



PURIFITEC SYSTÈME D'IONISATION

POUR PISCINES

DISPOSITIF DÉGAGEANT DES IONS DE CUIVRE

Ionisateur électronique de cuivre aide à contrôler la formation d'algues

70 % CUIVRE 20 % ARGENT

Élimine les algues Agit comme désinfectant & élimine les bactéries

10 % ZINC

Adoucit l'eau et augmente la durée de vie de l'anode



Compatible avec les systèmes au chlore, au brome et au sel



S'installe en 30 mins



Garantie 3 ans

Système de purification par ionisation seulement, excluant les anodes.



Santé Canada

Loi sur les produits antiparasitaires
Numéro d'homologation #33304

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET D'IN-
STRUCTIONS AVANT UTILISATION

USAGE DOMESTIQUE SEULEMENT — GARDER
HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS



INTRODUCTION

Vous possédez désormais le système PURIFITEC qui vous permettra d'économiser une grande quantité de chlore en plus de contrôler la prolifération d'algues.

Voici les paramètres à maintenir en tout temps.

pH	7,2 - 7,6
Alcalinité totale	80 - 120 ppm
Dureté calcique	200 - 300 ppm
Chlorine libre	0,5 - 1 ppm

TABLE DES MATIÈRES

Consignes de sécurité	4
Avantages de l'ionisateur	5
Installation	6
Mise en marche	7
Entretien de base	8
Nettoyage	9
Hivernisation du système	10
Garantie et liste des pièces	11

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

Pour l'installation et l'usage de cet équipement électrique, suivre les mesures de précaution normales ainsi que les suivantes :

1

Pour réduire les risques d'accident, en tout temps, ne pas permettre aux enfants d'utiliser ce produit sans supervision.

Ne pas enfouir le fil électrique. Positionner le système de façon à minimiser les bris causés par les tondeuses, les coupe-gazon et autres équipements.

Pour réduire les risques de décharge, ne pas utiliser de cordons électriques endommagés. Raccorder seulement à une prise de courant installée correctement et bien placée.

4

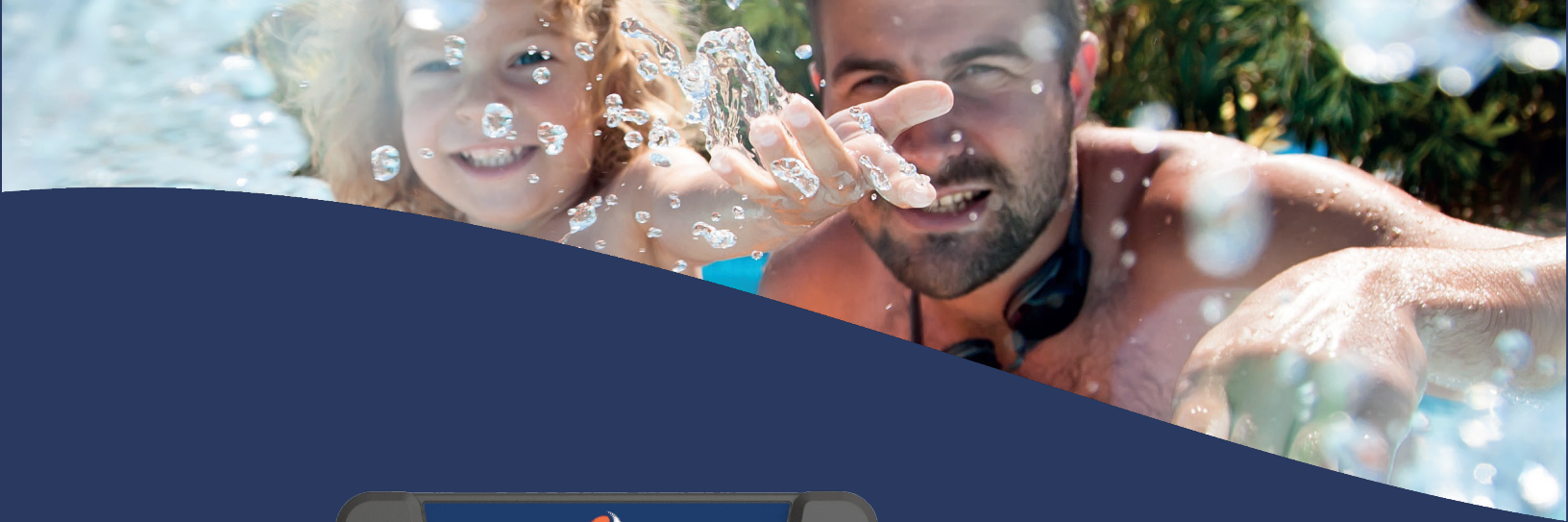
Ne pas ajouter de chlore granulé (hypochlorite de calcium) directement dans l'écumoire, car le produit pourrait endommager la cellule d'ionisation.

5

Ne pas utiliser de neutralisant de métaux pour piscine.

Nous vous conseillons de conserver ces instructions.

Consultez un technicien qualifié pour tous problème rencontré. Ne pas défaire ou réparer vous-même l'unité. La garantie ne pourra être respectée si ces instructions sont ignorées.



AVANTAGES DE L'IONISATEUR

- ✓ **OFFRE UN RETOUR SUR INVESTISSEMENT**
Les coûts d'exploitation sont faibles : économie sur la consommation d'eau et de produits de traitement (chlore, acide cyanurique, corrosion générale).
- ✓ **AMÉLIORE ET CONCENTRE LA DÉSINFECTION DU CHLORE**
- ✓ **DÉTRUIT ET ÉLIMINE LES BACTÉRIES**
- ✓ **FAIT OFFICE DE FLOCULANT**
Aucun besoin d'en rajouter
- ✓ **UNE EAU CLAIRE ET CRISTALLINE, SANS GOÛT, NI IRRITATION**
- ✓ **CONTINUE D'AGIR SUR UNE LONGUE PÉRIODE**
- ✓ **UNE EAU CLAIRE ET CRISTALLINE,**
- ✓ **SANS GOÛT, NI IRRITATION**

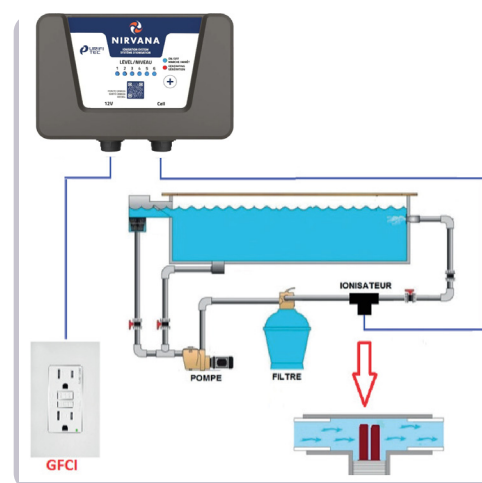
INSTALLATION

Le système ionisateur **PURIFITEC** est simple à installer et à utiliser. Le boîtier fonctionne sur du 12VDC via un adaptateur approuvé **CSA CLASS 2 110VAC-220VAC**. L'adaptateur doit être branché sur un **GFCI**. Le système résiste aux intempéries. Il peut donc être installé à l'intérieur ou à l'extérieur.

Veillez suivre les directives d'installation ci-dessous :

* Vous devrez déterminer si vous avez besoin de plomberie ou de colle avant l'installation. Il est préférable d'installer le système à l'intérieur.

- 1 * Débrancher le système de filtration.
- 2 * Vider le tuyau d'eau entre la pompe et le filtre en enlevant le couvercle de la pompe ce qui fera évacuer l'eau.
- 3 * Couper une section du tuyau qui relie le filtre à la piscine, assurez-vous de couper seulement la quantité requise pour installer la cellule d'ionisation.
- 4 * Remplacez cette section par le « T » de la cellule d'ionisation inclus dans la boîte.
- 5 * Assurez-vous que les électrodes sont en position verticale afin d'éviter la formation de saletés ou de trous d'air autour des électrodes. Placez le bouchon de façon à permettre à l'eau de circuler entre les deux électrodes.
- 6 * Remettez en marche le système de filtration.
- 7 * Branchez le cordon d'alimentation.
- 8 * L'utilisation du ruban téflon est nécessaire absolument .
- 9 * Ne jamais utiliser de colle pour fixer les anodes.



MISE EN MARCHÉ

Purifitec fournit automatiquement la quantité nécessaire d'ions de cuivre dans l'eau. Les ions de cuivre éliminent les algues, tandis qu'un résidu de 1 ppm de chlore libre élimine les bactéries que l'on retrouve habituellement dans la

Vous contrôlerez la puissance du courant entre les électrodes par le boîtier de contrôle à 6 positions. Le niveau d'intensité (1) indique le plus bas niveau de transfert de cuivre et d'argent dans l'eau. Le niveau d'intensité (6) indique quant à lui le plus élevé. Le courant électrique dépend de la conductivité de l'eau.

Lorsqu'il n'y a aucune lumière d'allumée, la production d'ionisation est arrêtée, cela affiche donc le niveau (0).



DÉMARRAGE

*** Pour activer les intensités, il suffit de maintenir le bouton (+) enfoncé pendant 3 secondes.

1. Cela prend environ 8 à 10 jours avant que la concentration de cuivre recommandée soit entre 0,2 et 0,4 ppm lorsque le système est réglé en position maximale (6). Vérifiez le niveau de cuivre grâce aux languettes fournies dans la boîte. Vérifiez aussi quotidiennement votre niveau de chlore libre pour qu'il se situe entre 0,5 et 1 ppm. Votre niveau de pH doit quant à lui se situer entre 7,2 et 7,6.

2. Lorsque la concentration de cuivre est satisfaisante, réglez le niveau de l'appareil à (2) en utilisant le bouton (+) jusqu'à ce que vous obteniez le bon niveau.

3. Les semaines suivantes, maintenez la concentration de cuivre entre 0,2 et 0,4 ppm en commençant par la position (2) ou selon le résultat des tests de cuivre effectués. Toujours maintenir un niveau de chlore libre de 0,5 - 1 ppm lorsque la concentration de cuivre désirée sera atteinte.

Si la concentration de cuivre est supérieure à 0,4 ppm, réglez le contrôle à une position inférieure.

Si toutes les lumières clignotent en même temps c'est que votre électrode est sale ou qu'elle a atteint sa fin de vie. Vous devrez alors la nettoyer ou la changer.

ENTRETIEN DE BASE

MAINTENIR CES PARAMÈTRES EN TOUT TEMPS

Ces données doivent être respectées pour assurer la validité de la garantie de 3 ans, prendre note que les électrodes sont exclues de la garantie.

pH	7,2 - 7,6
Alcalinité totale	80 - 120 ppm
Dureté calcique	200 - 300 ppm
Chlorine libre	0,5 - 1 ppm

TRÈS IMPORTANT

Utilisez les languettes fournies pour déterminer la concentration de cuivre contenue dans l'eau de votre piscine avant de faire fonctionner votre système PURIFITEC.

S'il y a déjà du cuivre dans l'eau de votre piscine avant même d'avoir démarré l'appareil PURIFITEC, c'est qu'une source externe apporte du cuivre dans l'eau.

Avez-vous un chauffe-piscine contenant un élément chauffant en cuivre? Si la réponse est OUI, alors l'élément commence à se désagréger.



ENTRETIEN DE BASE

Les électrodes ont une durée de vie pouvant aller jusqu'à 3 saisons complètes de baignade. Les facteurs qui affectent la durée de vie de celles-ci sont la dimension de la piscine, la longueur de la saison de baignade, la qualité de l'entretien de l'appareil et les paramètres de l'eau.

Un nettoyage des électrodes éliminera l'oxydation. Selon les conditions de l'eau, des dépôts ont quelques fois tendance à se former sur les électrodes. Il ne s'agit pas du dépôt vert qui se forme habituellement sur les électrodes et qui peut être retiré s'il devient trop important.



MÉTHODE DE NETTOYAGE

- 1 Coupez l'alimentation de la pompe de la piscine.
- 2 Débranchez la source d'alimentation de l'appareil avant le nettoyage et le remplacement des électrodes.
- 3 Videz le tuyau entre la pompe et le PURIFITEC en enlevant le couvercle de la pompe ce qui fera évacuer l'eau.
- 4 Dévissez et débranchez le connecteur de la cellule.
- 5 Dévissez le bouchon de la cellule d'ionisation. Nettoyez les côtés plats des électrodes à l'aide d'une lime douce et d'eau. Il n'est pas nécessaire de polir la surface, enlevez seulement l'oxydation et les dépôts.
- 6 Ne jamais utiliser de colle pour fixer le bouchon les anodes.
- 7 Retirez le ruban Teflon et remettre un ruban neuf en l'enroulant 6 fois. Revissez le bouchon. S'assurer que les électrodes sont alignées afin que l'eau puisse circuler librement. Placez le bouchon pour faire en sorte que l'eau circule.

VÉRIFICATION DE LA CONCENTRATION DE CUIVRE, DE CHLORE ET DE PH

Le niveau de cuivre peut être testé à l'aide des bandelettes fournies dans la boîte. Le chlore et le pH devraient être testé avec un type de bandelettes approprié capable de tester le chlore libre et non pas le chlore total.

HIVERNISATION DU PURIFITEC

Lorsque la température extérieure baisse, la piscine nécessite beaucoup moins d'entretien. Il n'y aura pas autant de variations de pH à l'automne que pendant l'été. Vérifiez le pH au moins une fois toutes les 2 semaines durant l'été, mais lorsqu'il fait froid, une fois par mois suffit. Maintenir le pH entre 7,2 et 7,6. Le niveau d'alcalinité totale en période froide devrait être maintenu entre 80 et 120 ppm. Continuez d'ajouter un oxydant/désinfectant dans votre piscine de manière à maintenir un résiduel de chlore entre 0,5 et 1 ppm. Finalement, maintenir la concentration de cuivre entre 0,2 et 0,4 ppm.

Si vous demeurez dans une région où vous devez fermer votre piscine à cause du froid, les résidus de cuivre et d'argent conserveront l'eau étincelante et claire durant l'hiver. Cependant, si des feuilles et d'autres saletés tombent dans l'eau et qu'il y a une formation d'algues, il sera nécessaire d'ajouter du chlore et d'utiliser une trousse de fermeture pour piscine que vous trouverez chez votre détaillant local.

Si vous demeurez dans une région où il y a risque de gel, vous devez absolument respecter certaines mesures préventives afin d'éviter d'endommager votre système PURIFITEC. Vous devez débrancher et enlever votre système de son installation (boîtier de contrôle et électrodes) et le remiser au chaud.



GARANTIE

Le système de traitement d'eau PURIFITEC comporte une garantie limitée de 3 ans contre tout défaut de fabrication. En cas de défectuosité, l'appareil sera réparé ou remplacé gratuitement à notre siège social à l'intérieur de la période de garantie. Cette garantie est en vigueur à partir de la date d'achat et pourra s'appliquer uniquement avec la preuve d'achat originale. Cette garantie est non transférable et ne couvre pas les électrodes.

La garantie ne couvre pas les dommages causés par la foudre, les bris, l'installation inadéquate de l'appareil, le gel ou le manque d'entretien. Elle ne s'applique pas aux taches qui se forment sur les parois ou le fond de la piscine, causées par un manque d'entretien.

Pour toute réclamation, vous devez remplir un formulaire d'appel de service sur notre site web et notre département attitré communiquera avec vous.

<https://nirvanahp.com>

LISTE DES PIÈCES

Si vous avez besoin de commander une ou des pièces de l'appareil PURIFITEC alors voici la liste incluant les codes.

PIÈCE	CODE
Bloc d'alimentation électrique	LP12V2A
T Clair en PVC	????
Câble de la cellule	LPCBL8C
Cellule de cuivre (électrodes)	LPCCUR
Boîtier de contrôle	LPCTL60
Languettes d'analyse de cuivre	30661457-1

CHARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle :	LIMP0329
Descriptif :	Ionisateur électronique de cuivre
Dimensions boîtier :	265 (L) x 327 (H) x 160 mm (P) et pouces
Poids Boîtier :	0.3 Kg / 0.68 lbs
Plage de tension :	12VDC
Température de l'eau:	2 – 30° C / 35.6 – 104° F
Pression de l'eau :	35 PSI
Fonction Ionisation :	Automatique
Capacité d'ionisation :	40 000 Gallons / 150 000 Litres
Plages du pH :	7,2 – 7,6
Électrodes :	70% Cuivre / 20% Argent / 10% Zinc
Débit :	12 – 80 Gallons par minute / 45 – 303 Litres par minute
Raccordement :	Raccord en T 2 po