

Catálogo

Tratamento natural de águas com o sistema Plocher

Hoje em dia o equilíbrio natural de um plano de água, seja um lago de jardim, um charco, um depósito ou uma lagoa não é fácil de manter, devido aos diferentes tipos de poluição que perturbam o funcionamento natural dos ecossistemas reguladores.

Roland Plocher desenvolveu há mais de 25 anos uma técnica que permite estimular os processos auto-regenerativos dos diferentes planos de água.

Este processo é 100% natural, demarcando-se pelo seu modo de funcionamento singular permitindo agir sobre o conjunto dos parâmetros de um plano de água.

São estimulados os ciclos biológicos com a finalidade de atingir semana após semana um equilíbrio biológico melhorando assim significativamente a flora, a fauna e também a qualidade visível das águas.

O tratamento de planos de água de maiores dimensões difere na dosagem dos produtos a aplicar. Quanto maior as superfícies de água a tratar menor são as suas dosagens por m².



Os resultados com a aplicação do sistema no caso de águas de superfície e de águas subterrâneas dependem essencialmente do ambiente envolvente. Não é possível obter resultados eficazes e duradouros no caso em que as águas são constantemente poluídas por uma fonte exterior como por exemplo os nitratos, fosfatos etc...

Por outro lado há diferentes plantas como as algas. Neste caso o sistema Plocher não poderá evitar a sua proliferação principalmente se estas forem oxigenantes.

É vivamente recomendada a plantação nenúfares, canas ou outras plantas no intuito de limitar o excesso de matéria orgânica, que são uma fonte de alimento às algas.



O WasserKat estimula os processos de auto-regeneração das águas canalizadas, devolvendo as propriedades químicas e físicas optimizadas. Com WasserKat é possível:



- A diminuição de germens patogênicos (coli, E.Coli)
- Diminuir a aderência do calcário às canalizações e tubagens
- Melhorar o poder de lavagem/limpeza
- Diminuir poluentes
- Melhorar o metabolismo animal, vegetal e humano

No caso de ETARs públicas, privadas e águas residuais, os produtos do sistema Plocher actuam como um catalisador, acelerando a decomposição aeróbia e tornando os processos de conversão mais eficientes.



| Art. Nr. | Produto | Efeito | Posologia |
|---|---|---|--|
| hw 4531 200g hw 4541 2Kg  | Águas residuais e WC matéria base: pó de quartzo | <ul style="list-style-type: none"> • Reduz cheiros através de uma decomposição aeróbia • Higieniza • Decompõe rapidamente • aplicado em ETARes com problemas de cheiro e decomposição anaeróbia • Aplicado em fossas septicas, wc's biológicos, wc's móveis, etc... • Pode ser utilizado no desentupimento de esgotos (deixar actuar durante a noite) | Em ETAR doméstica: 1ª aplicação: 10-30g/m ³ depois semanalmente dependendo da quantidade de água residual 5-10 g/m ³ Pode ser inserido através do wc. ETAR aberta/biológica: 1 -10g/m ³ misturado c/água Com lama em decomposição começar c/ 1g/m ³ 2x por semana. Aumentar dosagem após decomposição aeróbia. Após remoção das lamas até 10g/m ³ |
| hw 4431 (200g) hw 4441(2Kg)  | Águas Subterrâneas matéria base: Carbonato de Cálcio | <ul style="list-style-type: none"> • Apoia a autolimpeza natural dos lençóis friáticos e cisternas • Apoia a decomposição natural de poluentes e nutrientes • reduz eficazmente a contaminação de nitratos • Vitaliza e estabiliza biologicamente as águas subterrâneas e água armazenada em depósitos ou cisternas | Cisternas e depósitos de água : 1ª aplicação até 100m ³ de volume: 3g/m ³ ; até 1000 m ³ : 2g/m ³ ; +1000 m ³ : 1g/m ³ Em sequência aplicar regularmente <i>Águas Subterrâneas</i> com 1g/ m ³ de água nova Poços e nascentes: para um consumo médio de ca. 8 pessoas : 1ª aplicação: 100g depois de 2 em 2 semanas: 50g |
| hw4031 (200g) hw4041 (2Kg)  | Águas de superfície matéria base: pó de quartzo | <ul style="list-style-type: none"> • Apoia e estimula a autolimpeza natural • Melhora a visibilidade • Melhora qualidade da água • Redução das algas e da produção de phytoplankton • Optimiza assim um ambiente óptimo para as plantas e peixes | A aplicar de preferencia de Março a Novembro. Na primeira aplicação: até 10m ² 5g/m ² de superfície de água >100m ² 3g/m ² de superfície de água Mensalmente: 1g/m ² aplicar misturado em bastante água, distribuir uniformemente por toda a area com regador ou dispersor Em caso de problemas maiores aplicar de 4 em 4 dias dividindo por 7 o total a aplicar por mês. Com dosagens menores mas mais regulares atinge-se uma introdução mais regular de oxigénio. |

| Art. Nr. | Produto | Efeito | Posologia |
|---|---|---|---|
| <p>hw 4231 (200g) hw 4241 (2Kg)</p>  | <p>Anti-Lodo</p> <p>matéria base: pó de quarzo</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Activação da microbiologia para a decomposição do lodo • O lodo existente é decomposto num ambiente aeróbio reduzindo o fosfato decorrente da decomposição anaeróbia. O ciclo negativo é interrompido induzindo uma redução gradual do lodo. <p>A utilização de ultra-violetas assim como o arejamento de lagos de jardim através de bombas de ar comprimido é desnecessária. A inserção de ar comprimido introduz mais do nutriente azoto do que oxigénio</p> | <p>A aplicar de preferencia de Novembro a Março</p> <p>Primeira aplicação: 3-5g/m² superfície de água</p> <p>Mensalmente: 1g/m² aplicar misturado em bastante água, distribuir uniformemente por toda a area com regador ou dispersor</p> <p>Em caso de chuvas fortes: aplicação suplementar a 1g/m²</p> <p>Em caso de problemas maiores aplicar de 4 em 4 dias dividindo por 7 o total a aplicar por mês. Com dosagens menores mas mais regulares atinge-se uma introdução mais regular de oxigénio</p> |
| <p>hw 4131 (2Kg) hw 4141 (10Kg)</p>  | <p>Anti-algas Estabilizante</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Manutenção e estabilização da boa qualidade da água atingida pelos produtos Águas de Superficie e Anti-Lodo • Dependendo da evolução da qualidade da água pode o Estabilizante ser aplicado em combinação com o produto Águas de Superficie e com o Anti-Lodo. | <p>Aplicação de preferencia na Primavera, Verão e Outono.</p> <p>1ª Aplicação 3-5g/m² superfície. Misturar com bastante água e distribuir pela superfície</p> <p>Periódicamente 1g/m²</p> <p>Em caso de crescimento de algas aplicar o estabilizante directamente sobre as algas</p> <p>Em caso de temperaturas altas diminuir os intervalos de aplicação</p> <p>Em caso de chuvas fortes aplicação suplementar a 1g/m²</p> |
| <p>hw 4331 (200g)</p>  | <p>Anti-fosfatos</p> <p>matéria base: pó de quarzo</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Reduz eficazmente o excesso de fosfatos na água em lagos de jardim e piscinas naturais | <p>2-5g/ m³ por semana; 5g/m³ a partir de uma concentração de fosfato de 1mg/Litro</p> <p>Aplicar até as concentrações se reuzirem para taxas normais aceitáveis</p> |

| Art. Nr. | Produto | Efeito | Posologia |
|--|---|--|--|
| hw4811  | Kat de Mesa Matéria base: Aço inox | Tem os mesmos efeitos do WasserKat sendo que também pode ser utilizado para a vitalização e descontaminação de todo o tipo de bebidas e alimentos. Ver seguinte | Pousar bebidas sobre o Kat e esperar alguns minutos |
| hw 4711 para 0,3m³/dia hw4911 0,3m³/dia versão para viagem hw4611 (versão para tratamento de 1,5m³/dia)  | WasserKAT | <ul style="list-style-type: none"> • Transforma a água da torneira e de uso doméstico em qualidade de nascente. Para a casa, industria, e agricultura. • É simplesmente montado por cima da tubagem de água. • Não exige manutenção . • Reduz poluentes na água potável como: metais pesados, nitritos, cloro... • Reduz coli e E.colis • Diminui aderencia do calcário em azulejos, vidro, inox, etc... • Depósitos de calcário nas canalizações ou tubagens são reduzidos e decompostos • Reduz manganés e ferro na água • Efeito vitalizante e higienizante • Efeito permanente | Aplicar o WasserKat sobre o tubo de entrada de água após o contador WasserKat pequeno tem capacidade de tratamento de 300l de consumo/dia, ideal para pequenas casas e apartamentos. A versão viagem pode ser utilizada directamente na torneira com sistema de aplicação rápida. Após 2 semanas da instalação verificar depósitos nos filtros das torneiras. |

Todos os produtos Plocher são baseados em matérias primas naturais e estão homologados pela União Europeia 2099/91UE e pela legislação nacional para produções de sistema biológico/orgânico. Os efeitos do sistema Plocher não se limitam à composição física/química das matérias base descritas. Para mais informações consulte o nosso site internet abaixo indicado.

Recomenda-se a utilização de água revitalizada com o **plocher WasserKat™**, melhora a qualidade da água, havendo sempre uma reacção positiva na saúde animal, vegetal e humana.

Para ordens de compra indique sempre o código dos artigos.