

SunOyster Systems GmbH



Endereço

Poststraße 46
25469 Halstenbek
Tel.: +49 4101 808767
Website: www.sunoyster.com



Contacto

Amelie C. Krahl
Marketing, PR
E-mail: amelie.krahl@sunoyster.com
Tlm.: +49 177 7950 850



Perfil da empresa:

A *SunOyster Systems GmbH*, com sede próxima a Hamburgo, foi fundada em 2011 a fim de desenvolver a tecnologia da *SunOyster*. A equipa profissional de funcionários e consultores externos ficou completa em 2013, tendo até agora instalado diversos sistemas *SunOyster* ao redor do mundo e concretizado planos para a versão reduzida chamada "*SunOyster 8*". A *SunOyster Systems* tem como objetivo ser o fornecedor de energia solar mais económico quando se requer, além de energia, calor ou frio mediante utilização de tecnologia inovadora.

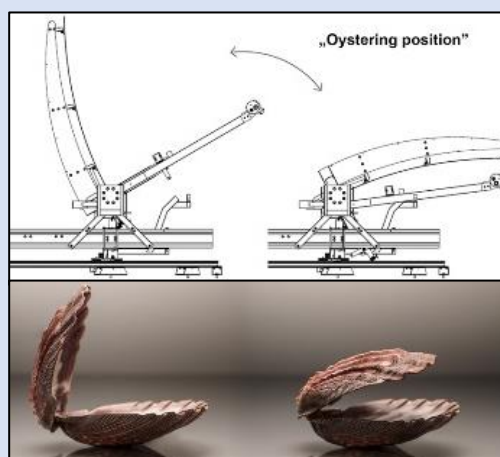
O sistema *SunOyster* produz simultaneamente energia e calor com um grau de eficiência muito elevado: até 75% da luz solar pode ser convertida em energia útil. É especialmente económico em países com alta radiação solar.

Produtos / Serviços:

O *SunOyster* é uma nova tecnologia solar concentrada que permite a otimização do uso de radiação solar. Devido à sua elevada eficiência, o *SunOyster* é especialmente económico: o produto procura fornecer a energia solar mais económica em regiões ensolaradas através da produção em série, desde que calor ou frio também sejam necessários, sendo um impulso para a revolução energética.

Outra vantagem é o aproveitamento elevado de área: em telhados ou superfícies com espaço limitado, o *SunOyster* pode produzir pelo menos o dobro da energia que os painéis fotovoltaicos modernos, aumentando assim significativamente a cobertura solar de edifícios. Em casos de tempestade, o *SunOyster* fecha-se numa posição segura, assim como as ostras (de onde deriva o nome).

Além disso, o *SunOyster* pode converter de forma rentável o calor gerado em frio, através de refrigeradores térmicos. Energia, calor e frio: com este sistema de trigerção, o *SunOyster* pode cobrir todas as necessidades energéticas dos edifícios.



Projetos de referência:

Os sistemas *SunOyster* já foram instalados em diversos países, como por exemplo:

- ENGIE, Bélgica;
- Campus GreenTEC, Alemanha;
- Zoológico de Nuremberga, Alemanha;
- Zhangjiakou, China;
- Grupo Haier, Índia;
- Swelect energy, Índia;
- A-Deus, Escócia (Reino Unido);
- Vila com piscina, Zâmbia.

Vantagens em resumo:

- Tecnologia solar combinada, que produz tanto energia quanto calor e/ou frio;
- Aproveitamento relativamente elevado de área com taxas significativas de cobertura solar do edifício;
- Rentabilidade elevada do investimento;
- Segurança e proteção totalmente automáticas;
- A posição pioneira implica boa publicidade e relações públicas.



Pesquisa de parceiros locais:

- Cientes finais / empresas nos setores da indústria, turismo, hotelaria, construção, complexos de apartamentos e de escritórios;
- Distribuidores;
- Fornecedores de energia;
- Hospitais.