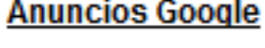


CELSIUS y sus Skids dominan la temperatura de los procesos químico-industriales.

Por [UbiFrance España](#) | Publicada: 19/10/2011 | [Noticias Octubre 2011](#) | [Noticias de Informatica Medica](#)


[BPM Procesos](#)
[Batch Reactor](#)
[Kelvin](#)
[Discontinuos](#)



UBIFRANCE ESPAÑA
 Ver todas las noticias por UbiFrance España

CELSIUS y sus Skids dominan la temperatura de los procesos químico-industriales.

España, octubre de 2011.- 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, cristalización, 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, calorifugados y conexiones 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 IIG 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 Pabellón de Francia - Nivel 0 "SOTAESPINA" - Entre los pabellones 6 y 7 - Stand B210 La participación francesa ha sido gestionada por UbiFrance (Dña Eve FRANCHI - E-mail: eve.franchi@ubifrance.fr - Tel.: 93 552 53 27)

Acerca de Celsius


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.

Clinica de reproduccion
 Donacion ovulos, alquiler de vientre Servicios completos de FIV en Rusia
vitanovaclinic.ru/es/


Compartir esta noticia








Enviar esta noticia por e-mail



[»](#) [Ultimas Noticias](#) > [Archivo de noticias](#) > [Noticias Octubre 2011](#) > CELSIUS y sus Skids dominan la temperatura de los procesos químico-industriales.

[»](#) [Ultimas Noticias](#) > [Noticias por especialidad](#) > [Noticias de Informatica Medica](#) > CELSIUS y sus Skids dominan la temperatura de los procesos químico-industriales.


[Agitador Quimico](#)
[Diseño De Producto](#)
[Análisis Procesos](#)
[Agua Industriales](#)

Secciones y Servicios principales de PortalesMedicos.com:
[Portada](#) | [Buscar](#) | [Especialidades](#) | [Casos Clínicos](#) | [Artículos](#) | [Imágenes](#) | [Diapositivas](#) | [Publicaciones](#) | [Vídeos](#)
[Revista](#) | [Diccionario](#) | [Apuntes](#) | [Exámenes](#) | [Blogs](#) | [Foros](#) | [Empleo](#) | [Enlaces](#) | [Cursos](#) | [Congresos](#)


 Web de Interés Sanitario

[PortalesMedicos.com](#) - [MedBook.es](#) - [Medicopedia.es](#) - [FamilyMujer.com](#): > [Noticias](#) > [Foros](#)



Siga PortalesMedicos.com en  y en 
Siga NoticiasMedicas.es en  y en 







II.3 MÁSTERS Y POSTGRADOS
MÁSTER EN GESTIÓN DE LOS PROGRAMAS DE PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS INFECCIONES RELACIONADAS CON EL SISTEMA SANITARIO
 2ª EDICIÓN
 FEBRERO '12
 SEMIPRESENCIAL

Categorías
[→ Noticias por especialidad \(19013\)](#)
[→ Noticias por Temas \(5063\)](#)
[→ Archivo de noticias \(12217\)](#)

NUEVO → Noticias de PR Newswire en español
NUEVO → Noticias de PR Newswire en ingles

Buscar Noticias Médicas:

 **Opciones para esta noticia**

-  [Enviar a un amigo](#)
-  [Agregar a Noticias Favoritas](#)
-  [Agregar a 'Noticias para leer'](#)

Síguenos en:

 y en 


NoticiasMedicas.es
19115  Followers
Recent Tweets

- El HGUCA aporta sus investigaciones sobre obesidad en eventos científicos internacionales. - [link](#) about a minute ago
- La prevalencia enfermedades cardiovasculares aumenta más de un 20% en invierno debido a las bajas temperaturas - [link](#) 11 minutes ago
- Los accidentes laborales en el mes de octubre volvieron a descender, haciéndolo un 4,5%. - [link](#) 21 minutes ago

[Get your own Buzzom badge!](#)



Noticias medicas mas leidas

- **Prevenar® 13** (vacuna neumocócica conjugada polisacárida adsorbida 13-valente) de Wyeth recibe la primera aprobación de registro sanitario.
- Ya se pueden corregir enfermedades de la columna sin cirugía abierta.
- Nuevo anticonceptivo produce efectos beneficiosos en la piel y el cabello.
- La resonancia magnética lumbar sólo debe realizarse en casos excepcionales, y no debe ser el factor determinante para decidir si un paciente con dolor de espalda tiene que ser intervenido quirúrgicamente.
- Curso de Lectura rápida de Electrocardiogramas.
- Gardasil, la vacuna tetravalente frente al Virus del Papiloma Humano ha recibido la pre-qualificación de la OMS.
- Reconstruyen y aumentan las mamas sin prótesis, mediante transferencia de grasa propia y células madre.
- Daiichi-Sankyo España lanza Sevikar®, un nuevo tratamiento eficaz para la hipertensión leve, moderada y grave.
- La depilación láser reclama su espacio dentro de la medicina.
- El síndrome del intestino irritable afecta al 20% de la población española.
- Aclasta®, una vez al año, aprobado en la UE para tratar la osteoporosis causada por el tratamiento con esteroides en hombres y en mujeres postmenopáusicas.
- La Coruña será pionera en la utilización de un láser revolucionario y definitivo para el tratamiento de las hemorroides.
- Habrá una vacuna eficaz para la gripe 2009 antes de su previsible rebrote de otoño en el hemisferio norte.
- Xamiol: nuevo medicamento contra la psoriasis del cuero cabelludo.
- Estudios de modelización sugieren que Cervarix® podría reducir los casos de cáncer de cérvix hasta un 92% en Europa dependiendo de los datos específicos de cada país.
- El Grupo Viamed presenta el proyecto de su nuevo Hospital Santa Ángela de la Cruz de Sevilla.
- Cómo tratar una fractura de tibia y peroné.
- Pfizer lanza la web www.dejadefumarconayuda.es para romper con el tabaco de forma exitosa.
- El ácido hialurónico, una importante opción en artrosis de rodilla.
- Muvagyn, un nuevo concepto de probiótico vaginal presentado por Laboratorios Casen-Fleet.
- Las células madre logran regenerar el hueso en articulaciones con necrosis.
- Nota Científica. Neurocirugía estereotaxica por el Dr. Alberto Ochoa Govin.
- Lanzamiento en España de Urorec/Silodyx, un novedoso tratamiento para los síntomas asociados a hiperplasia benigna de próstata (HBP).
- GSK recibe la aprobación europea para Duodart®.
- El Dr. Jorge Alió destaca, a su regreso de África, la labor del equipo en las 60 operaciones realizadas con éxito