

Endereço

Große Elbstraße 38
22767 Hamburg
Tel.: +49 40 701 056 83
Website: www.noaclimate.com



Contacto

Mathias Rüschen
CMO
Tlm.: +49 178 2107840
E-mail: mathias@noaclimate.com



Perfil da empresa:

A nOa climate promove o investimento no futuro e representa a tomada de medidas hoje para assegurar uma vida saudável para as gerações futuras. Para o fazer com sucesso, a nOa climate desenvolve soluções amigas do ambiente que satisfazem as necessidades imediatas das pessoas.

A nOa climate GmbH é uma empresa sediada na Alemanha que fabrica, distribui e promove uma gama de produtos ecológicos que oferecem benefícios tanto a clientes privados como comerciais. Também apoia projetos que visam restaurar o equilíbrio sócio-ecológico integrado nas comunidades.

Uma unidade micro de biogás (Micro Biogas System) que produz gás e fertilizantes a partir de resíduos orgânicos, e uma unidade de reciclagem de plástico (Solar Plastic Recycling Unit) baseada em contentores e alimentada por energia solar, são dois dos produtos de referência da empresa.

Produtos / serviços:

Micro Biogas System „nOa one“

- Unidade de biogás off-grid em vários tamanhos para particulares bem como pequenas e médias empresas
- Tamanhos: 2,5 m³ 6,3 kWh por dia
5 m³ 12,6 kWh por dia
12,5 m³ 31,5 kWh por dia
25 m³ 63,0 kWh por dia
- Aparelhos domésticos compatíveis: fogão a gás, caldeira de água quente, sanita ecológica, lâmpada, gerador

Solar Plastic Recycling Unit „ReParaiso“

- Unidade de reciclagem de plástico off-grid, alimentada por energia solar, para um processo completo de reciclagem de plástico, desde a entrega até ao produto acabado
- Produção de energia renovável:
Fase 1: 4,6 kW energia solar + 6,3 kW biogás por dia
Fase 2: 30 kW energia solar + 6,3 kW biogás por dia
- Produtos do processo de reciclagem: 4l de fertilizante líquido orgânico como subproduto da unidade de biogás, pedras de encaixe, tábuas de terraço, tábuas de corte, azulejos de casa de banho, peças de joalharia plásticas

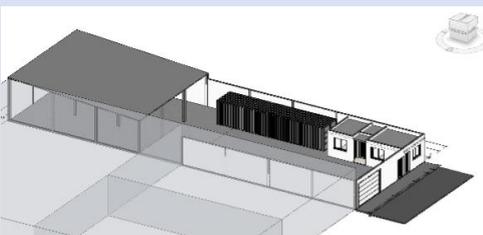
Micro Biogas System „nOa one“



Projetos de referência / parceiros:

- **Cabo Verde – Turtle Foundation:**
Fornecimento de unidades de biogás „nOa one“ de 2,5 m³ para residências e estações de guarda-florestal nas praias; ligação de sanitas ecológicas às unidades;
- **Cabo Verde – Confinamento em povoações informais:**
Ligação de sanitas ecológicas à unidades de biogás „nOa one“ para fornecer instalações sanitárias limpas para povoações informais que carecem de água corrente e saneamento;
- **Cabo Verde – Boa Vista:**
Instalação de uma unidade de reciclagem de plástico „ReParaiso“ na zona industrial de Sal Rei; com apoio da Câmara Municipal e da Turtle Foundation, bem como de parceiros locais da indústria hoteleira, os resíduos plásticos são recolhidos, separados, preparados para processamento e reciclados em produtos comercializáveis.

Solar Plastic Recycling Unit „ReParaiso“



Vantagens em resumo:

- Sistemas off-grid
- Instalação fácil
- Preço de compra e custos de funcionamento económicos
- Poupança de tempo e dinheiro
- **Micro Biogas System „nOa one“**
 - Produção de fertilizantes orgânicos
 - Energia de baixo custo, fiável e limpa para cozinhar e iluminação
 - Redução na utilização de fertilizantes químicos e combustíveis à base de madeira
 - Durabilidade de mais de 10 anos
 - Resistente às intempéries
 - Alta segurança
 - Certificação TÜV
 - Redução da pegada de CO₂
- **Solar Plastic Recycling Unit „ReParaiso“**
 - Economia Circular & proteção ambiental
 - Eliminação e reciclagem de resíduos
 - Proteção das tartarugas e da vida marinha
 - Envolvendo parceiros e residentes locais
 - Criação de empregos
 - Produção de produtos úteis
 - Produção de fertilizantes orgânicos

Pesquisa de parceiros locais:

- Hotéis
- Restaurantes
- Organizações governamentais
- ONGs
- Municípios
- Instituições públicas
- Residências particulares
- Empresas agrícolas