

SOLUÇÕES PARA TRATAMENTO DE ÁGUA

GERADORES DE DIÓXIDO DE CLORO

SEGURANÇA, PRECISÃO E ELEVADO RENDIMENTO!

Novos Geradores de Dióxido de Cloro da Sabará Químicos e Ingredientes

O dióxido de cloro é amplamente utilizado no tratamento de água para consumo humano e em processos industriais, desinfecção de efluentes e outras aplicações em que se desejam reduzir os níveis de contaminação.

Para geração do produto in loco, oferecemos duas opções de equipamentos: o **Gerador Série OOW**, que é a evolução dos geradores típicos de gabinete e, o grande lançamento que é o **Gerador Série UW**, que opera de forma submersa. Os equipamentos apresentam elevado grau de rendimento de produção (acima de 95%), além de contar com um pacote de automação que permite maior controle sobre o processo.

Gerador de Dióxido de Cloro Série OOW

O Gerador de Dióxido de Cloro Série OOW possui tecnologia 100% nacional, fabricado e patenteado pela Sabará Químicos e Ingredientes. O equipamento foi desenvolvido para instalações típicas, com capacidade de produção de 0,5 a 25 kg/h de dióxido de cloro.



Vantagens da Tecnologia

- Não forma cloro livre na geração de dióxido de cloro;
- Alta concentração no ponto de aplicação, cuja rota de geração é por meio do clorito de sódio e do ácido clorídrico;
- Processo de geração sem formação de fase gasosa de dióxido de cloro, trazendo elevada segurança ao processo;
- Produto gerado sob demanda e com ampla faixa de concentração para atender qualquer tipo de aplicação;
- Rendimento acima de 95%;
- Sistema de geração e dosagem permitem elevados níveis de automação, trazendo maior tranquilidade aos operadores;
- Bombas dosadoras de insumos com saída 4 a 20 mA;
- Painel de comando com interface colorida e diversas configurações personalizáveis para cada necessidade de aplicação, além da possibilidade de acesso remoto ao equipamento;
- Emissão de relatórios com status de produção e funcionamento;
- Possibilidade de integração ao sistema supervisório do cliente.

Sobre a Sabará Químicos e Ingredientes

A **Sabará Químicos e Ingredientes** é fabricante e distribuidora de soluções integradas para o tratamento de água, garantindo há mais de 67 anos o fornecimento de produtos, equipamentos e serviços para o saneamento básico e os mais diversos processos industriais.

Totalmente focada em qualidade e segurança, a Sabará foi pioneira entre as companhias do setor no Brasil ao conquistar a certificação **PRODIR** (Processo de Distribuição Responsável), um importante atestado de que seus processos e produtos químicos seguem as melhores práticas. Também possui as certificações **ISO 9001:2015** e **ISO 14001:2015**, que regem aspectos ligados à qualidade e ao meio ambiente.

Gerador de Dióxido de Cloro Série UW

O Gerador de Dióxido de Cloro Série UW foi projetado para instalações submersas, por isso, apresenta maior nível de segurança, sem risco de vazamento. Possui tecnologia 100% nacional, fabricado e patenteadado pela Sabará Químicos e Ingredientes, com capacidade de produção de 0,5 a 25 kg/h de dióxido de cloro.



Vantagens da Tecnologia

- Não forma cloro livre na geração de dióxido de cloro;
- Gerador de dióxido de cloro com reator completamente submerso, cuja rota de geração é por meio do clorito de sódio e do ácido clorídrico;
- **Foco em segurança!** Nenhum risco de vazamento para a atmosfera, pois o reator opera dentro da água, preferencialmente na calha;
- Menor custo de implantação se comparado aos geradores convencionais;
- Produto gerado sob demanda e com ampla faixa de concentração para atender qualquer tipo de aplicação;
- Rendimento acima de 95%;
- Sistema de geração e dosagem permitem elevados níveis de automação, trazendo maior tranquilidade aos operadores;
- Bombas dosadoras de insumos com saída 4 a 20 mA;
- Painel de comando com interface colorida e diversas configurações personalizáveis para cada necessidade de aplicação, além da possibilidade de acesso remoto ao equipamento;
- Emissão de relatórios com status de produção e funcionamento;
- Possibilidade de integração ao sistema supervisor do cliente.



Sabará Químicos e Ingredientes
www.sabaraquimicos.com

Anápolis – GO
Rua Via Principal, 5400
Daia - CEP: 75133-600

Itapissuma – PE
BR 101 Norte, KM 38
Distrito Industrial – CEP: 53700-000

Pacatuba – CE
Sítio Alto Fechado, S/N
Pavuna – CEP: 61800-000

Santa Bárbara D'Oeste
Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 878
Distrito Industrial II – CEP: 13456-401

São Paulo – SP
Rua Vilela, 652 – 17º andar
Tatuapé – CEP: 03314-000