

Comercial

Tratamento de Águas de Piscina

Easiflo® First 20 / 50

O sistema ideal para o tratamento de águas de piscina



Fácil de instalar, de usar e de controlar

Sistema *on-demand*, solução desinfectante pronta a usar

Sembombas doseadoras nem sistemas complexos de injeção

Pode ser utilizado com sistema de controlo automático

Dois modelos à escolha, de acordo como tamanho da piscina e o volume de água

Formação e assistência técnica

A LONZA é desde 1928 um dos maiores produtores de Hipoclorito de Cálcio. Desenvolveu o **hth® Easiflo®** First, um sistema dosificador capaz de , em combinação com as briquetes **hth® Easiflo®** , produzir *on demand* uma solução clorada para desinfectar a água da sua piscina.

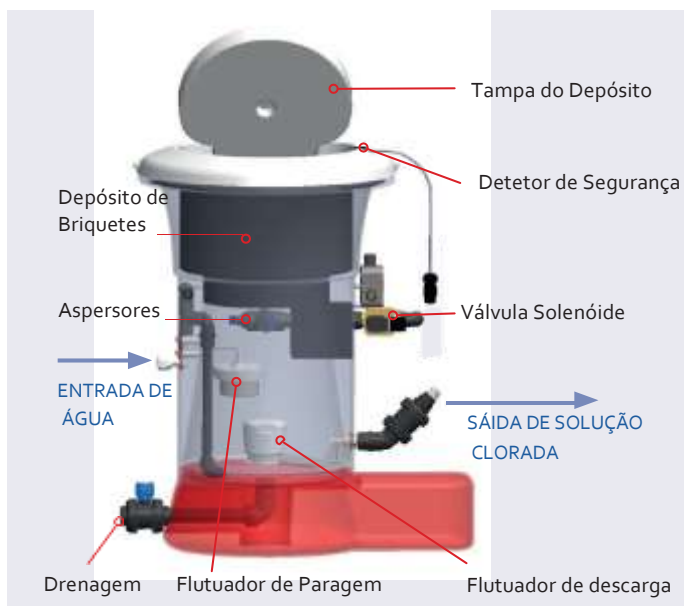
Baseando-se em décadas de experiência na engenharia de equipamento para tratamento de águas, a gama de dosificadores **hth® Easiflo®** First foi criada para garantir a menor manutenção possível. Os depósitos insolúveis gerados pela dissolução do hipoclorito de cálcio são drenados facilmente através de um sistema de lavagem que se encontra na base da unidade dosificadora, assegurando um processo de limpeza seguro e pouco frequente.



Como funciona

O sistema **Easiflo®** gera uma solução halogenada consistente – com concentração entre 1.2 e 2% de cloro livre (1 bar), dependendo do modelo seleccionado, para manter um nível constante de cloro na piscina.

1. **hth® Easiflo®** briquetes – pastilhas de cloro sólido são colocadas e mantidas no depósito superior do dosificador.
2. Quando o painel sinaliza a falta de cloro, a válvula solenóide abre-se para permitir a entrada no dosificador de água filtrada da piscina.
3. Esta água é uniformemente pulverizada numa grelha perfurada onde estão depositadas as briquetes. A forma específica das briquetes garante que elas não se colam umas às outras, evitando a sua dissolução inconsistente e consequente má cloração da água.
4. A solução clorada resultante deste processo é imediatamente injetada na piscina através de um sistema venturi.



Toda a operação e instalação é simples, dispensando tempo e mão de obra excessivos. A segurança dos técnicos e da casa das máquinas é garantida por uma válvula de corte de emergência que limita o risco de derrame e extravasamento de solução clorada. Um detetor na tampa desliga a pulverização das briquetes quando ela é aberta, evitando a projecção da solução com cloro em direção ao operador.

Para se adequar ao tamanho da sua piscina e ao número de banhistas, existem dois modelos alimentadores que comportam 20 ou 50 kg de briquetes.

A Lonza possui uma vasta gama de produtos de manutenção de piscinas e também possibilita suporte ao produto e assistência técnica. Os clientes depositam confiança nos produtos **hth®** para piscinas há 90 anos, e hoje mais de 10 000 piscinas públicas são tratadas com o produto **hth®**.

Dosificador **hth® Easiflo®** First e Briquetes **Easiflo®** - a parceria perfeita para o tratamento de águas de piscina. Contacte-nos para mais informações.

| MODELO | Easiflo First 20 | Easiflo First 50 |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Capacidade do depósito de briquetes | 20 kg | 50 kg |
| Quantidade de aspersores | 2 | 4 |
| Largura x Profundidade x Altura (com a tampa aberta) | 723 x 555 x 1,173 mm | 850 x 660 x 1,335 mm |
| Produção máxima de cloro por dia | 24 kg | 64 kg |

A seleção do dosificador correto **Easiflo®** depende também da quantidade de banhistas na piscina – por favor contacte-nos para aconselhamento técnico.

Use biocidas com segurança. Leia sempre as informações do rótulo e do produto antes de usar. Todas as marcas registadas pertencem à Lonza ou suas afiliadas ou aos seus respectivos proprietários. Todas as informações do produto correspondem ao conhecimento da Lonza sobre o assunto na data da publicação, mas a Lonza não oferece garantia quanto à sua exatidão ou integridade e não assume nenhuma obrigação de atualizá-la. Alguns produtos podem não estar disponíveis em todos os mercados ou para qualquer tipo de aplicação. As informações sobre produtos e segurança destinam-se ao uso por destinatários experientes e experientes em campo, que sejam capazes e responsáveis por determinar de forma independente a adequação dos ingredientes para os usos pretendidos e assegurar sua conformidade com a lei aplicável. O uso adequado desta informação é da exclusiva responsabilidade do destinatário. As informações fornecidas pela Lonza não se destinam e não devem ser interpretadas como uma licença para operar sob ou uma recomendação de infringir qualquer patente ou outro direito de propriedade intelectual.

© 2017 Lonza



Lonza Water Treatment
Muenchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, Switzerland
Tel: +41 61 316 81 11 email: watertreatmenteu@lonza.com www.lonzawatertreatmenteu.com

Lonza