

# Ficha técnica GS510S

Sistema N°/P 53641-03

Balboa Instruments

Sistema modelo N° GS5-GS510S-RCA-3.0k

Placa de circuito impreso N°/P  
GS510S – 53642-02

Paneles básicos

Paneles estilo “Serial Standard”



53641\_03-97\_A\_SPA.pdf 01/25/2006

# Configuraciones del fabricante para el modelo GS510S

## ENTRADA

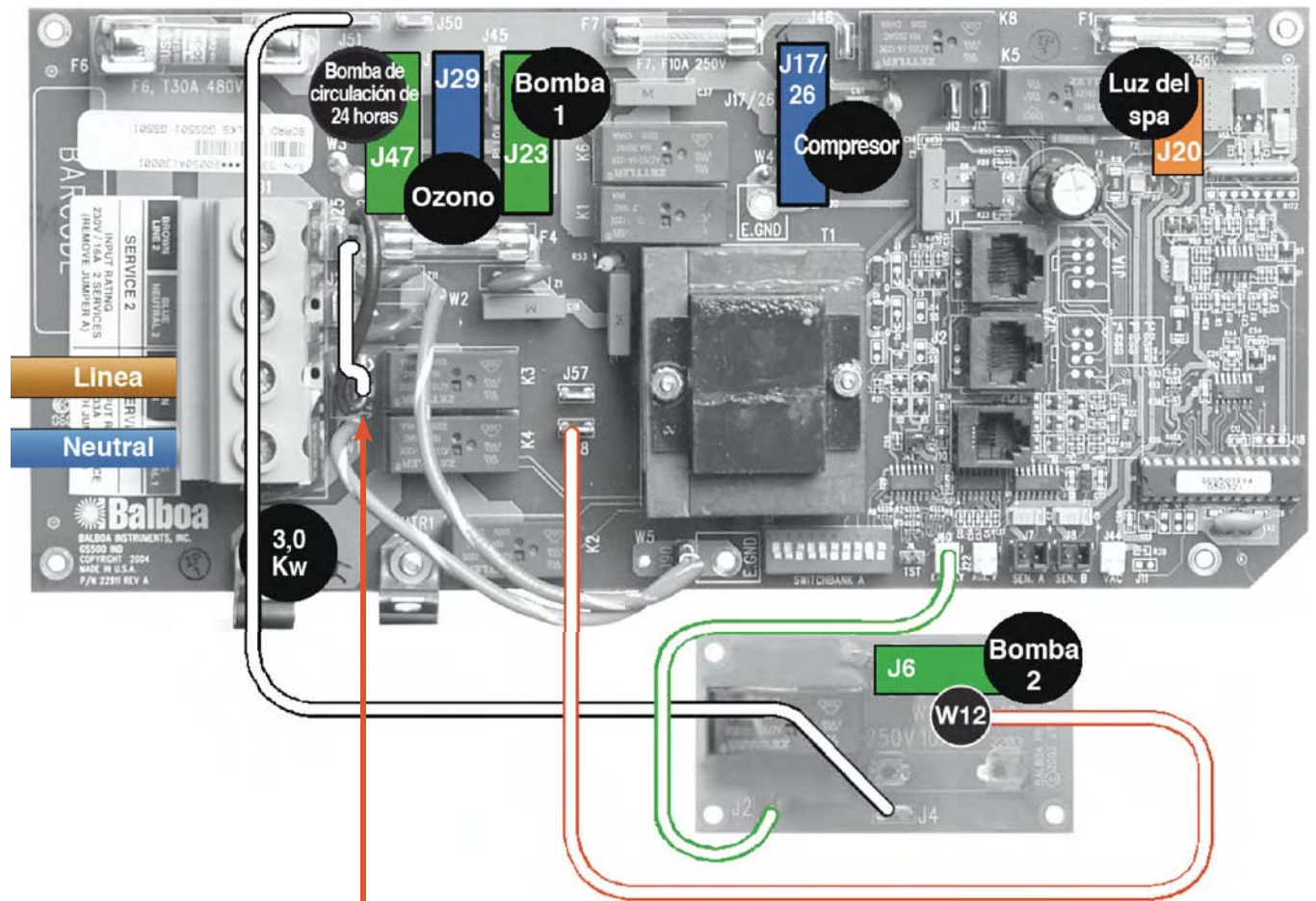
- 230 V, 3 cables (lineal, neutro, tierra)

## SALIDAS

- Bomba 1 de 230 V, doble velocidad (alta velocidad: interrupción de 15 minutos; baja velocidad: interrupción de 4 horas)
- Bomba 2 de 230 V, una velocidad (interrupción de 15 minutos)
- Compresor de 230 V (interrupción de 15 minutos)
- Ozono de 230 V (el ozono funciona con la bomba 1 a baja velocidad)
- Luz del spa de 10 V (interrupción de 4 horas)
- Calentador: 3,0KV a 230 V

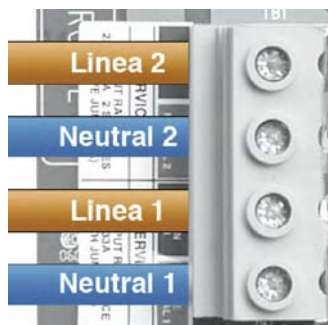


# Configuración de la placa de circuito



La imagen anterior muestra una conexión de operación simple – Operación de 16 A o de 32 A.  
Para una operación de 32 A, el interruptor DIP A10 puede configurarse en “High Amp” (amperaje alto).

## Conversión de operación simple a doble – Dos operaciones de 16 A:



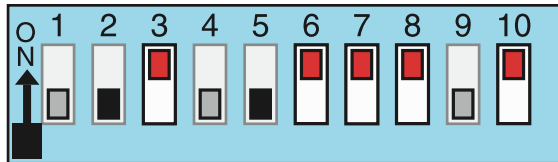
Quite los conectores del cable blanco J26 y J32.

Inserte firmemente el segundo cable marrón en la ranura No 1 del bloque de terminales y el segundo cable azul en la ranura No 2 del bloque de terminales.

El interruptor DIP A10 puede configurarse en “High Amp” (amperaje alto).

# Puentes e interruptores DIP

## Serie de interruptores A



- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| A1, Modo de prueba desactivado (OFF) | A6, 50 Hz                                  |
| A2, Opción de panel                  | A7, Compresor activado                     |
| A3, Bomba 2 activada                 | A8, Grados Celsius                         |
| A4, Debe estar desactivado (OFF)     | A9, Bomba de circulación desactivada (OFF) |
| A5, Bomba 1 de 1 velocidad c/circ.   | A10, Amperaje bajo                         |

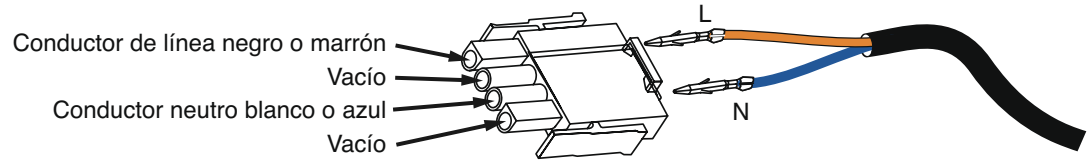
---

## Función de interruptores DIP

- A 1 Modo de prueba (normalmente en Off - desactivado).
- A 2 Posición en "ON": Panel Serial Standard largo.  
Posición en "OFF": Panel Serial Standard de Balboa.
- A 3 Posición en "ON": bomba 2 activada.  
Posición en "OFF": bomba 2 desactivada.
- A 4 Bloqueo de panel auxiliar (debe estar en OFF - desactivado).
- A 5 Posición en "ON": bomba 1 de dos velocidades en modo de circulación (A9 en On - activado)  
Posición en "OFF": bomba 1 de una velocidad en modo de circulación (A9 en On - activado)
- A 6 Posición en "ON": operación en 50Hz  
Posición en "OFF": operación en 60Hz
- A 7 Posición en "ON": compresor activado  
Posición en "OFF": compresor desactivado
- A 8 Posición en "ON": la temperatura se muestra en grados Celsius  
Posición en "OFF": la temperatura se muestra en grados Fahrenheit
- A 9 Posición en "ON": bomba de circulación de 24 Horas  
Posición en "OFF": sin bomba de circulación
- A 10 Posición en "ON": el calentador se desactiva mientras funcione cualquier bomba o compresor a alta velocidad (amperaje bajo, operación simple de 16 A)  
Posición en "OFF": el calentador puede funcionar mientras funcione alguna o todas las bombas o compresores a alta velocidad (amperaje alto, operación doble de 16 A o simple de 32 A)

# Conexión de ozono

## Configuración del conector de ozono para 240VCA 50Hz:



Nota: Se requiere una herramienta especial para quitar las clavijas que estén insertadas en el conector. Consulte con su Gerente de cuenta de Balboa para obtener información sobre la compra de una herramienta de remoción de clavijas.

# Configuraciones del panel

