



Quick Reference Guide

AquaRite® 900

Display Readings

Average Salt Level (default)

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, t -9, t -5 or t -3)



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



Pushing diagnostics button changes from one reading to another

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

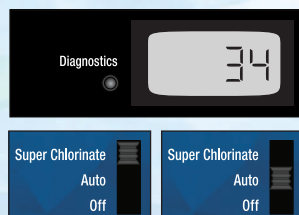
Cell Amperage (average)

- t-15 (TCELL940) 3.1 - 8.0 Amps
- t-5 1.9 - 5.7 Amps
- t-9 (TCELL925) 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

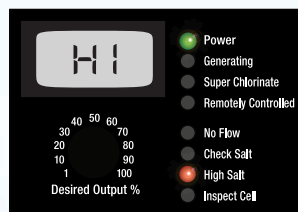


Repeat this step until correct cell type is displayed

High Salt LED = High Amps

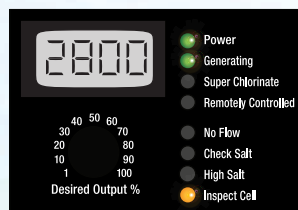
Control box shuts down when max cell amps are exceeded, to correct:

- 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 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





Guía De Referencia

AquaRite® 900

Lecturas de la pantalla

El Promedio de Sal

1. La Temperatura de la agua (dentro de la Célula)
2. Voltaje de la Célula (22-32 VDC)
3. Corriente de la Célula (Cómo bien funciona o no funciona la Célula)
4. % de Salida Deseada (% 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 0-5)
7. Revisión de Software (r 1.59)
8. Tamaño de la Célula (t -15, t - 9, t - 5 or t - 3)



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



El presionar el botón diagnóstico cambia de una lectura a otra

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

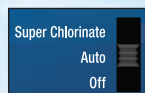
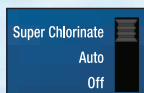
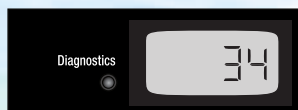
Corriente de la Célula (Promedio)

- t-15 (TCELL940) 3.1 - 8.0 amperios
- t-5 1.9 - 5.7 amperios
- t-9 (TCELL925) 2.3 - 6.7 amperios
- t-3 1.3 - 4.5 amperios

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



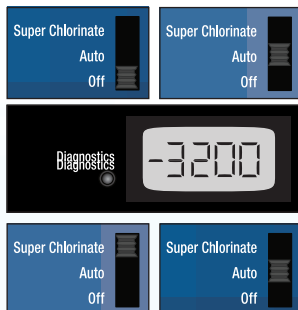
Si en el modo Estándar: Sal = ppm y temperatura = Fahrenheit
Si en el modo Metrico: Sal = g/l y temperatura = Centígrado

Guía De Referencia - Programación

Recalibrar el Promedio de Sal

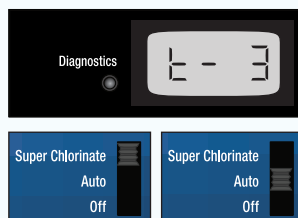
- Con el interruptor principal; apaga el sistema y vuelva al modo de auto
- Presioné el botón diagnóstico hasta que la salinidad instantánea aparezca en la pantalla
- Mientras muestra la sal instantánea espera hasta que el número se estabilice; mueva el interruptor principal de auto a super cloro y regrese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

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



Cambiar la Programación de la Célula

- Presioné 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

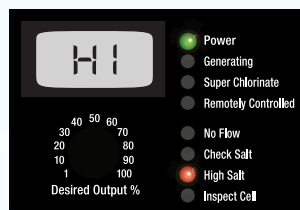


Repita el proceso hasta que la pantalla muestra el tamaño de Célula correcta

Alta Sal = Alta Corriente

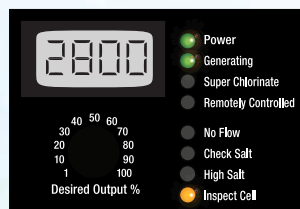
La caja de control se apaga cuando se exceden los amperios máximos de las celdas; para corregirlo:

- 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 esta parpadeando y el nivel de sal es más que 2700 ppm; el reloj de 500 horas para el mantenimiento de la Célula está activo
- Inspeccioné y limpie la Célula; presioné el botón diagnóstico para 3 a 5 segundos para aclarar el reloj de las 500 horas



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

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

