

Professionelle

Schwimmbadwasserbehandlung

Easiflo[®] Premium 20 / 50 / 100

Chlordosierer für öffentliche Bäder



- Einfach zu Installieren, zu Bedienen und Instandzuhalten durch zugehöriges Bedienerpanel
- Produziert gebrauchsfertiges Chlor immer wenn Bedarf besteht
- Keine Dosierpumpe nötig
- Kann mit jeder Chlorregelung angesteuert werden
- Es sind 3 verschiedene Modelle für alle denkbaren Beckengrößen verfügbar
- Technische Unterstützung und Schulungen durch unsere Handelspartner



www.hth-pro.com

LONZA, einer der größten Hersteller von Calciumhypochlorit seit 1928 hat den **hth® Easiflo® Premium** Chlordosierer entwickelt, welcher in Verbindung mit den **hth® Easiflo® briquettes**, vor Ort und abhängig vom Bedarf eine einsatzbereite Chlorlösung zur Desinfektion von Beckenwasser herstellt.

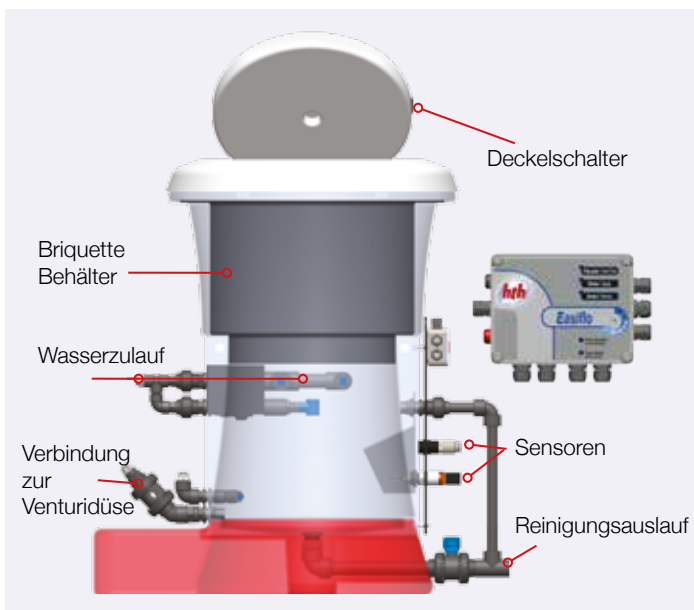
Die **hth® Easiflo® Premium** sind einfach zu bedienen, benötigen wenig Wartung, produzieren kaum Kosten und sind in keiner Weise störanfällig. Ein spezielles elektronisches Bedienelement steuert die Abläufe im Dosierer (Wand- und Bodenspülung) und verarbeitet das Signal des Chlorreglers für die Chlorproduktion. Die Spülung minimiert unlösliche Bestandteile im Dosierer.



Wie Die Dosierer Arbeiten

Das **Easiflo®** System produziert eine chlorhaltige Lösung mit einer Konzentration von maximal 2% verfügbarem Chlor (bei 1 bar Druck). Diese Konzentration ist bestens dafür geeignet, einen konstanten Chlorwert im Beckenwasser zu halten.

1. **hth® Easiflo® Briquettes** liegen auf einem Sieb in der Vorlage.
2. Sobald die Chlormessung eine Anforderung sendet öffnet sich ein Magnetventil und Beckenwasser gelangt zum Dosierer.
3. Nun kommen die Sprühdüsen unter dem Sieb zum Einsatz, benetzen die Briquettes und produzieren eine Calciumhypochlorit-Lösung, Die spezifische Form vermindert ein Zusammenbacken, was zu inkonsistenter Auflösung und schwankenden Chlorwerten führen würde
4. Die entstandene Chlorlösung wird über ein Venturisystem direkt in die Beckenwasserzuleitung gezogen.



Zum Schutz des Anwenders stoppt ein Sensor am Deckel die Chlorproduktion bei Deckelöffnung.

Es sind 3 verschiedene Größen der Dosierer verfügbar, welche 20, 50 oder 100kg Briquettes bevorraten können.

Lonza hat eine Vielzahl von Schwimmbadprodukten und bietet auch technische Unterstützung an. Unsere Kunden vertrauen seit 90 Jahren auf **hth®** Produkte, heute setzen mehr als 10.000 öffentliche Bäder **hth®** ein.

hth® Easiflo® Dosierer und **Easiflo® briquettes** - die perfekte Partnerschaft zur Behandlung Ihres Beckenwassers.
Kontaktieren Sie uns für mehr Details.

SPEZIFIKATION	Premium 20	Premium 50	Premium 100
Durchschnittliche Beckengröße	20 - 500 m ³	400 - 1000 m ³	800 - 2800 m ³
Maximale tägliche Chlorproduktion	24 kg	64 kg	120 kg
Breite x Länge x Höhe (Deckel geöffnet)	723 x 555 x 1,173 mm	850 x 660 x 1335 mm	968 x 860 x 1591 mm
Chlorkonzentration (frei verfügbar)	1.2% Av/Cl	1.6% Av/Cl	2.0% Av/Cl

Die Dosierergröße hängt von der Filtratmenge [m³/h] des Beckens ab, oder kann anhand des bestehenden Chlorbedarfs bestimmt werden. Unser Technischer Service kann Ihnen behilflich sein.

Alle Markenzeichen sind Eigentum von Lonza oder ihrer Tochtergesellschaften oder der jeweiligen Drittunternehmen. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Alle Produktinformationen entsprechend dem Wissenstand von Lonza über das jeweilige Thema zum Zeitpunkt der Publikation, jedoch macht Lonza keine Zusagen über deren Richtigkeit oder Vollständigkeit und Lonza übernimmt keine Verpflichtung diese upzudaten. Informationen über Produkte und Sicherheit sind für in dem Bereich erfahrene und sachkundige Empfänger bestimmt, die fähig und verantwortungsvoll sind, die Eignung der Inhaltsstoffe für den gewünschten Anwendungsbereich zu bestimmen und deren Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorgaben sicherzustellen. Die richtige Anwendung dieser Informationen liegt ausschließlich in der Verantwortung des Empfängers. Die von Lonza gemachten Angaben sind nicht gedacht dazu und sind nicht zu interpretieren als Erlaubnis oder Empfehlung, bestehende Patente oder Rechte an geistigem Eigentum zu verletzen.

