

NOUVEAU

Watercom ecoLine

Traitement de l'eau en toute confiance



**Traitement de l'eau
éco-responsable**

**Fonctionnement
économique**

**Utilisation économique
des ressources**

**Faibles coûts
d'exploitation**

Qualité optimale de l'eau

En faire plus avec moins !

Voilà qui résume bien la philosophie Watercom ecoLine. Moins d'agents de traitement de l'eau, moins de consommation d'eau, un environnement préservé, exploitation plus économique, moins encombrant, montage plus économique. Se baigner dans une eau de la meilleure qualité.



Le plaisir simple de se baigner dans une eau parfaite !

Watercom ecoLine

Watercom ecoLine est un système de traitement de l'eau pour piscines économique et respectueux de l'environnement. Le concept sophistiqué du processus combine technologie écoresponsable et design compact Watercom. Tous les composants du système assurent une durabilité accrue et un traitement optimal de l'eau.



Watercom signifie un système compact de **conception sophistiquée pour une utilisation claire et confortable, livré prémonté et précâblé** sous forme d'unité prête à poser. Même la dérivation pour la pompe à chaleur est préparée d'avance.

Vous **économisez du temps** (4-6 h environ) et de **l'argent** lors de l'installation.



dinoTouch+



Le système de gestion de piscine et de baignoire à remous dinoTouch+ est le « cerveau » de votre Watercom et la commande de votre piscine.

En plus de la **commande d'attractions, d'éclairage, de filtrage, de couverture et de chauffage**, dinoTouch+ prend aussi en charge les paramètres d'hygiène (**pH, désinfection**). Même la maintenance a été conçue pour plus d'économies. Grâce à **l'accès à distance** via dinoRemote, compris de série, vous économisez du temps et de l'argent en éliminant les déplacements superflus et en gagnant en fiabilité d'exploitation.



Filtre à cartouche

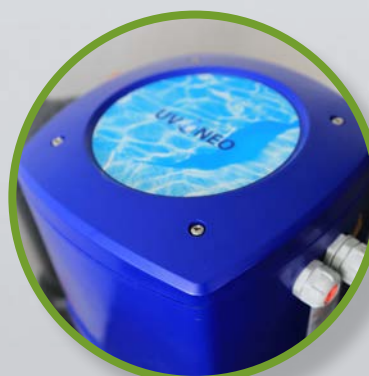


L'utilisation du filtre à cartouche ecoLine permet de réduire fortement la consommation d'eau (environ 800 l par lavage à contre-courant !) Par rapport à un filtre à sable, la surface de filtration est plus importante tout en ayant une efficacité de filtration plus élevée (15 microns contre 20-30 microns pour les filtres à sable). Le nettoyage mécanique de l'eau qui en résulte permet de réduire les besoins en agents de traitement de l'eau.



Électrolyse

La désinfection de l'eau de baignade s'effectue via l'installation à électrolyse dinotec Inline Solo. Manipuler des bidons de chlore devient inutile. Vous utilisez du sel comme « agent d'exploitation », un produit écologique et facile à stocker.



Système UV

Le système Bio-UV intégré, résistant à la saumure, réduit le besoin en agents de traitement de l'eau, favorise la désinfection et assure une qualité d'eau sensiblement agréable.



Pompe de filtration

La pompe de recirculation de filtrage à vitesse variable a une consommation d'énergie nettement plus faible que les pompes non régulées et est nettement plus silencieuse.



Caractéristiques techniques :

Watercom ecoLine

dinoTouch*	
Sorties régulateur	Proportionnelles par relais longueur d'impulsion, fréquence d'impulsion ou marche/arrêt sélectionnables
Commande	Via écran tactile ou dinoRemote
Langue	Multilingue
Mesure du pH	0-14 pH
Désinfection	Redox 0 – 1000 mV
Technique de dosage	Pompe péristaltique dinodos EASY, débit jusqu'à 9 l/h à une contre-pression de 1,5 bar
Filtre à cartouche	
Finesse de filtration	15 microns
Débit volumétrique	19 m ³ /h pour piscines jusqu'à 80 m ³ environ
Nettoyage	Nous recommandons d'utiliser 2 cartouches filtrantes pour un fonctionnement sans interruption ainsi qu'un bac pour le nettoyage confortable et efficace
Pompe de recirculation de filtration Vitalia Premium VS 1	
Vitesse de rotation variable 1 000 – 2 850 tr/min	
Rendement de la pompe : 19 m ³ /h à 10 mWS	
Compatible traitement au sel jusqu'à 5 g/l	
Électrolyse Inline Solo	
Rendement	18 g/Cl ₂ /h (piscine jusqu'à 90 m ² environ)
Concentration minimale en sel requise 2,5 g/l < 5 g/l	
Bio-UV pour une désinfection supplémentaire dans la dérivation	
Nombre de lampes	1
Puissance totale UV	17,5 W
Réacteur	PVC, compatible avec l'eau salée
Construction Watercom	
Largeur	830 mm environ
Longueur	1 000 mm environ
Hauteur	1 050 mm environ
Poids du système total	82 kg environ
Prémonté, pré-raccordé, pré-câblé	
Livraison sur palette pour montage de finition	

dinotec GmbH

Technologie de l'eau et technique pour piscines
 Philipp-Reis-Str. 28
 D-61130 Nidderau
 Téléphone : +49 (6187) 41379-0
 Téléfax : +49 (6187) 41379-90
 E-mail : mail@dinotec.de
 www.dinotec.de
 www.niedrig-energie-pool.de
 www.Poolpflege.info

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques ! 02/2023

