura, la presión, la seguridad del sistema, así como las posibles reacciones exotérmicas. Los módulos de energía de CELSIUS son la solución más eficaz para lograr estas condiciones, ya que no solo son capaces de alcanzar muy rápidamente la temperatura de reacción, sino también de regularla con gran precisión, y supervisar al máximo la seguridad de una reacción exotérmica. Sean cuales sean los reactores, filtros-secadores o secadores empleados en operaciones de mezclado, disolución, destilación, reacciones líquido-líquido, líquido-gas o líquido-sólido, los SKIDS de CELSIUS pueden variar la temperatura del proceso entre -25°C y +160°C, o incluso desde -100° hasta + 220°C. Además, cada módulo es elaborado en función de su utilización técnica específica (reactor o filtro-secado, capacidad, tamaño, programa de temperaturas, características de la planta, etc.), con el objeto de que puedan ser conectados de inmediato a los circuitos de agua, vapor, electricidad, agua glicolada, u otro fluido. Completos y listos para su uso, los módulos de energía de CELSIUS conjugan fiabilidad, eficacia, seguridad y altas prestaciones, cuyos materiales son ensamblados en los propios talleres de CELSIUS, lo que resulta muy cómodo para el usuario.

Construidos a la medida de las necesidades del cliente, los SKIDS o módulos de energía compactos de CELSIUS se entregan enteramente equipados con un sistema de tuberías, instrumentados, calorífugados y conexonados eléctrica y neumáticamente. En su funcionamiento presentan numerosas ventajas:

- Reducen los ciclos de calentamiento y enfriamiento de la temperatura de los procesos, con lo que se consigue disminuir el tiempo de fabricación, y por tanto, un ahorro considerable.
- Controlan con mayor precisión la temperatura del proceso: se obtiene un producto de mejor calidad.
- Supervisan las reacciones exotérmica, y en consecuencia la seguridad de la planta.
- Evitan la corrosión en el reactor, aumentado su vida útil, y obteniendo un retorno rápido de la inversión.
- Gran oferta de equipos "llave en mano": reducción de costes y tiempo en planta.

Efectivamente, el módulo o Skid se entrega "llave en mano" acompañado de un manual de instrucciones, en donde se establecen de manera detallada las condiciones particulares para su óptima explotación, los posibles riesgos en términos de presión, temperatura, electricidad, química, así como las precauciones que el constructor aconseja seguir al operario.

Los equipos bajo presión se proporcionan con un certificado de conformidad Marcado CE - Instalación Directiva Europea DESP 97/23/CE (categoría I, III y IV según características del servicio), de ATEX 94/9/CE con el sello II2G IIB T3, y con el protocolo de IQ (Qualification Intallation).

La instalación de SKIDS o módulos de energía de CELSIUS en cualquier industria resulta verdaderamente productiva si se busca obtener la máxima rentabilidad de reactores químicos, filtros-secado, secadores, grupos frigoríficos, vapor/agua caliente y glicolada, o en el tratamiento de emisiones COV y en estaciones de depuración, etc.

Los profesionales que deseen conocer más exhaustivamente Los SKIDS de CELSIUS podrán hacerlo durante EXPOQUIMIA, Salón Internacional de la Química, que tendrá lugar en el recinto ferial Gran Vía de Barcelona, del 14 al 18 de noviembre de 2011

## Tabellón de Francia - Pabellón 6 - Stand D470

La participación francesa ha sido gestionada por Ubifrance

(Dña Eve FRANCHI - E-mail: [eve.franchi@ubifrance.fr](mailto:eve.franchi@ubifrance.fr) - Tel.: 93 552 53 27)

Acerca de...

Creada en 2006, CELSIUS está especializada en dar respuesta a los sectores de actividad en los que el control y la precisión son imprescindibles (química fina, mecánica, mecánica de fluidos, hidráulica, termodinámica, automática...).

Aunque tan solo cuenta con 5 empleados, todos ellos tienen una larga experiencia en la producción de módulos de energías, de equipos "llave en mano" para procesos químico-industriales, en el ensamblaje en acero y acero inoxidable, así como en la fabricación de unidades de extracción natural de moléculas.

En 2009, CELSIUS realizó una facturación de cerca de 500.000€.

Entre algunas de sus referencias cliente se encuentran SANOFI AVENTIS, NOVASEP FINORGA, SIMAFEX, GUERBET, ZACH SYSTEM, MINAKEM, PCAS, EURENCO, BERKEM.

Para mayor información, consulte la página web: [www.celsius-process.com](http://www.celsius-process.com) (IberoNews)

Temas relacionados: CIENCIA Y TECNOLOGÍA, TECNOLOGÍA (GENERAL), ORGANISMOS, PARTIDO CASTELLANO

deja tu comentario

De: Tu nombre... Para: Esta página

¿Cuál es tu comentario?

Agregar imágenes Seguir Cancelar Publicar

Echo 2 Comentarios

**iMayordomo™**  
Corrección: CELSIUS y sus Skids dominan la temperatura de los procesos químico-industriales  
mercredi 19 octobre 2011, 14:09:02 - Flag - Me gusta - Responder

**yohago.com**  
Corrección: CELSIUS y sus Skids dominan la temperatura de los procesos químico-industriales: Construidos a la me...  
mercredi 19 octobre 2011, 14:04:42 - Flag - No me gusta - Responder

publicidad

**Capital** ESTE MES EN TU KIOSCO

LEGA OTRA FORMA DE TRABAJAR

DESCUBRE OTRA FORMA DE TRABAJAR, MÁS EXIGENTE PERO TAMBIÉN MÁS FLEXIBLE Y APASIONANTE. APÚNTATE AL EMPLEO 'GIG'.

Lo más de

hoy esta semana este mes

- 1 Top 40 de aplicaciones para iPad
- 2 Una tecnología española suplirá el inexistente derecho al olvido en internet
- 3 Filtran los planes de futuro de Microsoft respecto a Windows Phone 7
- 4 ¿Qué es legal en las redes sociales?
- 5 Steve Jobs hace una 'peineta' a IBM en su foto más polémica

ver más »

ahora en portada

Llevamos cuatro años y medio destruyendo empleo

El paro subió en 2011 casi el doble de lo que lo hizo en 2010

La subida del IRPF apenas supondrá 15 euros al mes para el 84% de los españoles

Todo lo que debes saber para entender de qué va la subida de impuestos

Consejos para comprar en las rebajas de 2012

publicidad

**Medicos sin fronteras**  
¿Qué consigues con tu ayuda? Sólo 10 € al mes: Vacunamos a 400 niños contra la meningitis.  
[¡Colabora aquí!](#)

**Plan España**  
PLAN ofrece distintas formas de contribuir a mejorar las condiciones de miles de niños.  
[Elige la tuya!](#)

**unicef**  
UNICEF busca la ayuda social para garantizar los derechos de los niños.  
[Tu ayuda es imprescindible](#)

Recommandations

**Inscription** Créez un compte ou connectez-vous pour voir ce que vos amis recommandent.

**Los antibautinos están de enhorabuena: entra en vigor la prohibición en Catalunya**  
751 personnes recommandent ça.

**Diez curiosidades del Concierto de Año Nuevo - Música clásica - Noticias, última hora, vídeos y foto**  
49 personnes recommandent ça.

**Licenciado en... ¡Videojuegos!**  
44 personnes recommandent ça.

Module social Facebook

¡Compara entre 16 aseguradoras!

lainformacion.com seguros.es

Videos

Juan Viriato roza el triunfo en la novillada de Ma...

Mendibiar cree que Messi jugará contra Osasuna...

La cultura no está en crisis...

ver más videos »

Destacamos

**Los tentáculos de Goldman Sachs**  
Desde directores del BCE a luchadores de wrestling

**Los bosques de Chile luchan contra las llamas**  
Cinco incendios forestales arrasan 23.000 hectáreas

**Los húngaros rechazan su Constitución**  
La nueva Carta Magna implica recortes democráticos

**¿Por qué la monarquía española es tan barata?**  
La monarquía es el locite de nuestro país.

**Espanoles con billete para Londres 2012**  
Espanoles que ya tienen plaza para los Juegos.

**El casco-televisión de Walter Pichler**  
Un viejo dispositivo técnico que aísla al usuario del exterior

**La cultura en España se salva de la crisis**  
Los museos españoles batieron récords en 2011

**Una cesta enorme,, y percedera**  
Ganan la mayor cesta de Navidad de España ¿y ahora?

**Lo más dicho en todas las investiduras**  
Las palabras más repetidas en los discursos desde 1979

Ofertas de Última Hora

Aprovecha estas Ofertas Directas Grades Descuentos Ahora, Aprovechal

[www.Hoteles-CostaBlanca.com/Ofertas](http://www.Hoteles-CostaBlanca.com/Ofertas)

Anuncios Google

Otros Temas

- Héctor Faubel
- Unitat del Poble Valencià o Nacionalistes Valencians
- George Eastman
- Rossy de Palma
- Serdar Taşçi
- Julia Uceda
- Marcelino García Toral
- Navarrete
- Take Two Interactive
- Jülich
- Montesqui
- Michael Imperioli
- Calonge de Segarra
- Acuacultura
- Narrillos del Rebolllar
- Sylvio Mendes Campos Junior
- Roland Garros
- Alfredo Sánchez Monteseirín
- Gian Carlo Di Martino
- Durban
- Saku
- Jimi Tenor
- Carlos Alberto Gomes
- Castillejo de Mesleón

Portada Últimas noticias Videos Fotos Gráficos Blogs Categorías Lugares Personajes Empresas Organismos Archivo RSS

Secciones: Mundo, España, Deportes, Economía, Tecnología, Cultura, Videojuegos, Ciencia, Salud, Gente, Televisión

Servicios: Lotería, Programación TV, Tráfico, Juegos, Coches de ocasión, Comparador de seguros, Monitor, Entrevistas

Sobre nosotros: Conócenos, Quiénes Somos, Redacción, Publicidad, Blog Proyecto I, Mapa del sitio, Tef: 91 766 81 17

Otros webs: 233grados.com, Practicopedia.com, Mujer.es, Resultados-futbol.com, Gausianos, 233libros.com, Metaconfidencial.com, Lainformacion.mx

Condiciones legales: Aviso legal, Política de privacidad

Especiales: Lotería de Navidad 2011, Elecciones generales, Reacciones generales, Documental 15M, Educación

Busca en miles de textos, vídeos y fotos