



HAYWARD®

Quick Reference Guide

Salt Chlorine Generator

Display Readings

Average Salt Level (default = 2800ppm)

1. Water Temperature (within cell)
2. Cell Voltage (22-32 VDC)
3. Cell Amperage (how well the cell IS or IS NOT working)
4. Desired Output % (% of cell time ON)
5. Instant Salt (what system is calculating for salt during chlorination cycle)
6. Program Code (AL 0-5 = product branding)
7. Main Circuit Board Revision (r 1-58)
8. Cell Size (t-15, t-9, t-5 or t-3)

Cell size displayed, must match installed cell to ensure proper operations (including salt calculation)

Power Center

110 - 130VAC, 2A, 50/60Hz

ON

220 - 250VAC, 1A, 50/60Hz



Push Diagnostic button until water temperature appears on display

Cell Amperage (average)

- t-15 3.4 - 8.0 Amps
- t-5 1.9 - 5.7 Amps
- t-9 2.0 - 6.7 Amps
- t-3 1.2 - 4.5 Amps

If amperage = 0, the system may not be in a chlorination cycle
If amperage is low check salt level, inspect & clean cell

Change Units of Measure

- Push Diagnostic button until water temperature appears on display
- While showing temperature, flip main toggle switch from Auto, up to Super Chlorinate then back to Auto



If in US Standard: Salt = ppm & temp = Fahrenheit; if in Metric: Salt = g/l & temp = Celsius

Quick Reference Guide - Programming

Recalibrate Average Salt

- Turn the system Off and back to Auto
- Push the Diagnostic button until Instant Salt appears on display (wait until it stabilizes then proceed to next step)
- While showing Instant Salt, flip main toggle switch from Auto, up to Super Chlorinate then back to Auto



If instant salt reading is under 2400ppm system will not chlorinate

Change Cell Size

- Push Diagnostic button until Cell size appears
- While showing cell type, flip main toggle switch from Auto, up to Super Chlorinate then back to Auto

Repeat this step until correct cell type is displayed



High Salt LED = High Amps

Control box shuts down when max cell amps are exceeded, to correct:

- Verify configured cell size, if wrong change
- Lower salt concentration
- Reduce water temperature



Reset Inspect Cell Timer

- If Inspect Cell LED is flashing & salt level is above 2700ppm, 500hr cell countdown timer is active
- Inspect Cell, once clean, hold down Diagnostic button (3-5 seconds) to reset timer for 500hrs



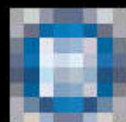
To take a closer look or see other Hayward products please go to:

www.hayward.com or call 1-800-432-8387



HAYWARD®

092573 Rev C



HAYWARD®

Guía De Referencia

Generador de Cloro a base de Sal

Lecturas de la pantalla

El Promedio de Sal (el valor = 2800ppm)

1. La Temperatura de la agua (dentro de la Célula)
2. Voltaje de la Célula (22-32 VDC)
3. Corriente de la Célula (Como bien funciona o no funciona la Célula).
4. % de Salida Deseada (10 de tiempo la Célula funciona)
5. Salinidad Instantánea (Lo que el sistema está calculando de sal durante el ciclo de cloración)
6. Nombre del Producto (AL O S)
7. Revisión de Software (r 1.58)
8. Tamaño de la célula (t-15, t-9, t-5 o t-3)

Centro de Poder

110 - 130VAC, 2A, 50/60Hz
ON
220 - 250VAC, 1A, 50/60Hz



El generador de cloro debe ser cambiado de modo a cada 2 años.

El Tamaño de la célula en la pantalla debe corresponder con la Célula instalada para asegurar el buen funcionamiento y leído de sal.

Corriente de la Célula (Promedio)

- t-15 = 3.3 - 8.0 Amps
- t-5 = 1.9 - 5.7 Amps
- t-9 = 2.5 - 7 Amps
- t-3 = 1.3 - 4.5 Amps

**Si el amperaje enseña 0; el sistema tal vez no estás en un ciclo de cloración
Si el amperaje es baja comprueba el nivel de sal; inspeccione y limpia la Célula**

Modo Estándar/Modo Métrico

- Presioné el botón diagnostico hasta que la temperatura aparezca en la pantalla
- Mientras enseña la temperatura; mueva el interruptor principal de auto a super cloro y regrese a auto



Si en el modo Estándar: Sal = ppm y temperatura = Fahrenheit
Si en el modo Metrico: Sal = g/l y temperatura = Centígrado

Guía De Referencia - Programación

Recalibrar el Promedio de Sal

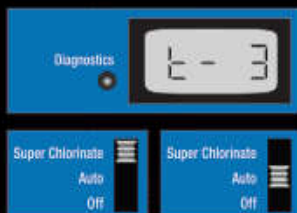
- Con el interruptor principal apaga el sistema y vuelva al modo de auto.
- Presione el botón diagnóstico hasta que la salinidad instantánea aparezca en la pantalla.
- Mientras muestra la sal instantánea espere hasta que el número se estabilice; mueva el interruptor principal de auto a super cloro y regrese a auto.



Si el leído de sal es menos de 2400 ppm el sistema no produce cloro

Cambiar la Programación de la Célula

- Presione el botón diagnóstico hasta que el tamaño de la Célula aparezca.
- Mientras enseña el tipo de Célula; mueva el interruptor principal de auto a super cloro y regrese a auto.



Repita el proceso hasta que la pantalla muestra el tamaño de Célula correcta

Alta Sal = Alta Corriente

La caja de control se apaga cuando se exceden los amperios máximos de las celdas; para corregirlo:

- Verifique el tamaño de celda configurado, y si es incorrecto, cámbielo.
- Baje la concentración de sal.
- Reduzca la temperatura del agua.



Aclarando la luz de Inspeccionar la Célula

- Si la luz de inspeccionar la Célula está parpadeando y el nivel de sal es más que 2700 ppm; el reloj de 500 horas para el mantenimiento de la Célula está activo.
- Inspeccione y limpie la Célula; presione el botón diagnóstico para 3 a 5 segundos para aclarar el reloj de las 500 horas.



Para obtener una visión más detallada o ver otros productos de Hayward, visite:

www.hayward.com o llame al 1-800-432-8387



Guide de référence rapide

Générateur de chlore au sel

Mesures affichées

Teneur en sel moyenne (par défaut = 2000ppm)

1. Température de l'eau (dans la cellule)
2. Tension dans la cellule (22-32 VCC)
3. Intensité du courant dans la cellule (indication du bon ou mauvais fonctionnement de la cellule)
4. « Desired output » = 1% du temps pendant lequel la cellule fonctionne
5. Sel instantané (le que le système calcule pour le sel pendant le cycle de chloration)
6. Code du programme (AL 0-3 = image de marque du fabricant)
7. Révision de la carte de circuit imprimée principale (1-5)
8. Dimension de la cellule (1-15-940, 1-7-51, 1-7-1-3)

La dimension de la cellule affichée doit correspondre à la dimension de la cellule installée pour assurer un fonctionnement adéquat (y compris les calculs relatifs au sel)

Centre de pouvoir

110 - 130VAC, 2A, 50/60Hz
220 - 250VAC, 1A, 50/60Hz



Appuyez sur le bouton « Diagnostic » pour changer l'unité de mesure

Intensité du courant dans la cellule (moyenne)

- t-15 : 3,0 - 8,0 Amps
- t-5 : 1,5 - 5,7 Amps
- t-9 : 2,0 - 6,7 Amps
- t-3 : 1,0 - 4,5 Amps

Si l'intensité du courant = 0, le système pourrait ne pas être dans un cycle de chloration

Si l'intensité du courant est faible, vérifiez la teneur en sel, inspectez et nettoyez la cellule

Pour changer les unités de mesure

- Appuyez sur le bouton « Diagnostic » (une fois) jusqu'à ce que la température de l'eau apparaisse sur l'afficheur.
- Alors que la température est affichée, déplacez l'interrupteur principal de la position « Auto » à la position « Super Chlorinate » et de nouveau à la position « Auto »



US Standard: Salt = ppm & Temp = Fahrenheit, Metric: Salt = g/l & Temp = Celsius

Guide de référence rapide – Programmation

Pour étalonner à nouveau la teneur en sel

- Placez l'interrupteur en position « Off » et de nouveau en position « Auto ».
- Appuyez sur le bouton « Diagnostic » jusqu'à ce que la teneur en sel instantanée apparaisse sur l'afficheur (patentez jusqu'à ce qu'elle se stabilise avant de passer à l'étape suivante).
- Alors que la teneur en sel est affichée, appuyez l'interrupteur principal de la position « Auto » à la position « Super Chlorinate » et de nouveau à la position « Auto ».



Si la teneur en sel instantanée est inférieure à 2400 ppm, le système ne peut procéder à la chloration.

Pour changer la taille de la cellule

- Appuyez sur le bouton « Diagnostic » trois fois jusqu'à ce que la taille de la cellule apparaisse.
- Tout en montrant le type de cellule, appuyez l'interrupteur principal de la position « Auto » à la position « Super Chlorinate » et de nouveau à la position « Auto ».



Répétez jusqu'à ce que vous obteniez la taille de la cellule désirée.

Temoin lumineux DEL « High Salt » – Intensité du courant trop élevée

Le témoin lumineux DEL « High Salt » s'allume quand la cellule atteint un maximum de puissance. Pour corriger :

- Vérifier que la taille de la cellule est configurée.
- Baisser le débit du débit dans la piscine.
- Baisser la température de l'eau dans la piscine.



Pour réinitialiser l'horodateur d'inspection de la cellule

- Si le témoin lumineux DEL « Inspect cell » clignote et la teneur en sel est supérieure à 2700 ppm, le compte à rebours de 500 heures de fonctionnement de la cellule est en marche.
- Inspectez la cellule; une fois la cellule nettoyée, appuyez sur le bouton « Diagnostic » pendant 2 à 5 secondes pour réinitialiser le compte à rebours de 500 heures.



Pour en savoir davantage ou pour voir d'autres produits Hayward, veuillez consulter le :
www.haywardpool.ca ou téléphoner au 1.888.238.7665

HAYWARD®

092573 Rev C