



# HAYWARD®

## Quick Reference Guide

# Salt Chlorine Generator

### Display Readings

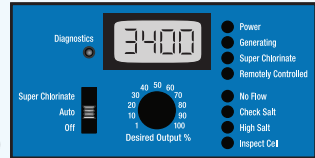
Average Salt Level (default = 2800ppm)

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 1.59)
8. Cell Size (t -15/940, t - 9/925, 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  
 ———— OR ————  
 220 - 250VAC, 1A, 50/60Hz



Pushing diagnostics button changes from one reading to another

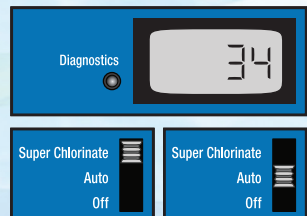
### Cell Amperage (average)

- t-15    3.1 - 8.0 Amps    • t-5    1.9 - 5.7 Amps
- t-9    2.3 - 6.7 Amps    • t-3    1.3 - 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

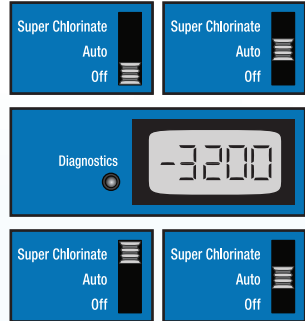


If in US Standard: Salt = ppm & temp = Fahrenheit; if in Metric: Salt = g/l & temp = Celsius

# Quick Reference Guide - Programming

## Recalibrate Average Salt

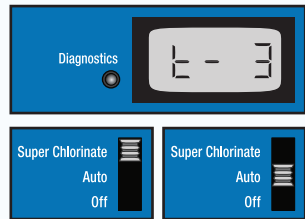
- Turn the system Off and back to Auto
- Push the Diagnostic button until Instant Salt appears on display (wait until it stabilizes then proceed to next step)
- While showing Instant Salt, flip main toggle switch from Auto, up to Super Chlorinate then back to Auto



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

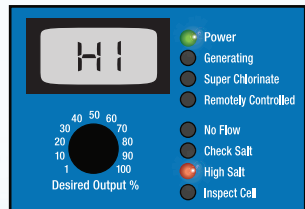


Repeat this step until correct cell type is displayed

## High Salt LED = High Amps

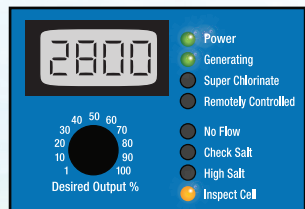
Control box shuts down when max cell amps are exceeded, to correct:

- 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 Diagnostics 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](http://www.hayward.com) or call 1-800-432-8387



## Guide de référence rapide

# Générateur de chlore au sel

### Mesures affichées

Teneur en sel moyenne (par défaut = 2800ppm)

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 non) fonctionnement de la cellule).
4. « Desired output % » (% du temps pendant lequel la cellule fonctionne)
5. Sel instantané (ce que le système calcule pour le sel pendant le cycle de chloration)
6. Code du programme (AL 0-5 = image de marque du produit)
7. Révision de la carte de circuit imprimé principale (r1.59)
8. Dimension de la cellule (T-15/940, T-9/925, T-5, T-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)

### Intensité du courant dans la cellule (moyenne)

- t-15 3.1 - 8.0 Amps
- t-5 1.9 - 5.7 Amps
- t-9 2.3 - 6.7 Amps
- t-3 1.3 - 4.5 Amps

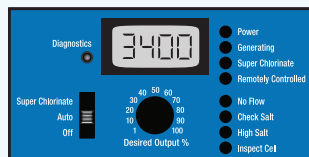
Si l'intensité du courant = 0, le système pourrait ne pas être dans un cycle de chloration  
Si l'intensité du courant est faible, vérifiez la teneur en sel, inspectez et nettoyez la cellule

### Pour changer les unités de mesure

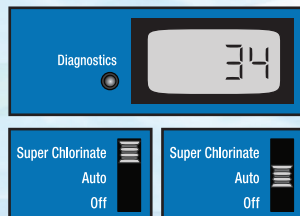
- Appuyez sur le bouton « Diagnostic » (une fois) jusqu'à ce que la température de l'eau apparaisse sur l'afficheur.
- Alors que la température est affichée, déplacez l'interrupteur principal de la position « Auto » à la position « Super Chlorinate » et de nouveau à la position « Auto »

### Centre de pouvoir

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



Appuyer sur le bouton "Diagnosics" change d'une lecture à l'autre

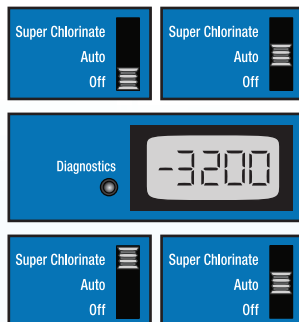


US Standard: Salt = ppm & Temp = Fahrenheit, Metric: Salt = g/l & Temp = Celsius

# Guide de référence rapide – Programmation

## Pour étalonner à nouveau la teneur en sel

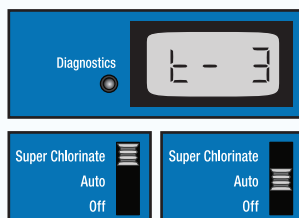
- Placez l'interrupteur en position « Off » et de nouveau en position « Auto »
- Appuyez sur le bouton « Diagnostic » (cinq fois) jusqu'à ce que la teneur en sel instantanée apparaisse sur l'afficheur (patientez jusqu'à ce qu'elle se stabilise avant de passer à la prochaine étape)
- Alors que la teneur en sel est affichée, déplacez 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 le taille de la cellule

- Appuyez sur le bouton « Diagnostic » (huit fois) jusqu'à ce que Taille de la cellule apparaît
- Tout en montrant le type de cellule, déplacez l'interrupteur principal de la position « Auto » à la position « Super Chlorinate » et de nouveau à la position « Auto »

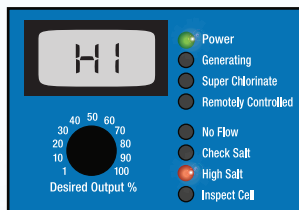


Répétez jusqu'à ce que vous obteniez le taille de la cellule désirée

## Témoin lumineux DEL « High Salt » = intensité du courant trop élevée

Le contrôle s'éteint quand la cellule atteint un maximum d'ampères. Pour corriger :

- Vérifier que le bon type de cellule est configuré
- Baisser le niveau de sel 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](http://www.haywardpool.ca) ou téléphoner au 1.888.238.7665