

# Easiflo First 20/50/100

La solution idéale pour la désinfection de l'eau des piscines collectives



- Installation, utilisation et maintenance facilitée
- Produit une solution chlorée sur site et à la demande
- Ne nécessite pas de pompe doseuse ni de système d'injection complexe
- Peut être utilisé en conjonction avec une régulation automatique
- 3 modèles différents pour répondre aux besoins des piscines de toute taille
- Support technique et formation dédiés



LONZA, l'un des plus importants fabricants d'hypochlorite de calcium depuis 1928 a développé le système de dosage de chlore **hth® Easiflo First** qui, en étant combiné avec les **hth® Easiflo** briquettes, produit sur site et à la demande une solution chlorée pour la désinfection de l'eau de votre piscine.

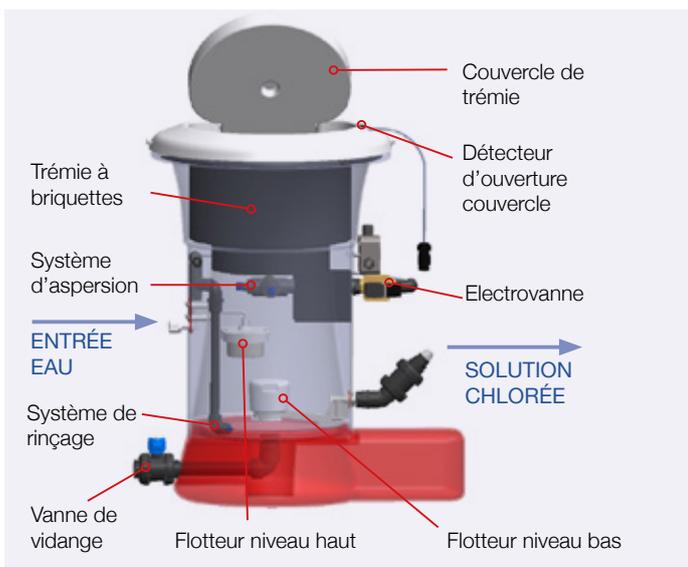
Basée sur des dizaines d'années d'expérience dans l'ingénierie du traitement des eaux, la gamme de doseurs **hth® Easiflo First** a été conçue pour en limiter les besoins en maintenance. Les dépôts d'insolubles, irrémédiablement générés par la dissolution de l'hypochlorite de calcium, peuvent être aisément drainés par le biais d'un système de rinçage et de vidange complète en fond d'équipement. Les opérations de nettoyage du doseur sont donc plus espacées et drastiquement facilitées.



### Comment fonctionne-t-il?

Le système Easiflo génère une solution de concentration constante (entre 1.2 et 2% de chlore sous 1 bar de pression d'eau, suivant le modèle), facilitant le maintien d'un niveau de chlore prédéfini dans l'eau.

1. Les briquettes **hth® Easiflo**, forme pratique de chlore sec, sont placées dans la trémie en haut du doseur.
2. Quand la régulation indique un besoin en chlore, l'électrovanne s'ouvre et de l'eau de piscine filtrée entre dans le doseur.
3. L'eau est uniformément aspergée, au travers d'une grille perforée sur l'ensemble de la surface du bas du lit de briquettes.
4. La solution chlorée ainsi produite est immédiatement aspirée via un système venturi dans la canalisation de recirculation de la piscine.



L'installation et l'utilisation sont simples et ne nécessitent qu'un faible investissement en temps et en main-d'œuvre. La sécurité des autres équipements et du personnel sont assurés par un flotteur mécanique d'arrêt d'urgence qui limite les risques de débordement de solution chlorée. Un détecteur d'ouverture couvercle coupe l'aspersion des briquettes quand celui-ci est ouvert et évite ainsi une projection de solution chlorée potentielle sur les opérateurs.

Afin de répondre aux besoins des piscines de toute taille et que la fréquentation en baigneurs soit importante ou non, 3 modèles de doseurs sont disponibles (capacité de 20, 50 et 100 kg de briquettes).

LONZA propose en outre une gamme étendue de produits pour l'équilibre de l'eau de piscine et de nettoyants et offre un support technique et une expertise dédiée aux piscines collectives. Depuis 90 ans, nos clients nous font confiance et aujourd'hui, plus de 10 000 piscines collectives et municipales sont traitées avec les produits **hth®**.

Les doseurs **hth® Easiflo First** et les briquettes **hth® Easiflo**, la combinaison idéale pour le traitement de l'eau de votre piscine, contactez-nous pour de plus amples renseignements

Modèle	Easiflo First 20	Easiflo First 50	Easiflo First 100
Capacité de la trémie en briquettes	20 kg	50 kg	100 kg
Buses d'aspersion	2	4	6
Largeur x Profondeur x Hauteur (Couvercle ouvert)	723 x 555 x 1,173 mm	850 x 660 x 1,335 mm	968 x 860 x 1,591 mm
Production journalière maximale en chlore	24 kg	64 kg	120 kg

La sélection du doseur Easiflo adapté dépend aussi de la fréquentation de votre piscine - demandez conseil à votre représentant commercial LONZA.

Toutes les marques citées appartiennent à LONZA, ses filiales ou à leurs propriétaires respectifs. Utilisez les produits biocides avec précaution. Toujours lire l'étiquette et la fiche d'information du produit avant utilisation. Toutes les informations relatives aux produits correspondent aux connaissances de LONZA en la matière à la date de publication, mais LONZA ne garantit pas leur entière exactitude et n'assume pas la responsabilité de leur mise à jour. Le produit et les informations de sécurité s'y référant sont à destination d'utilisateurs professionnels et formés à leur application et qui sont capables de déterminer que l'utilisation souhaitée des produits est en corrélation avec leur nature et la réglementation en vigueur. Les informations fournies par LONZA ne constituent et ne doivent pas être considérées comme un droit d'agir selon ou une recommandation de violer tout brevet ou droit à la propriété intellectuelle.

