

ARTIGO DE IMPRENSA

18/06/2015

A MELHORIA DE LINHA DA SIDEL ATINGE 18% DE ECONOMIA NO CONSUMO DE ENERGIA PARA A LINHA DE ENVASE DE ÁGUA EM PET NA MAIOR DESTILARIA DO MUNDO



Um programa de melhoria de linha realizado pela Sidel na Destilaria Kirin, no Japão, resultou em uma economia substancial no uso de energia elétrica. Sidel, a principal fornecedora mundial de soluções em PET para embalagens de bebidas, realizou um upgrade modular da linha de produção e colocou suas lâmpadas ecológicas ECO na sopradora da linha de água da destilaria, proporcionando um equilíbrio entre o custo e os benefícios de sustentabilidade.

Produção sustentável — um foco crescente

A destilaria de uísque, que atualmente detém o recorde de ser a maior do mundo, está localizada na cidade de Gotemba, no sopé do emblemático Monte Fuji, no Japão. O local foi selecionado porque achou-se que o clima de Gotemba assemelha-se ao da Escócia, a terra natal do uísque. Com uma temperatura média anual de apenas 13°C, a cidade é mais fria e mais úmida que outras partes do Japão — sobretudo no verão.

A fábrica da Kirin é uma das 10 destilarias de uísque no Japão e a água para sua produção é obtida diretamente de rios subterrâneos que fluem sob a montanha. Diferente da maioria das destilarias de uísque ao redor do mundo, a Destilaria Kirin realiza todo o processo de produção no local, da maceração e cozimento ao envase. Ela cobre uma área de 520.000 m² e tem uma capacidade de produção anual de 12 milhões de litros de quatro tipos de uísques: um uísque de malte e três uísques de grão não maltados. Reconhecendo as oportunidades que os rios subterrâneos também fornecem para a comercialização da água engarrafada, em 1999 a Kirin instalou uma linha especializada da Sidel de sopro de garrafas PET, na qual o upgrade modular foi concluído.

Com o aumento da consciência ambiental dos consumidores, a embalagem sustentável e a renovabilidade de fontes de água são fatores importantes no mercado de água engarrafada. Em 2013, o volume total de vendas de água engarrafada no Japão cresceu 4%, atingindo 4,4 bilhões de litros. Estima-se que de 2013 a 2018 o mercado total de água engarrafada no país cresça a uma CAGR (taxa de crescimento anual composta) de 0,7% em termos de valor, com a água sem gás engarrafada crescendo em 0,3% CAGR.

Contato:

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

ARTIGO DE IMPRENSA

O Gerente de Projetos da Destilaria Kirin comenta: “A Kirin selecionou as lâmpadas ecológicas Sidel para serem colocadas em sua linha de água em PET existente devido à sua busca contínua por maior sustentabilidade e melhor relação entre custo e benefício. As lâmpadas geraram economias substanciais de energia e também trouxeram os benefícios de melhor estabilidade do processo e resultado otimizado da produção.”

Mais de 7.000 lâmpadas ecológicas Sidel ECO utilizadas no mundo todo

Há uma crescente necessidade na indústria de bebidas de equilibrar o desempenho econômico com as preocupações ambientais, e a redução das emissões de gases de efeito estufa é uma parte integral do processo. Visto que as lâmpadas de aquecimento utilizadas para produzir pré-formas são responsáveis por 90% a 95% da eletricidade utilizada por uma sopradora, as lâmpadas ecológicas Sidel ECO foram desenvolvidas com base em um conceito aparentemente simples que aborda essas preocupações. Desde seu lançamento em 2008, as lâmpadas ecológicas Sidel têm atendido às exigências dos consumidores fornecendo uma solução eficaz que é fácil de instalar. Disponíveis como um upgrade modular das linhas de produção de bebidas nas sopradoras Sidel SBO Series 1 e Series 2, as lâmpadas ECO geralmente resultam em economias de energia de cerca de 15%. Em alguns casos, a instalação não exige modificações no forno existente e nem no processo de sopro. Além de reduzirem o consumo de energia, as lâmpadas ecológicas Sidel são robustas e têm uma expectativa de vida útil de 5.000 horas.

Moriyasu Uchibori, Customer Service Manager da Sidel, Japão, explica: “Com os custos de eletricidade ainda mundialmente em alta e o crescente esforço em reduzir as emissões de CO₂, os produtores ao redor do mundo estão buscando otimizar a produtividade e minimizar o custo total de propriedade em todas suas linhas. Em uma linha típica, as lâmpadas de aquecimento das pré-formas são claramente uma área com potencial para maior eficiência energética. As lâmpadas Sidel ECO são um exemplo de como tanto a energia quanto o dinheiro podem ser economizados.”

A Melhoria de Linha é uma parte do portfólio Sidel Services™, que também inclui Treinamento, Manutenção, Peças de Reposição e Logística, Conversões de Linha e Moldes, e Embalagem. Mais detalhes estão disponíveis no site sidel.pt/servicos ou no endereço eletrônico services@sidel.com.

Sobre a Destilaria Kirin, no Japão

A Destilaria Kirin foi fundada no auge da indústria de uísque japonesa por uma colaboração corporativa multinacional em 1973. A cooperativa consistia em Seagrams do Canadá, Chivas Brothers da Escócia, Destilaria Four Roses dos Estados Unidos e Kirin Brewery Company do Japão. Ela veio a ser propriedade exclusiva da Kirin em 2002.

Contato:

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

ARTIGO DE IMPRENSA



Nota do editor: As imagens contidas neste documento têm carácter meramente ilustrativo e não devem ser usadas para reprodução. Se não estiverem anexadas cópias de alta resolução ao documento, entre em contato com Chris Twigger da Shaw & Underwood PR para solicitá-las (ver dados de contato abaixo).

Para assuntos editoriais e de publicidade, fale com:
Shaw & Underwood PR
Chris Twigger, Diretor
Tel.: +44 121 454 5584 / Celular: +44 7795 423796
christwigger@shawandunderwood.co.uk

ARTIGO DE IMPRENSA

Sobre a Sidel

Nosso objetivo é ajudar as marcas a proteger seu produto, preservar o planeta e fazer parte da vida de milhões de pessoas todos os dias.

Fazemos isto através da oferta de soluções completas e modulares para embalagens PET, o que envolve pessoas, serviços e equipamentos.

A Sidel tem mais de 165 anos de experiência industrial. Com 30.000 máquinas instaladas em mais de 190 nações, temos ajudado produtores de bebidas no envase de suas garrafas há mais de 80 anos, no sopro delas há mais de 50 anos e na rotulagem delas há mais de 35 anos. Temos uma experiência de 40 anos no segmento de embalagens assépticas e fomos uma das primeiras empresas a introduzir garrafas PET na indústria de bebidas 30 anos atrás.

Parte do grupo Tetra Laval e com sede na Suíça, a Sidel tem mais de 50 escritórios, 13 locais de produção e 7 centros de treinamento no mundo todo. Cada um dos nossos mais de 3.400 colaboradores, espalhados por cinco continentes, está comprometido em criar a melhor solução de embalagem de líquidos.

Chamamos isso de **A Better Match** — para o nosso mundo, nossos clientes e nós mesmos

Saiba mais em www.sidel.pt e se conecte com a gente



blog.sidel.com



linkedin.com/company/sidel



facebook.com/SidelInternational



blog.knowledgeshare.com



youtube.com/user/sidel



twitter.com/Sidel_Intl

Contato:

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