

Nós otimizamos o processo biológico

Soluções para produção rentável de biogás

Schaumann BioEnergy é empresa líder na conservação de substratos orgânicos, e na otimização de unidades de digestão anaeróbicas.



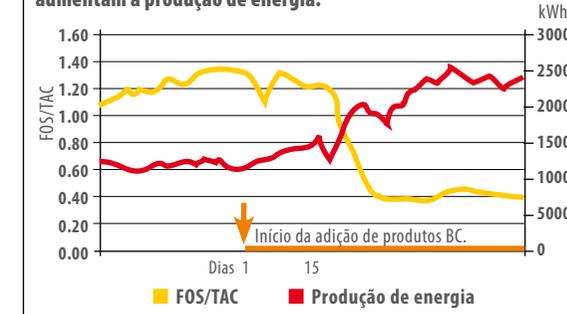
SCHAUMANN BioEnergy é especialista para a geração de energia a partir de biomassa – desde o preparo do substrato até a biologia do fermentador. Nossos especialistas oferecem soluções para cada tipo de instalação e para todos os substratos.

Conceito BC. para otimizar os processos de fermentação

Schaumann BioEnergy oferece uma variedade de produtos para a otimização dos processos de fermentação.

- BC.PRO e BC.TEplex – produtos para um ótimo suprimento de micro-elementos e nutrientes para os micro-organismos envolvidos
- BC.ATOX – produtos para a redução do efeito inibidor de materiais tóxicos no processo de biogás

Os produtos BC. produzem valores de VOA/TAC a níveis normais e aumentam a produção de energia.



Com misturas individuais de micro-elementos e aditivos os processos podem ser sincronizados objetivamente, aumentando a capacidade de produção e incrementando o faturamento.

O programa SILASIL ENERGY

Inoculantes biológicos e especiais conservam a energia e os nutrientes das plantas energéticas e de resíduos orgânicos. Os produtos do programa SILASIL ENERGY® agem através das estirpes de bactérias selecionadas especialmente para a produção de biogás. O resultado: perdas de energia e de nutrientes durante a armazenagem minimizados e uma elevada produtividade de biogás.

Biocatalizadores específicos BC.ZYM

A linha de produtos enzimáticos BC.ZYM apoia efetivamente os processos de transformação do seu fermentador durante o emprego de substratos fibrosos. Assim obtém-se uma ótima transformação dos substratos orgânicos e a eficiência total da unidade será maior.



Schaumann BioEnergy Consult GmbH
Teléfono: +49 4101 218-5400 · info@schaumann-bioenergy.com
www.schaumann-bioenergy.eu

Competencia en Biogás

SCHAUMANN
BioENERGY