

ARTÍCULO DE PRENSA

18/06/2015

LAS MEJORAS EN LA LÍNEA DE SIDEL LOGRAN UN AHORRO ENERGÉTICO DEL 18 % EN LA LÍNEA DE AGUA EN PET DE LA DESTILERÍA MÁS GRANDE DEL MUNDO



Gracias a un programa de mejoras en la línea iniciado por Sidel, la empresa japonesa Kirin Distillery ha logrado ahorros considerables en el uso de la energía eléctrica. Sidel, el líder en el suministro de soluciones PET para el envasado de líquidos, realizó una actualización modular en la línea de producción e instaló sus lámparas ECO en la sopladora de la línea de agua de la destilería, equilibrando así los costos y las ventajas de sostenibilidad.

Producción sostenible: un objetivo en aumento

La destilería de *whisky*, que en la actualidad cuenta con el récord de ser la más grande del mundo, se encuentra en la ciudad de Gotemba a los pies del emblemático monte Fuji. El lugar fue seleccionado porque el clima de Gotemba parecía ser el más similar al de Escocia, la cuna del *whisky*. Con una temperatura anual promedio de tan solo 13 °C, es más fresco y más húmedo que otros sitios en Japón, sobre todo, en verano.

La planta de Kirin es una de las diez destilerías de *whisky* existentes en Japón, y el agua para su producción se extrae directamente de los cauces subterráneos que fluyen debajo de la montaña. A diferencia de la mayoría de las demás destilerías del mundo, Kirin Distillery ejecuta todos los procesos de producción, desde el molido hasta el embotellado, en sus instalaciones. La planta cuenta con una enorme superficie de 520 000 m² y su capacidad anual de producción es de 12 millones de litros para cuatro variedades de *whisky*, que comprenden uno de malta y tres de granos. En 1999, al reconocer las oportunidades que también brindan los cauces subterráneos para la comercialización de agua embotellada, Kirin instaló una línea exclusiva de soplado de PET de Sidel. Es precisamente en esta línea donde se realizó la actualización modular.

Debido a la mayor conciencia ecológica por parte de los consumidores, el envasado sostenible y la capacidad de renovación de las fuentes de agua constituyen importantes factores en ese mercado. En el año 2013, el volumen total de ventas de agua embotellada en Japón aumentó un 4 % para alcanzar los 4400 millones de litros. Desde 2013 a 2018 se calcula que el mercado total para ese producto en el país logrará una tasa de crecimiento compuesto anual (CAGR, por sus siglas en inglés) del 0,7 % en términos de valor y el agua embotellada sin gas alcanzará una CAGR del 0,3 %.

Contacto:

Public Relations
Tel.: +41 41 785 23 60
press@sidel.com

ARTÍCULO DE PRENSA

El gerente de proyectos de Kirin Distillery afirmó: «Kirin eligió las lámparas ECO de Sidel para instalarlas en su línea de agua en PET existente como parte de su búsqueda constante de una mayor sostenibilidad y rentabilidad. Las lámparas generaron considerables ahorros de energía y aportaron las ventajas de una mejor estabilidad del procesado y un rendimiento optimizado de la producción».

Más de 7000 lámparas ECO de Sidel en todo el mundo

En de la industria de las bebidas, existe una creciente necesidad de equilibrar el desempeño económico con las preocupaciones relativas al medio ambiente y la reducción de la emisión de gases de efecto invernadero es parte integral de este proceso. Dado que las lámparas de calentamiento utilizadas para fabricar las preformas representan entre un 90 y un 95 % de la electricidad que consume una sopladora, las lámparas ECO de Sidel se desarrollaron sobre la base de un concepto aparentemente simple que aborda esa preocupación. Desde su lanzamiento en 2008, las lámparas ECO de Sidel han respondido a los requerimientos de los clientes al brindar una solución eficaz y de fácil instalación. Las lámparas ECO, disponibles como actualización modular para líneas de producción de bebidas tanto en la sopladora SBO Series 1 como en la SBO Series 2, por lo general aportan ahorros energéticos de alrededor de un 15 %. En algunos casos, la instalación no requiere modificaciones ni para el horno existente ni para el proceso de soplado. Además de contribuir a la reducción de energía, las lámparas ECO presentan una solidez que les permite tener una expectativa de vida útil de 5000 horas.

Moriyasu Uchibori, *Lead Customer Services Manager* de Sidel Japón, explica: «Con los costos de electricidad que aún aumentan a nivel global y el impulso cada vez mayor por reducir las emisiones de CO₂, los productores de todo el mundo buscan optimizar la productividad y minimizar el costo total de propiedad de todas sus líneas. Claramente, en una línea tipo, las lámparas de calentamiento de las preformas son un área con un gran potencial para generar una mayor eficiencia energética. Las lámparas ECO de Sidel representan una forma de ahorrar tanto energía como dinero».

Las Mejoras en la línea forman parte de la cartera de Sidel Services™, que también incluye Capacitación, Mantenimiento, Repuestos & logística, Conversión de líneas & Moldes y Envasado. Para más detalles, visite sidel.es/servicios o envíe un correo electrónico a services@sidel.com.

Acerca de Kirin Distillery Japón

Kirin Distillery fue fundada a través de una colaboración corporativa multinacional en 1973, el momento más activo de la industria japonesa del *whisky*. La corporación estaba formada por Seagrams de Canadá, Chivas Brothers de Escocia, Four Roses Distillery de EE. UU. y Kirin Brewery Company de Japón. En 2002, Kirin pasó a ser su único propietario.

ARTÍCULO DE PRENSA



Nota de los editores: Las imágenes contenidas en este documento son para fines ilustrativos solamente y no deben ser usadas para reproducción. Si no se adjuntan copias de alta resolución a este documento, por favor, póngase en contacto con Chris Twigger en Shaw & Underwood PR para solicitarlas (la información de contacto se encuentra más abajo).

Para consultas editoriales y de publicidad, por favor, póngase en contacto con:
Shaw & Underwood PR
Chris Twigger, director
Tel.: +44 121 454 5584/Cel.: +44 7795 423796
christwigger@shawandunderwood.co.uk

ARTÍCULO DE PRENSA

Acerca de Sidel

Nuestro objetivo es ayudar a las marcas a proteger el producto en el interior del envase, preservar el planeta y tocar las vidas de millones de personas todos los días.

Para conseguirlo, ofrecemos soluciones completas y modulares para el envasado en PET, que incluyen personal, servicios y equipos

Sidel tiene más de 165 años de experiencia en la industria. Con 30 000 máquinas instaladas en más de 190 países, llevamos más de 80 años ayudando a los productores en el llenado de sus botellas de bebidas, más de 50 años en el soplado y más de 35 años en el etiquetado. Contamos con una experiencia de 40 años en el envasado aséptico y fuimos una de las primeras empresas en introducir las botellas en PET a la industria de las bebidas, hace más de 30 años.

Con sede en Suiza, Sidel forma parte del Grupo Tetra Laval y dispone de más de 50 oficinas, 13 plantas de producción y 7 centros de formación en todo el mundo. Cada uno de nuestros más de 3400 empleados, presentes en los cinco continentes, está firmemente comprometido a crear la solución óptima para el envasado de líquidos.

A esto lo denominamos «**A Better Match**»: para nuestro planeta, para nuestros clientes y para nosotros mismos.

Obtenga más información en www.sidel.es y conéctese con nosotros



blog.sidel.com



[linkedin.com/company/sidel](https://www.linkedin.com/company/sidel)



[facebook.com/SidelInternational](https://www.facebook.com/SidelInternational)



blog.knowledgeshare.com



[youtube.com/user/sidel](https://www.youtube.com/user/sidel)



twitter.com/Sidel Intl

Contacto:

Public Relations
Tel.: +41 41 785 23 60
press@sidel.com