

GÉNÉRATEUR DE CHLORE ET ALARME DE NIVEAU DE SEL WATER-RIGHT



LE GÉNÉRATEUR DE CHLORE

Le générateur de chlore est la solution parfaite pour la désinfection des systèmes d'eau de puits qui utilisent le fluide zéolite Crystal Right !

Il constitue également un outil de diagnostic et d'alarme de sel entièrement automatique, basé sur la conductivité. Ajoutez-y l'avertisseur sonore de la vanne, et vous êtes sûr de disposer d'un système qui fonctionnera toujours de manière optimale.

AVANTAGES

- Désinfection de Crystal Right
- Alarme de sel basée sur la conductivité
- Outil de diagnostic
- Élimination de l'ammoniaque du fluide Média Crystal Right

POUR UNE UTILISATION EXCLUSIVE AVEC LES VANNES WATER-RIGHT PRO



Total Care



Impression



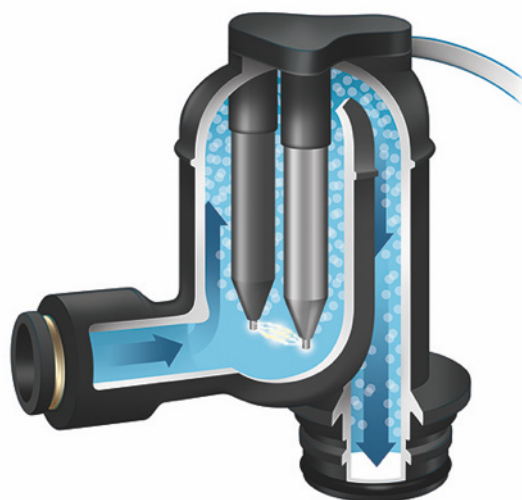
Evolve

FONCTIONNEMENT DU GÉNÉRATEUR DE CHLORE

Le générateur de chlore crée du chlore sans difficulté, directement à partir du sel contenu dans la solution de saumure d'un système.

Pendant le cycle de tirage de la saumure, une paire de sondes électriques est alimentée, convertissant le chlore présent dans le sel (NaCl) en gaz chloré (Cl₂). Après avoir éliminé les contaminants et arrêté la croissance bactérienne dans le fluide, le chlore se dissout à nouveau dans la solution de saumure.

La quantité de chlore produite par l'appareil peut être ajustée pour répondre aux besoins du système. Cet ajustement s'opère aisément, en augmentant ou en réduisant la puissance (l'ampérage) des sondes électriques. Une plus grande puissance produit plus de chlore, et moins de puissance génère une plus petite quantité.



PRODUCTION DE CHLORE

Une multitude de facteurs peuvent affecter la production de chlore. La qualité de l'eau, la fréquence de prélèvement, la densité de la solution de saumure et la pression sont quelques-unes des caractéristiques les plus influentes. Vous trouverez ci-dessous une gamme de production de chlore testée avec une saumure à 100 % sous une pression résidentielle standard, avec une eau douce présentant un TDS de 225. Ces relevés sont effectués au sommet du réservoir, lorsque l'eau tombe dans un récipient ouvert.

100 %	Pleine puissance	= 38 ppm +/- 10 %
50 %		= 19 ppm +/- 10 %
20 %		= 3,2 ppm +/- 10 %

CARACTÉRISTIQUES DU MONITEUR DE SEL ET D'ALARME

Le générateur de chlore fait également office de moniteur de niveau de sel entièrement automatique, comprenant une alarme qui avertit l'utilisateur par des signaux sonores et visuels lorsqu'un appoint de sel est nécessaire dans le réservoir de saumure.

Les deux mêmes sondes qui génèrent de l'électricité pour la production de chlore peuvent détecter le niveau de sel dans la solution de saumure en mesurant sa conductivité.

OUTIL DE DIAGNOSTIC

Lorsqu'une alarme de sel est déclenchée mais qu'il y a encore suffisamment de sel dans le réservoir à saumure, la cause de la faible conductivité peut se trouver ailleurs : un injecteur ou un conduit de vidange obstrués, une pression d'entrée insuffisante, un problème de cheminée ou de piston, des fuites sur la conduite de saumure, etc.

Un bon saumurage est essentiel au bon fonctionnement d'un adoucisseur ou du filtre Crystal Right, et le générateur de chlore veillera à détecter tout problème lié à un saumurage incorrect.

INFORMATIONS SUR LES COMMANDES

Chlorateur noir WR Pro	5303017112
Chlorateur en ligne WR Pro	5303010034