

2019-2629
2019-10-10

T-CELL-5

Cellule de rechange pour générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ Numéro d'enregistrement 28593.01, *LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES*. Cette cellule ne doit servir que pour le présent modèle de générateur de chlore.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Lire l'étiquette, le manuel d'installation et le mode d'emploi avant d'utiliser le générateur de chlore le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ.

Hayward Pool Products Canada Inc.

2880 Plymouth Drive
Oakville, ON L6H 5R4

1 888-238-7665 (POOL)

Câblage

La cellule Turbo et le détecteur de débit utilisent des connecteurs embrochables pour se connecter au boîtier de commande du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ. S'assurer que ces connexions soient bien attachées au boîtier de commande en attachant les câbles.

Cellule Turbo

Se référer aux diagrammes ci-dessous pour trouver l'endroit approprié de chaque connexion.

Détecteur de débit

Se référer aux diagrammes ci-dessous pour trouver l'endroit approprié de chaque connexion. S'assurer que le crochet de connecteur s'enclenche afin de fournir un raccordement fiable.

{Diagramme}

{Diagramme}

2019-2629
2019-10-10

Compatibilité

La cellule électrolytique T-Cell-5 du générateur de chlore est adaptée pour un générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ, LPA 28593.01. La trousse inclue une cellule Turbo, un détecteur de débit, et des unions dévissables de 5 cm (2") pour l'installation.

Plomberie

Cellule Turbo La cellule Turbo (utilisée pour la génération de chlore) devra être raccordée APRÈS le filtre et le chauffe-eau. Si elle est installée sur un système combiné piscine / station thermale, la cellule devra être raccordée AVANT la valve de retour du système combiné piscine / station thermale afin de permettre la chloration appropriée de la piscine et de la station thermale. Se référer au diagramme de tuyauterie ci-dessous :

{Diagramme}

La cellule peut être montée verticalement ou horizontalement, et l'eau peut se déplacer dans l'une ou l'autre direction dans la cellule. Installer en utilisant les unions de 5 cm (2") fournis. Serrer les unions **À LA MAIN** pour une bonne étanchéité. Pour des systèmes de tuyauterie inférieure à 5 cm (2"), utiliser des adaptateurs (fournis par l'installateur).

Détecteur de débit

Le détecteur de débit doit être mis d'aplomb dans la même section de la tuyauterie que la cellule Turbo. Le détecteur de débit est un dispositif de sécurité qui assure que l'eau traverse la cellule avant que le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ ne commence à produire du chlore. La mauvaise installation du détecteur de débit peut avoir comme conséquence l'accumulation de gaz explosifs s'accumulant dans le système de tuyauterie de la piscine. Il doit y avoir au moins un tuyau droit de **12"(30cm)** avant (ascendant) le détecteur de débit. Pour assurer un bon fonctionnement, vérifier que la flèche sur le détecteur de débit soit bien dans le sens de l'écoulement de l'eau.

Swimpure RJ

Générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre

par

Goldline Controls Inc. Une entreprise de Hayward

Contrôle les bactéries et les algues
dans les eaux de piscines

DOMESTIQUE

Un maximum de 67,500L d'eau peut être traité avec un générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ. La production maximum en acide hypochloreux équivaut à 0.817 Kg de chlore libre disponible par jour.

Pour les piscines, une valeur de 1.0 à 3.0 ppm de chlore libre disponible doit être maintenue.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

AVERTISSEMENT: Faire fonctionner le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ sans qu'il n'y ait de débit d'eau passant à travers la cellule peut causer l'accumulation de gaz inflammables qui peuvent provoquer UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION.

Ne pas utiliser ce dispositif avec des produits contenant du bromure.

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE MANUEL CI-JOINT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL

Numéro d'enregistrement 28593.01 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Hayward Pool Products Canada Inc.
2880 Plymouth Drive
Oakville, ON L6H 5R4
1 888 238-7665 (POOL)

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de l'utilisation de cet appareil électrique, toujours respecter les mesures de sécurité de base, y compris ce qui suit :

- **LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS**
- **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**
- Avertissement - Afin de réduire les risques de blessures, ne pas permettre aux enfants d'utiliser ce produit sans une surveillance étroite continue.
- **AVIS À L'UTILISATEUR** : Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires.
- Respecter toutes les dispositions des codes d'électricité (national et municipal) lors de l'installation du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ.
- Les personnes souffrant d'ennuis de santé devraient consulter un médecin avant de se baigner dans une piscine.
- Débrancher tous les câbles d'alimentation en CA de leur prise électrique lors de l'installation.
- Une borne de couleur verte portant l'inscription « Earth Ground » (mise à la terre) est située dans le compartiment de câblage. Elle doit être branchée à la borne de mise à la terre du panneau d'alimentation électrique afin d'éviter les risques de chocs électriques. Pour ce faire, utiliser un fil de cuivre continu d'une dimension équivalente à celle des conducteurs qui alimentent l'appareil.
- Cet appareil est doté de deux bornes de mise à la terre sur la surface extérieure qui servent à réduire les risques de chocs électriques. Elles doivent être branchées à la grille de connexion commune où se trouve la piscine ou le spa au moyen d'un conducteur en cuivre isolé ou nu d'un calibre minimal de 6 AWG pour le Canada.
- Tous les articles métalliques comme des rails, des échelles, des drains ou tout autre article similaire installés à moins de 3 mètres de la piscine ou du spa doivent être raccordés à la barre de mise à la terre de l'appareil au moyen de conducteurs en cuivre d'un calibre minimal de 6 AWG pour le Canada.
- Ne pas utiliser ce dispositif avec des produits contenant du bromure.
- **CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

Table des matières

FONCTIONNEMENT

Générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ.....	1
Paramètres recommandés pour l'eau	1
Commandes.....	6
Entretien.....	8

INSTALLATION

Assemblage.....	9
Plomberie.....	10
Câblage.....	11

DÉPANNAGE

Dépannage.....	13
----------------	----

GARANTIE

Garantie.....	15
---------------	----

FONCTIONNEMENT

Conçu spécialement pour les piscines hors terre, le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ est un générateur de chlore automatique doté d'une pompe filtrante à minuterie intégrée. Pour fonctionner, l'eau de la piscine ou du spa doit contenir une concentration de sel (chlorure de sodium) suffisamment faible que son goût ne soit pas détectable dans l'eau. Le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ désinfecte automatiquement la piscine en transformant l'eau en chlore libre qui élimine les bactéries et les algues dans la piscine par un procédé appelé électrolyse. Le chlore se reconvertira naturellement en chlorure de sodium de sorte que le traitement ne s'interrompt jamais, ce qui élimine pratiquement la nécessité d'ajouter des produits chimiques de désinfection dans la piscine. Les seules fois qu'il est nécessaire d'ajouter du sel, c'est lorsqu'on doit rajouter de l'eau en raison d'un lavage à contre courant, d'une vidange ou de la perte d'eau par éclaboussures (non par évaporation).

Le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ comporte une minuterie intégrée qui permet de programmer le filtre de la piscine. Elle fait en sorte que la filtration et la désinfection se produisent tous les jours et de la façon appropriée. Le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ a été conçu pour répondre aux besoins de purification de la plupart des piscines hors terre résidentielles d'une capacité pouvant aller jusqu'à 67 500 litres (18 000 gallons) d'eau. La quantité réelle de chlore nécessaire à une désinfection appropriée de la piscine varie selon le nombre d'utilisateurs, les précipitations, la température et la propreté de la piscine.

La cellule peut être raccordée directement à la buse de refoulement de la piscine. Les branchements électriques peuvent être effectués au moyen d'un cordon d'alimentation et d'une prise de courant à « lames droites » de 120 V/15 A.

Paramètres recommandés pour l'eau

Comme pour toutes les piscines, il est important de maintenir la composition chimique appropriée de l'eau. Le tableau au haut de la page 2 présente un résumé des niveaux qui doivent être maintenus. La seule exigence spéciale concernant le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ concerne le niveau de sel et le stabilisant. Il est important de les maintenir au niveau recommandé afin de prévenir la corrosion ou l'écaillage et de profiter pleinement des plaisirs de la piscine. Vérifier périodiquement la qualité de l'eau. Pour se procurer les produits chimiques et les instructions quant au réglage de la composition chimique de la piscine, consulter le détaillant de piscines le plus près en prenant bien soin de préciser que vous utilisez le générateur de chlore automatique pour piscine hors terre Swimpure RJ.

- Ne pas ajouter de produits chimiques directement dans l'écumoire de la piscine, ce qui risque d'endommager la cellule.
- Maintenir un niveau de sel élevé et de chlore au-dessus des niveaux recommandés pourrait contribuer à la corrosion de la piscine.
- Vérifier la date d'expiration de la trousse d'essai puisque les résultats pourraient être moins précis si la date d'expiration est dépassée.

Note : Dans le cas des piscines extérieures, il est possible de protéger les résidus de chlore des rayons de soleil en ajoutant un stabilisateur (acide cyanurique). Il se peut que l'utilisation d'acide cyanurique soit réglementée. S'informer auprès des autorités locales.

	Piscine	Cuve Thermale
Résidus de Chlore	De 1,0 à 3,0 ppm	De 3,0 à 5,0 ppm
pH	De 7,2 à 7,8	De 7,2 à 7,8
Alcalinité Totale	De 100 à 120 ppm	De 100 à 120 ppm
Dureté Calcique	De 200 à 300 ppm	De 150 à 200 ppm
Sel	De 2 700 à 3 400 ppm	De 2 700 à 3 400 ppm
Acide cyanurique (agent stabilisant)	De 30 à 100 ppm (Hayward recommande 80 ppm)	De 30 à 100 ppm (Hayward recommande 80 ppm)
Métaux	0 ppm (ideal)	0 ppm (ideal)
Indice de saturation	De -0,2 à 0,2 (0 idéal)	De -0,2 à 0,2 (0 idéal)

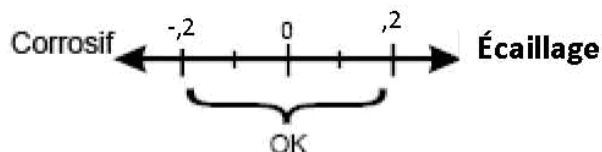
Indice de saturation

L'indice de saturation (Si) fait référence au calcium et à l'alcalinité de l'eau et caractérise, l'équilibre de l'eau de la piscine. Une eau est convenablement équilibrée lorsque son Si se situe entre 0 à ± 2. S'il est en deçà de -0,2, l'eau est corrosive, ce qui provoquera la dissolution du plâtre des parois de la piscine. Un indice de saturation supérieur à +0,2 provoquera l'écaillage et l'apparition de taches sur les parois. Le tableau et l'équation ci-dessous servent à déterminer l'indice de saturation.

$$Si = pH + Ti + Ci + Ai - 12,1$$

°C	°F	Ti	Dureté		Alcalinité	
			Calcique	Ci	Totale	Ai
12	53	.3	75	1.5	75	1.9
			100	1.6	100	2.0
16	60	.4	125	1.7	125	2.1
			150	1.8	150	2.2
19	66	.5	200	1.9	200	2.3
			250	2.0	250	2.4
24	76	.6	300	2.1	300	2.5
			400	2.2	400	2.6
29	84	.7	600	2.4	600	2.8
			800	2.5	800	2.9
34	94	.8				
39	103	.9				

Mode d'emploi : Mesurer le pH de l'eau, sa température, sa dureté en calcium et son alcalinité totale. A l'aide du tableau ci-dessus, déterminer les indices de température, de saturation calcique et d'alcalinité à partir des mesures constatées. Calculer les valeurs en se référant à l'équation ci-dessus. Un Si de 0,2 ou plus présente des risques d'écaillage et d'apparition de taches sur les parois, tandis qu'un indice de - 0,2 ou moins risque de provoquer de la corrosion ou de l'irritation.



2019-2629

2019-10-10

Concentration en sel

À partir du tableau de la page 4, déterminer la quantité de sel en kilo (ou en livre) nécessaire pour atteindre la concentration recommandée. Si l'on ne connaît pas les dimensions de la piscine, voir les équations ci-dessous (les mesures sont en mètres/litres et en pieds/gallons).

	Litres (dimension de la piscine en mètres)	Gallons (dimension de la piscine en pieds)
Rectangulaire	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne x 1000	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne x 7,5
Ronde	Diamètre x Diamètre x Profondeur moyenne x 785	Diamètre x Diamètre x Profondeur moyenne x 5,9
Ovale	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne x 893	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne x 6,7

La concentration de sel idéale se situe entre 2 700 et 3 400 ppm (parties par million), 3 200 ppm étant considéré comme la concentration optimale. Si la concentration de sel est faible, déterminer le nombre de gallons contenu dans la piscine, puis ajouter du sel conformément au tableau de la page 4. Une faible concentration de sel a pour effet de diminuer l'efficacité du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ, ce qui résultera en une production de chlore insuffisante. Une concentration trop élevée de sel pourrait causer une panne du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ et donner un goût salé à l'eau de la piscine (généralement, le goût du sel deviant perceptible à environ 3 500 à 4 000 ppm). Le sel de la piscine se recycle constamment de sorte que la perte de sel tout au long de la saison de baignade devrait être minimale. Cette perte est le résultat d'éclaboussures, de lavages à contre courant ou de la vidange de la piscine (en raison de la pluie). L'évaporation de l'eau ne provoque aucune perte de sel.

Type de sel à utiliser

Il est important de n'utiliser que du chlorure de sodium (NaCl) qui est pur à 99 %. Il s'agit d'une qualité comparable à celle du sel alimentaire ou de celui utilisé pour adoucir l'eau. On peut généralement se procurer ce « gros sel marin » chez les fournisseurs de matériaux de construction dans des sacs de 20 à 40kg (40 à 80 lb) clairement identifiés. Ne pas employer de sel gemme, de sel contenant plus de 1 % de prussiate jaune de sodium, de sel contenant plus de 1 % d'additifs anti-agglomérant ni de sel iodé.

Ajout ou extraction du sel

Actionner la pompe filtrante, puis ajouter le sel directement dans l'eau en le brossant pour le répandre de manière à accélérer sa dissolution - et pour qu'il ne s'accumule pas au fond de la piscine. Laisser fonctionner la pompe pendant 24 heures en veillant à ce que l'aspiration provienne du tuyau principal (utiliser un aspirateur à piscine s'il n'y a pas de tuyau principal) afin de permettre la dispersion uniforme du sel dans la piscine. L'appareil peut prendre jusqu'à 24 heures pour afficher la nouvelle concentration de sel.

La seule manière d'abaisser la concentration est de vider partiellement la piscine et de la remplir d'eau fraîche.

Kg (Livres) de sel nécessaires pour produire 3 200ppm							
Litres and (Gallons) d'eau dans la piscine							
Concentration de sel Réelle en ppm	22 500 (6 000)	30 000 (8 000)	37 500 (10 000)	45 000 (12 000)	52 500 (14 000)	60 000 (16 000)	67 500 (18 000)
0	73 (160)	97 (213)	121 (267)	145 (320)	170 (373)	427 (194)	218 (480)
200	69 (150)	91 (200)	114 (250)	136 (300)	159 (350)	182 (400)	205 (450)
400	64 (140)	85 (187)	106 (233)	127 (280)	148 (327)	170 (373)	191 (420)
600	59 (130)	79 (173)	98 (217)	118 (260)	138 (303)	158 (347)	177 (390)
800	55 (120)	73 (160)	91 (200)	109 (240)	127 (280)	145 (320)	164 (360)
1 000	51 (110)	67 (147)	83 (183)	100 (220)	117 (257)	133 (293)	150 (330)
1 200	46 (100)	61 (133)	76 (167)	91 (200)	106 (233)	121 (267)	136 (300)
1 400	41 (90)	55 (120)	68 (150)	82 (180)	95 (210)	109 (240)	123 (270)
1 600	36 (80)	48 (107)	61 (133)	73 (160)	85 (187)	97 (213)	109 (240)
1 800	32 (70)	42 (93)	53 (117)	64 (140)	74 (163)	85 (187)	95 (210)
2 000	27 (60)	36 (80)	45 (100)	55 (120)	64 (140)	73 (160)	82 (180)
2 200	23 (50)	30 (67)	38 (83)	45 (100)	53 (117)	61 (133)	68 (150)
2 400	18 (40)	24 (53)	30 (67)	36 (80)	42 (93)	48 (107)	55 (120)
2 600	14 (30)	18 (40)	23 (50)	27 (60)	32 (70)	36 (80)	41 (90)
2 800	9 (20)	12 (27)	15 (33)	18 (40)	21 (47)	24 (53)	27 (60)
3 000	4 (10)	6 (13)	8 (17)	9 (20)	11 (23)	12 (27)	14 (30)
3 200	Idéal	Idéal	Idéal	Idéal	Idéal	Idéal	Idéal
3 400	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3 600+	Diluer	Diluer	Diluer	Diluer	Diluer	Diluer	Diluer

2019-2629

2019-10-10

Stabilisant (acide cyanurique)

Toujours vérifier le stabilisant (acide cyanurique) en même temps que le sel, puisque leurs niveaux tendent à diminuer ensemble. À l'aide du tableau ci-dessous, déterminer la quantité de stabilisant à ajouter pour augmenter la concentration à 80 ppm.

Kg (Livres) de stabilisant (acide cyanurique) nécessaires pour produire 80 ppm Litres (Gallons) d'eau dans la piscine

Niveau de stabilisant

réel en ppm	22 500	30 000	37 500	45 000	52 500	60 000	67 500
	(6 000)	(8 000)	(10 000)	(12 000)	(14 000)	(16 000)	(18 000)
0 ppm	1,8	2,4	3,0	3,6	4,3	4,9	5,4
	(4,0)	(5,3)	(6,6)	(7,9)	(9,5)	(10,8)	(11,9)
10 ppm	1,6	2,1	2,6	3,2	3,7	4,3	4,8
	(3,5)	(4,6)	(5,7)	(7,0)	(8,1)	(9,5)	(10,6)
20 ppm	1,4	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,0
	(3,1)	(4,0)	(5,1)	(5,9)	(7,0)	(7,9)	(8,8)
30 ppm	1,1	1,5	1,9	2,3	2,7	3,0	3,4
	(2,4)	(3,3)	(4,2)	(5,1)	(5,9)	(6,6)	(7,5)
40 ppm	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
	(2,0)	(2,6)	(3,3)	(4,0)	(4,6)	(5,3)	(5,9)
50 ppm	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0
	(1,5)	(2,0)	(2,4)	(3,1)	(3,5)	(4,0)	(4,4)
60 ppm	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4
	(1,1)	(1,3)	(1,8)	(2,0)	(2,4)	(2,6)	(3,1)
70 ppm	0,20	0,30	0,40	0,45	0,54	0,64	0,68
	(0,4)	(0,7)	(0,9)	(1,0)	(1,2)	(1,4)	(1,5)
80 ppm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Commandes

Minuterie

La pompe filtrante de la piscine doit fonctionner suffisamment longtemps pour faire circuler l'eau dans de la piscine tous les jours, en fonction de la dimension de la pompe, de la tuyauterie et de la dimension de la piscine. Consulter le détaillant de piscines local afin de déterminer la durée de fonctionnement approprié.

La minuterie du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ se règle en tournant les aiguilles du cadran dans le sens des aiguilles d'une montre. La flèche (positionnée à environ 2 heures au cadran) pointe vers l'heure en temps réel. Les « aiguilles » internes donnent l'heure en un coup d'œil. De petits déclencheurs coulissants sur l'extérieur de la minuterie servent à enclencher la minuterie à 15 minutes d'intervalle. Ces déclencheurs doivent être réglés à la durée de marche désirée.

OFF (ARRÊT) - Pousser les déclencheurs à IN (vers le centre)

ON (MARCHE) - Tirer les déclencheurs à OUT (en s'éloignant du centre)

Commande manuelle

La minuterie est dotée d'un interrupteur (approximativement à la position de 4 heures) qui permet d'activer ou d'arrêter la pompe manuellement.

« 1 » (vers le haut) - pompe activée

« » (centre) - la minuterie commande la pompe « 0 »

(vers le bas) - pompe éteinte

Interrupteur principal

AUTO : Pour fonctionner normalement, l'interrupteur principal doit être à la position AUTO. À cette position, le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ produira du chlore à la position de réglage à la commande « Desired Level % » (niveau de chloration désiré) pour la durée complète du cycle de filtrage et de pompage.

SURCHLORATION : Lorsqu'on se retrouve en présence d'un nombre exceptionnellement élevé de baigneurs, de pluies abondantes, d'une eau trouble ou de toute autre condition qui nécessite une épuration supplémentaire de l'eau, mettre l'interrupteur à la position « SUPER CHLORINATE » (surchloration). Cette fonction « surchlore » (chocs) l'eau pendant 24 heures (la pompe filtrante doit être activée pendant cette période) ou jusqu'à ce qu'on coupe l'alimentation, le premier des deux prévalant. A la fin de la période de surchloration, s'assurer de remettre l'interrupteur à la position AUTO.

OFF (ARRÊT) : Lorsqu'il est en position d'arrêt (OFF), l'interrupteur empêche le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ d'alimenter la cellule électrolytique. Il ne se produit alors aucune génération de chlore. NOTE : Pour procéder à l'entretien de toute pièce de la piscine ou du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ, couper l'alimentation électrique à partir du disjoncteur.

Bouton de réglage du niveau de chloration désiré (« Desired Level % »)

Cette commande sert à régulariser la quantité de chlore généré par le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ. On la règle à la hausse pour augmenter la production de chlore et à la baisse pour la réduire.

Voyants DEL

(POWER) ALIMENTATION Lorsqu'il est allumé, le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ est activé.

(GENERATING) GÉNÉRATION Ce voyant demeure allumé durant le fonctionnement normal de l'appareil. Lorsqu'il clignote, il indique que l'eau de la piscine est trop froide ou trop chaude pour que le générateur fonctionne.

SUPER CHLORATION (SURCHLORATION) Voyant qui s'allume pendant le processus de surchloration. Voir la description ci-dessus.

NO FLOW (AUCUN DÉBIT) Lorsqu'allumé, ce voyant indique que le capteur de débit ne détecte aucune circulation d'eau et que le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ a cessé de générer du chlore. Lorsqu'il clignote, le voyant indique une pause de 15/60 secondes.

TEST SALT LEVEL (VÉRIFICATION DU NIVEAU DE SEL) Lorsque ce voyant clignote, il indique que le niveau de sel est bas (en dessous de 2 700 ppm) et que le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ fonctionne à bas régime. Lorsqu'il demeure allumé, il indique que le niveau de sel est trop bas et que le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ a été désactivé. Avant d'ajouter une grande quantité de sel, il est préférable de faire vérifier le niveau de sel par un professionnel.

HIGH SALT (NIVEAU DE SEL ÉLEVÉ) Lorsqu'il est allumé, il indique que le niveau de sel est trop élevé et que le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ a été désactivé.

INSPECT CELL (INSPECTER LA CELLULE) Lorsqu'il clignote, ce voyant indique que le rendement de la cellule électrolytique est réduit ou qu'il est temps de procéder à son inspection. Dans les deux cas, inspecter la cellule et la nettoyer si nécessaire. En appuyant sur le bouton «Diagnostic » à côté de l'affichage pendant trois secondes, le clignotement du voyant arrêtera. Lorsqu'il demeure allumé, le rendement de la cellule est grandement réduit et le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ a cessé de produire du chlore. Inspecter, nettoyer ou remplacer si nécessaire.

Indicateur de concentration de sel

L'indicateur de concentration de sel affiche la concentration réelle de sel dans l'eau en ppm (parties par million). Voir la section Composition chimique de l'eau pour la concentration de sel recommandée de même que sur la façon d'ajouter et d'enlever du sel.

La configuration par défaut est en unités impériales (ppm). Si l'on préfère les unités de mesures métriques (grammes par litre), il suffit d'appuyer une fois sur le bouton « Diagnostic » à côté de l'affichage. La température de l'eau en Fahrenheit y sera affichée. Une fois la température affichée, changer la position de l'interrupteur principal d'AUTO à SUPER CHLORINATE (SURCHLORATION) à AUTO. L'affichage de la température passera instantanément au Celsius et l'indicateur de concentration de sel passera à l'affichage grammes/litres. Reprendre le processus pour retourner aux unités de mesures impériales (ppm et Fahrenheit).

Fonctionnement

Bien connaître le fonctionnement de le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ permet de mieux exploiter l'appareil afin d'obtenir le maximum de commodité et de rendement. Si l'on suppose que la composition chimique de l'eau est conforme au niveau recommandé, trois facteurs contrôlables ont une incidence directe sur la quantité de chlore produite par le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ :

1. Durée de fonctionnement quotidienne du filtre (heures)
2. Quantité de sel dans la piscine
3. Réglage du niveau de chloration désiré

Pour trouver le niveau de chloration optimal, commencer par un réglage relativement élevé pour le réviser à la baisse graduellement. Quelques jours seront nécessaires pour trouver le réglage idéal pour votre piscine, à la suite de quoi seuls des ajustements mineurs seront nécessaires pour compenser la perte de sel provoquée par des éclaboussures, un lavage à contre-courant, des précipitations, etc. La production de chlore étant affectée par la température de l'eau, il est important de vérifier la concentration de chlore lorsque les températures sont anormalement hautes ou basses. Le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ s'arrêtera automatiquement lorsque la température descendra en dessous de 10°C (50°F). Si l'eau de la piscine est inférieure à cette température, le processus de chloration devra se faire manuellement. **AVERTISSEMENT** : L'utilisation fréquente de la piscine et les températures élevées peuvent nécessiter une plus grande quantité de chlore afin de maintenir la quantité de résidus de chlore libre disponible au niveau approprié.

Si l'on doit ajouter du chlore en raison du nombre élevé de baigneurs, utiliser un désinfectant chloré afin de maintenir le niveau de résidus de chlore libre disponible dans l'eau à un niveau approprié.

Entretien du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ
Pour maintenir le fonctionnement optimal de l'appareil, il est recommandé de procéder tous les trois mois à une inspection visuelle de la cellule électrolytique ou après chaque nettoyage du filtre. Le voyant «Inspect cell» (inspecter la cellule) du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ clignote au bout d'environ 500 heures de fonctionnement pour rappeler de procéder à l'inspection. Après avoir inspecté la cellule (et l'avoir nettoyé, si nécessaire), appuyer pendant trois secondes sur le petit bouton « Diagnostic » à côté de l'affichage pour arrêter le clignotement du voyant «Inspect cell» (inspecter la cellule) et pour démarrer la minuterie pour le prochain cycle de 500 heures.

La cellule électrolytique du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ est dotée d'une fonction autonettoyante intégrée dans la logique de commande électronique. Dans la plupart des cas, cette fonction assure le rendement optimal de la cellule. Dans les régions où l'eau est dure (eau à haute teneur minérale) et dans les piscines où la composition chimique de l'eau est déséquilibrée, la cellule devra être nettoyée régulièrement. Le voyant «Inspect cell» (inspecter la cellule) indiquera si le rendement de la cellule a diminué et qu'elle doit être entretenue. S'il demeure allumé après le nettoyage, il pourrait indiquer que la cellule est usée et qu'elle doit être remplacée. Lorsque vous devez remplacer la cellule, ne la remplacer que par une cellule qui comporte une étiquette qui précise qu'il s'agit d'une cellule de rechange pour le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ. NUMÉRO D'ENREGISTREMENT 28593.01, LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES.

L'espérance de vie de la cellule électrolytique est de 10 000 heures dans des conditions d'utilisation normale.

Entretien et nettoyage de la cellule du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ

Couper l'alimentation du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ avant de retirer la cellule électrolytique. Après l'avoir enlevée, inspecter l'intérieur pour vérifier s'il s'est accumulé des dépôts de calcaire (croûte ou dépôts floconneux légèrement colorés) sur les plaques-électrodes ou si des débris ont échappé au filtre et se sont déposés sur les plaques-électrodes. Remettre la cellule en place si elle ne comporte aucun dépôt. Si l'on y constate la présence de dépôts, tenter de les enlever à l'aide d'un tuyau d'arrosage à haute pression. Si le problème persiste, gratter les plaques à l'aide d'un instrument en plastique ou en bois (ne pas utiliser un instrument en métal pour ne pas égratigner le revêtement). La présence de dépôts sur la cellule indique une concentration de calcium anormalement élevée dans l'eau (une eau moins fraîche est souvent la cause d'une telle condition). Si le problème n'est pas corrigé, un nettoyage périodique de la cellule s'avérera nécessaire). Le moyen le plus simple d'éviter cette situation est de maintenir la composition chimique de l'eau de la piscine aux niveaux recommandés conformément aux spécifications.

Lavage dans une solution acide douce : On ne doit avoir recours à cette méthode que dans les cas sévères où l'on ne parvient pas à déloger les dépôts en rinçant ou en grattant. Avant de procéder au lavage par solution acide, couper l'alimentation du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ. Retirer la cellule de la conduite. Mélanger une solution d'eau et d'acide muriatique à 4:1 dans un contenant de plastique (3,78 litres (un gallon) pour un litre (une pinte) d'acide muriatique). **TOUJOURS VERSER L'ACIDE DANS L'EAU - NE JAMAIS VERSER L'EAU DANS L'ACIDE.** Prendre bien soin de porter des gants de caoutchouc et la protection oculaire appropriée. Le niveau de la solution dans le contenant doit atteindre tout juste le dessus de la cellule de sorte que le câblage **NE SOIT PAS** immergé. Il pourrait s'avérer utile d'enrouler les câbles avant d'immerger la cellule. Tremper la cellule dans la solution pendant quelques minutes, puis la rincer à l'aide d'un tuyau d'arrosage à haute pression. Si l'on constate toujours la présence de dépôts, retremper la cellule à nouveau et la rincer. Remettre la cellule en place et procéder occasionnellement à une inspection.

Hivérisation

Tout comme la tuyauterie de la piscine, la cellule électrolytique du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ et l'interrupteur du capteur de débit seront endommagés par l'eau glacée. Dans les régions où sévissent des périodes de froid intenses et prolongées, s'assurer de bien vider la pompe, le filtre et la tuyauterie d'alimentation et de refoulement avant les premières périodes de gel. Les commandes électroniques peuvent supporter les températures hivernales et n'ont pas à être retirées.

Remise en marche au printemps

NE PAS mettre le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ sous tension tant que la composition chimique de l'eau de la piscine n'a pas atteint la concentration appropriée. Voir à la page 2 pour plus de détails.

INSTALLATION

L'installation doit être exécutée conformément aux codes électriques locaux et nationaux.

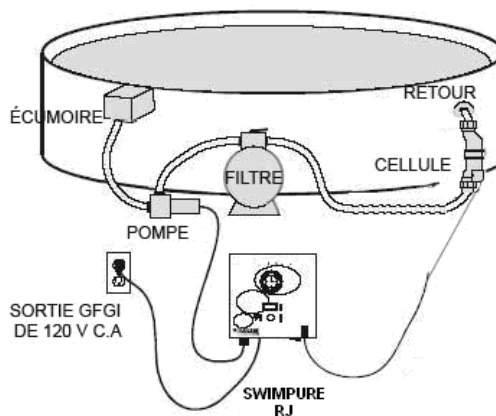
Préparation de l'eau de la piscine

Voir la page 2 pour la concentration chimique recommandée. La composition chimique de la piscine doit être équilibrée **AVANT** d'activer le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ. **NOTE** : Si l'eau de la piscine n'est pas nouvelle, ajouter un litre (une pinte) d'un produit déminéralisant et un litre (une pinte) d'algicide sans cuivre dans la piscine conformément aux instructions du fabricant afin d'assurer un transfert rapide et sans problème de l'eau au générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ.

Installation du poste de commandes

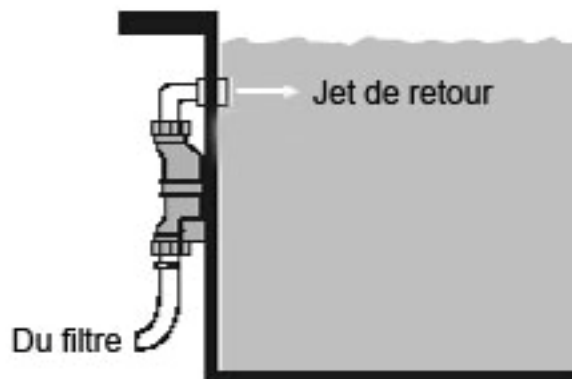
Le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ est logé dans un boîtier à l'épreuve de la pluie qui peut être installé à l'extérieur. Les commandes doivent être fixées à une distance horizontale minimale de 2 mètres (5 pieds) (ou plus si le code local l'exige) de la piscine.

Le poste de commande a été conçu pour être fixé à la verticale sur une surface plane. Puisque le boîtier sert de dissipateur de chaleur (dispersant la chaleur à partir de l'intérieur de la boîte), il est important de ne pas bloquer les quatre côtés du boîtier. Ne pas fixer le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ derrière un panneau ou dans un endroit fermé.



Tuyauterie

Installation du jet de refoulement : Dévisser l'adaptateur du tuyau flexible au raccord du jet de refoulement de la piscine pour le remplacer par l'adaptateur de fixation à angle droit de la cellule. Prendre note que cette installation NE nécessite PAS de limiteur de débit. Toutefois, il est très important que la cellule soit fixée à la verticale, directement en dessous, du jet de refoulement pour que les gaz produits dans la cellule soient dispersés naturellement dans la piscine. Fixer la cellule au raccord-union, puis utiliser les raccords fournis pour attacher la partie inférieure de la cellule au tuyau flexible ou au tuyau en PVC, selon le cas, qui provient du système de filtration de la piscine. Serrer tous les écrous-unions À LA MAIN jusqu'à former un joint étanche.

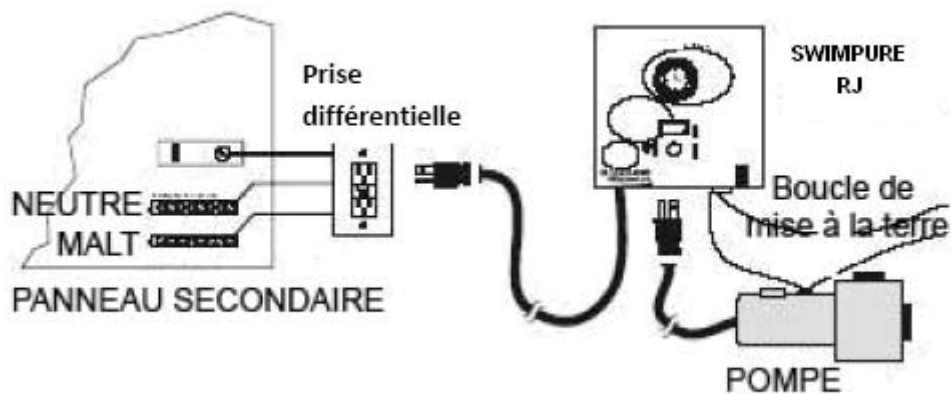


Câblage

Toujours couper l'alimentation électrique à la hauteur du disjoncteur avant de procéder à toute forme de câblage. S'assurer de respecter les codes électriques locaux, nationaux et canadiens. Le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ a été conçu pour faciliter le câblage aux piscines hors terre types. Pour assurer la sécurité de fonctionnement de l'appareil, le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ doit être correctement mis à la terre et lié à la masse.

Puissance d'entrée

Les modèles dotés d'un cordon d'alimentation de 120 V c.a. de série doivent être raccordés dans une prise de courant à disjoncteur de fuite de terre. Les modèles à prise à verrouillage par rotation doivent être branchés dans une prise de courant prise à verrouillage par rotation raccordée à un disjoncteur de fuite de terre. Pour les installations au Canada : Raccorder à un circuit protégé par un disjoncteur à fuite de terre de classe A. Voir le schéma ci-dessous.



Mise à la terre

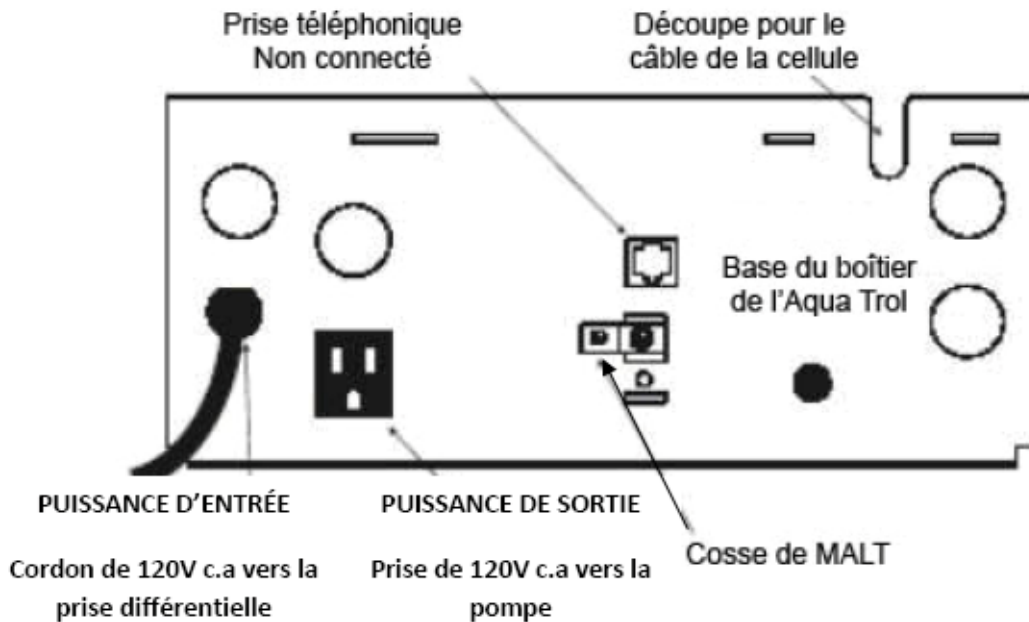
Le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ est muni d'une cosse de la mise à la terre. Fixée à la base du boîtier, elle doit être raccordée au système électrique de la piscine au moyen d'un câble de cuivre 6 AWG si le code l'exige.

Puissance de la pompe

La pompe filtrante du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ est d'une puissance nominale de 120 V c.a., 15 A maximum. Vérifier les caractéristiques électriques sur la plaque signalétique du moteur de la pompe. Le branchement d'une pompe à un débit en ampères supérieur aux indications risque d'endommager en permanence le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ. La prise de 120 V c.a. de série ou à verrouillage rotatif de la pompe est située à l'extérieur, sur la base du boîtier.

Cellule électrolytique

La cellule se branche dans les connecteurs de l'unité électronique du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ. Voir le schéma ci-dessous



Dépannage

Communiquer avec Hayward Canada pour obtenir plus de renseignements sur le fonctionnement, l'entretien et le dépannage du générateur de chlore électronique automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ. Il est également possible de demander de l'assistance technique en composant le 1-888-238-7665 (POOL). Les techniciens sont disponibles de 8 h 30 à 17 heures (heure normale de l'Est), du lundi au vendredi. Prendre bien soin d'avoir en main les renseignements suivants au moment de l'appel :

1. Numéros de modèle et de série du poste de commande et de la cellule
2. Date de l'installation
3. Entreprise ou détaillant responsable de l'installation
4. Concentration de sel et diagnostic

Affichage des diagnostics

En appuyant en séquence sur le petit bouton « Diagnostic » situé à côté de l'écran ACL, les renseignements suivants apparaîtront à l'écran du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre

Swimpure RJ :

1. Température de l'eau de la piscine (xx degrés Fahrenheit ou Celsius)
2. Tension de la cellule (généralement de 22,0 à 26,0 volts lorsque le générateur est en marche, ou de 30 à 35 volts)
3. Alimentation de la cellule (généralement de 2,50 à 4,00 ampères lorsque le générateur est en marche ou 0 ampère)
4. Niveau de chloration désiré ("0P" -- "100P" selon la position du bouton de réglage ou de l'alimentation en provenance du système de commande Jandy AquaLink RS)
5. Salinité soluble (-xxxx ppm ou -x,xx grammes/litre)
6. Nom du produit envoyé à l'écran du système de commande Jandy AquaLink RS ("AL-0" ce qui signifie « Swimpure RJ »)
7. Niveau de révision du logiciel (r1.xx)

En appuyant sur le bouton pour une huitième fois, l'écran revient à l'affichage par défaut, soit la concentration de sel. De plus, si l'on est 30 secondes sans appuyer sur le bouton, l'écran retourne à l'affichage de la concentration en sel par défaut.

Problèmes communs et solutions

1. Voyant DEL « Power » (Alimentation) n'allume pas S'assurer que la source d'alimentation de 120 V c.a. est branchée au poste de commande du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ. À l'aide d'un voltmètre, vérifier la tension d'entrée. Si le courant passe, il se peut alors que le disjoncteur se soit déclenché. Le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ est protégé par un disjoncteur situé à la base du boîtier, à côté des débouchures de câblage (voir le schéma à la page 12).
2. La pompe filtrante ne fonctionne pas Vérifier si l'interrupteur manuel de la minuterie est à la position « Auto » (au centre) ou à la position « On » (en haut). S'il est à « Auto », vérifier si l'heure est correcte (si elle est à am ou pm à l'aide de l'indicateur « 24 heures » situé près de la position de 2 heures) et si les déclencheurs sont à la position « Out ».
3. Le voyant DEL « Generating » (Génération) n'allume pas Le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ produit du chlore que lorsque la pompe est en marche, l'interrupteur principal est à « AUTO » ou à la position « SURCHLORATION » et aucun voyant DEL de panne rouge n'est allumé.

4. Le voyant DEL « Generating » (Génération) clignote

La température de l'eau est trop élevée ou trop basse pour fonctionner. Il est possible de solutionner ce problème en positionnant l'interrupteur principal à SUPER CHLORINATE (SURCHLORATION). Le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ fonctionnera à la puissance maximale pour le reste du cycle de la pompe jusqu'à concurrence de 24 heures.

5. Le voyant DEL « No Flow » (Aucun débit) allumé

Le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ a détecté l'absence de débit et a cessé de produire du chlore. Vérifier si le limiteur de débit est branché dans le connecteur à la base du poste de commande et si le câble n'a pas été coupé ou endommagé. S'assurer qu'une conduite d'au moins 30 mm (12 po) précède le limiteur de débit. Si le débit est approprié et que le voyant demeure allumé, vérifier si les flèches de l'interrupteur (sur le dessus du bouton hexagonal) pointent en direction du débit.

6. Le voyant DEL « Test Salt Level » (Vérification du niveau de sel) allumé ou clignotant

Apporter un échantillon de l'eau de la piscine chez le détaillant de générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ autorisé pour qu'il procède à une vérification de la concentration de sel. Aucun test de sel n'est parfaitement précis. Les résultats peuvent être différents de la concentration de sel affichée sur le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ. Si la concentration de sel est basse, ajouter du sel conformément au tableau de la page 4.

7. Le voyant DEL « High Salt » (Niveau de sel élevé) est allumé

Vérifier la concentration de sel dans la piscine. Si elle contient trop de sel, réduire sa concentration en retirant un peu d'eau de la piscine et en la remplaçant par de l'eau fraîche. Continuer jusqu'à ce que la concentration de sel soit au niveau recommandé.

8. Le voyant DEL « Inspect Cell » (Inspecter la cellule) clignote

Inspecter et nettoyer la cellule conformément aux indications de la 8. Appuyer ensuite sur le bouton « Diagnostic » pendant trois secondes pour que le voyant « Inspect Cell » (Inspecter la cellule) cesse de clignoter.

9. Le voyant DEL « Inspect Cell" (Inspecter la cellule) est allumé

Retirer et vérifier si la cellule ne comporte pas de dépôts de calcaire. Si l'on y trouve des dépôts calcaires, nettoyer la cellule tel qu'indiqué à la page 8. Si la concentration de sel dans la piscine est appropriée et que le voyant « Inspect Cell » (Inspecter la cellule) demeure allumé, il se peut que ce soit la cellule qui est usée et qui doit être remplacée.

10. Causes possibles de l'absence ou de la présence d'un peu de chlore libre résiduel

- Interrupteur du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ à la position OFF (ARRÊT).
- La position de commande du niveau de chloration désiré est trop basse.
- Niveau de stabilisant trop bas (acide cyanurique).
- Pompe filtrante hors tension ou durée de pompage trop courte (moyenne de 8 heures pour une piscine de grandeur moyenne, plus pour les piscines plus volumineuses)
- Concentration de sel trop faible (en dessous de 2 500 ppm, voyant « Low Salt » (Niveau de sel bas) allumé).
- Concentration de sel trop élevée (voyant « High Salt » (Niveau de sel élevé) allumé).
- L'eau de piscine très chaude augmente la demande de chlore - augmenter le niveau désiré ou la durée de filtration.
- Eau froide (en dessous de 10°C (50°F)) provoquant l'arrêt de production de chlore par le générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Aqua Trol (voyant « Generating » (Génération) allumé).
- Entartrage excessif de la cellule.
- Haut niveau d'azote dans l'eau.
- Détachant « Yellow Out » ou traitement similaire trop récent. Certains traitements aux algues jaunes contiennent un très haut taux de chlore et ont pour effet de réduire la concentration de chlore libre résiduel. Faire subir manuellement un choc de chlore à l'eau de la piscine si indiqué dans les directives du traitement aux algues. La piscine pourrait prendre quelques jours avant de retrouver son état « normal » et les tests de chlore afficheront une concentration de chlore désirée de 1 à 3 ppm.

11. L'écran affiche « -Pcb- » et les quatre voyants DEL rouges/jaunes sont allumés.

Possibilité d'une défaillance de la carte de circuits imprimés. Loger un appel de service.

Garantie limitée Produits d'automatisation et de chloration pour piscine

1/1/2004

La présente garantie s'applique à tous les produits d'automatisation et de chloration pour les piscines fabriqués par Goldline Controls, Inc. (Goldline) le ou après le 1^{er} janvier 2004. Voir la déclaration de garantie appropriée pour les autres produits Goldline ou pour les produits d'automatisation et de chloration pour les piscines fabriqués avant le 1^{er} janvier 2004.

Générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ - Piscines résidentielles au Canada :
Goldline garantit que les produits Swimpure RJ (produits dont le numéro de pièce Goldline commence par Swimpure RJ) installés dans des piscines privées et résidentielles au Canada, sont exempts de défauts de matériaux ou de fabrication, dans des conditions d'usage et d'entretien normales, pendant une durée de **cinq ans** suivant la date d'installation initiale du système, pourvu que l'installation soit faite conformément aux instructions d'installation de Goldline et respecte les spécifications du produit. Si une preuve écrite de la date initiale d'installation ne peut être fournie à Goldline, la date de fabrication des composants électroniques du générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ seront les seuls éléments pris en compte pour déterminer la date initiale d'installation du système.

Lorsqu'un produit présentant un défaut de fabrication ou de matériaux est retiré et retourné port payé à l'intérieur de trois (3) ans de la date initiale d'installation, Goldline Controls, à sa seule discrétion, réparera ou remplacera le produit défectueux et le retournera port payé. Si le produit défectueux est retourné port payé à Goldline entre trois (3) et cinq (5) ans suivant la date initiale d'installation, Goldline, à sa discrétion, réparera ou remplacera le produit défectueux et facturera au client 60 % du prix courant pour lesdits remplacements ou réparations, plus les frais d'expédition. Les frais pour enlever et reposer les produits NE SONT PAS couverts dans la présente garantie.

Accessoires et pièces de rechange — tous les types de piscines :

Goldline garantit que les pièces de rechange ou les accessoires (ou tout autre produit d'automatisation ou de chloration ou pièce ayant un numéro de pièce autre que Swimpure RJ) sont exempts de défauts de matériaux ou de fabrication, dans des conditions d'usage et d'entretien normales, pour une durée d'un an suivant la date d'installation initiale, pourvu que l'installation soit faite conformément aux instructions d'installation de Goldline et respecte les spécifications du produit. Si une preuve écrite de la date initiale d'installation ne peut être fournie à Goldline, le code de date de fabrication inscrit sur le produit ou la pièce sera le seul élément pris en compte pour déterminer la date initiale d'installation du système. Lorsqu'un produit présentant un défaut de fabrication ou de matériaux est retiré et retourné port payé à l'intérieur d'un (1) an de la date initiale d'installation, Goldline Controls, à sa seule discrétion, réparera ou remplacera le produit défectueux et le retournera port payé. Les frais pour enlever et reposer les produits NE SONT PAS couverts dans la présente garantie.

Exclusions de garanties :

1. Matériaux fournis ou travaux effectués par un tiers pendant le processus d'installation
2. Dommages résultant d'une installation incorrecte, y compris l'installation du produit sur une piscine plus grande que ses caractéristiques nominales admissibles.
3. Problèmes résultant du défaut d'utiliser le produit conformément aux indications contenues dans le manuel d'instruction du produit.
4. Problèmes résultant du défaut d'entretenir la composition chimique de l'eau de la piscine conformément à la concentration recommandée.
5. Problèmes résultant de tentatives d'altération, d'accident, d'usage abusif, de négligence, de réparations ou modifications non autorisées, d'incendie, d'inondation, d'éclair, de gel, d'infiltration d'eau de l'extérieur, de guerre ou de cas de force majeure.

LA GARANTIE LIMITÉE FORMELLE CONSTITUE LA SEULE ET UNIQUE GARANTIE OFFERTE PAR GOLDLINE CONTROLS, INC. RELATIVEMENT À SES PRODUITS D'AUTOMATION ET DE CHLORATION POUR PISCINE ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LA GARANTIE DE VALEUR MARCHANDE OU D'APTITUDE À UNE FIN EN PARTICULIER. GOLDLINE CONTROLS, INC. N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ QUANT AUX DOMMAGES INDIRECTS OU PARTICULIERS, DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT.

AUCUN GROSSISTE, AGENT, DÉTAILLANT, ENTREPRENEUR OU QUELQUE PERSONNE QUE CE SOIT N'EST AUTORISÉE À LIER GOLDLINE CONTROLS, INC. À UNE REPRÉSENTATION OU GARANTIE, VERBALE OU ÉCRITE, QUE CE SOIT. CETTE GARANTIE EST NULLE ET NON AVENUE SI LE PRODUIT A ÉTÉ MODIFIÉ DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT APRÈS AVOIR QUITTÉ L'USINE.

ESSAI	PLAGE IDÉALE	RÉGLAGE NÉCESSAIRE
Chlore libre disponible	1,0 à 3,0 ppm	Augmenter ou diminuer la production de chlore en tournant le bouton OU augmenter ou diminuer la durée de filtration de la pompe
pH	7,2 à 7,8	Trop élevée: Ajouter de l'acide muriatique Trop faible: Ajouter du carbonate de sodium
Alcalinité totale	100 à 120 ppm	Ajouter de carbonate de sodium pour augmenter Ajouter de l'acide au besoin pour diminuer

Questions ?

Visiter votre détaillant de générateur de chlore automatique pour piscine hors-terre Swimpure RJ autorisé ou Composer le 1-888-238-7665 (POOL) pour obtenir de l'aide.
