

ARTIGO DE IMPRENSA

Estudo de caso

02/03/2016

A SIDEL AJUDA A NESTLÉ WATERS A OBTER UMA ECONOMIA DE ENERGIA MUNDIAL EQUIVALENTE AO DESLIGAMENTO DE 20 FORNOS



The Healthy Hydration Company™



Como resultado de um programa mundial de economia de energia, a Sidel ajudou a Nestlé Waters a obter reduções no consumo de energia de suas unidades de produção em países do mundo todo. Conseqüentemente, a líder mundial em produção de água engarrafada alcançou uma economia de energia equivalente ao consumo de mais de 20 fornos, o que representa uma economia de mais de 1 milhão de euros por ano.

A Nestlé Waters iniciou primeiramente o programa de conservação em 2010 ao lançar ao seu fornecedor de longa data, Sidel, o desafio de racionalizar o consumo de energia de todo o seu equipamento de produção. Com mais de 96 unidades de produção situadas em 35 países no mundo, a Nestlé Waters naturalmente atribui uma grande prioridade na melhoria de desempenho ambiental em seus processos, e também em manter seus custos operacionais no menor nível possível.

A Sidel, líder no fornecimento de equipamentos de produção e serviços para líquidos em PET, trabalha com a Nestlé Waters há mais de 50 anos. As empresas celebraram recentemente esse marco em seu histórico de cooperação. Esse relacionamento resultou em muitos desenvolvimentos importantes e significativos para a indústria de bebidas.

Contato:

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

ARTIGO DE IMPRENSA

Estudo de caso

O enfoque nas sopradoras gera uma economia considerável de energia

Ambas as empresas já estavam cientes de que as sopradoras geralmente representam cerca de 70% do consumo de energia total de uma linha completa de envase de bebidas. Após ser encarregada de analisar a eficiência do uso de energia elétrica da empresa, a Sidel lançou uma auditoria-piloto Eco em duas das sopradoras da Nestlé Waters.

Depois de monitorar e medir o consumo energético das sopradoras, a Sidel identificou medidas corretivas de economia de energia para a Nestlé Waters. Uma dessas recomendações era a instalação de lâmpadas com refletor no topo do forno, a fim de manter a energia no interior dos fornos das sopradoras. Isso resultou em uma redução do consumo de energia elétrica requerida para o processo de aquecimento de preformas equivalente ao desligamento de 20 fornos de preformas. Apesar dessa economia de energia considerável, o ótimo desempenho é mantido.

A Nestlé Waters ficou particularmente satisfeita com os resultados alcançados após a implementação das recomendações. “Obtivemos uma economia de energia de cerca de 20% e estamos realmente satisfeitos com o desempenho resultante dos upgrades das duas primeiras sopradoras”, explicou Stephane Bosshart, Diretor de Engenharia Corporativa da Nestlé Waters. “Tanto que, com base nesses resultados, decidimos aplicar um programa Eco integral para compartilhar essas práticas recomendadas a todas as nossas sopradoras, no mundo todo”, afirmou.

Implementação mundial do programa de economia de energia

Em estreita colaboração com a Sidel, o programa de conservação de energia foi implementado em todas as fábricas da Nestlé Waters do mundo. As equipes Sidel Services™ locais planejaram e forneceram todos os recursos necessários para as diferentes intervenções nas unidades, em mais de 30 países. Também ofereceram suporte técnico para o projeto. Até o final de 2015, aproximadamente 130 sopradoras haviam sido convertidas ao sistema de lâmpadas com refletor no topo do forno. Todas elas com um retorno sobre o investimento (ROI) previsto entre 6 e 24 meses.

“Os upgrades para o sistema de lâmpadas com refletor no topo do forno alcançaram melhorias reais”, comenta Eric Baronnet da Nestlé Waters. “Por exemplo, geraram uma redução no uso de energia por sopradoras nas unidades dos EUA de até 25%.” Outros avanços como os obtidos nos EUA contribuíram de maneira global para uma economia anual de mais de um milhão de euros nas unidades da Nestlé Waters do mundo todo.

Contato:

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

ARTIGO DE IMPRENSA

Estudo de caso

Uma abordagem sustentável combinada

Tanto a Nestlé Waters como a Sidel estão totalmente empenhadas em obter uma economia de energia significativa e contribuir para melhorias do desempenho ambiental dos produtos. Trabalhando em um plano de melhoria de sustentabilidade contínua, a Sidel classifica suas linhas de produção de acordo com o consumo de energia. A empresa também analisa as razões de possíveis desperdícios de energia em toda a sopradora, incluindo o forno, o compressor e o resfriador. A Nestlé Waters e a Sidel trabalharam novamente em colaboração para desenvolver um simulador de economia de energia para avaliar as sopradoras em termos de consumo e viabilizar soluções de otimização de desempenho.

Um relacionamento longo e bem-sucedido

A história da empresa Nestlé começou em 1866, quando a Anglo-Swiss Condensed Milk Company fundou a primeira fábrica de leite condensado da Europa em Cham, na Suíça. No ano seguinte, Henri Nestlé realizou desenvolvimentos revolucionários no setor de alimentos infantis e, em 1905, a empresa que ele havia fundado fusionou com a Anglo-Swiss para formar o hoje conhecido Grupo Nestlé. A Nestlé Waters foi criada em 1992 e se tornou a maior marca de água engarrafada do mundo em 2008. A empresa tem atualmente 52 marcas únicas, incluindo Nestlé Pure Life, Perrier e S.Pellegrino, que estão entre as muitas marcas que se beneficiam do estreito relacionamento de mais de 50 anos entre a Nestlé Waters e a Sidel. Por exemplo, a Sidel esteve envolvida em cada etapa do desenvolvimento da Vittel, desde o início de sua produção comercial, incluindo o novo design de sua inconfundível garrafa estriada, mudando de uma forma quadrada para arredondada. A Sidel também trabalhou com a Perrier para validar o design de sua primeira garrafa PET, oferecendo uma variedade de equipamentos que continuam a ser utilizados por essa marca emblemática, amplamente exportada para todo o mundo.



Contato:

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

ARTIGO DE IMPRENSA

Estudo de caso

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

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 oferecendo 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 países, temos ajudado produtores de bebidas no envase de garrafas há mais de 85 anos, no sopro delas há mais de 50 anos e na rotulagem delas há mais de 40 anos. Possuímos experiência de mais de 40 anos no segmento de embalagens assépticas e fomos uma das primeiras empresas a introduzir garrafas PET na indústria de bebidas há mais de 35 anos.

Parte do grupo Tetra Laval, a Sidel tem escritórios em todo o mundo, além de 8 fábricas e 8 centros de treinamento. Todos os nossos especialistas estão comprometidos em criar a melhor solução de embalagem de líquidos.

Chamamos isso de “**A Better Match**” — para 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