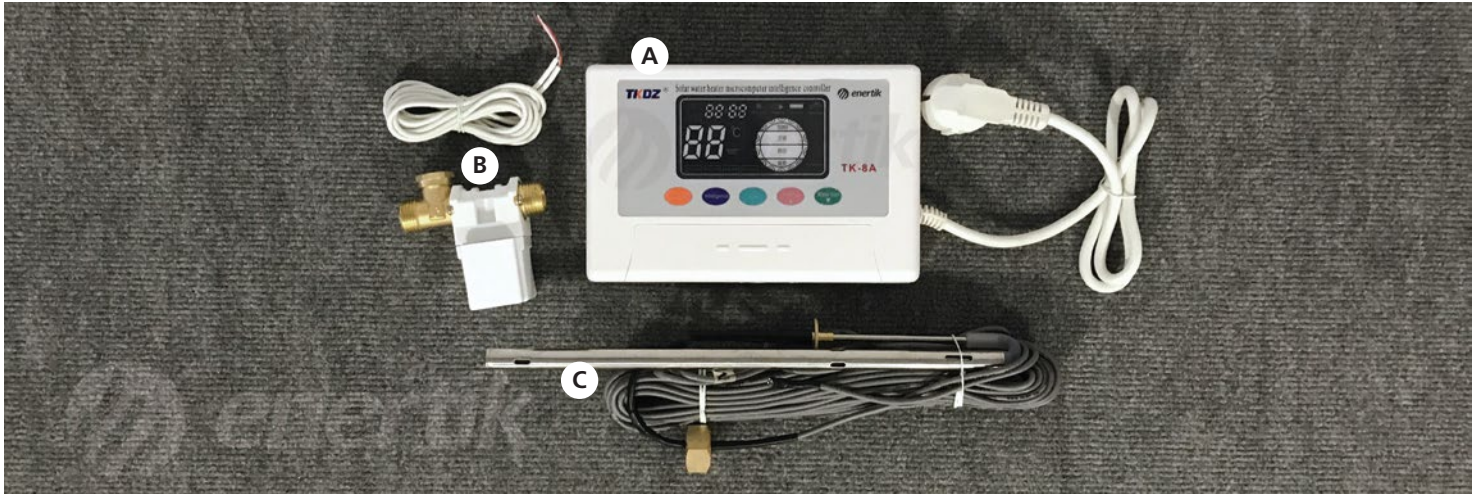


# GUÍA RÁPIDA • SW-TK8A

## CONTROLADOR DIGITAL PARA TERMOTANQUE SOLAR

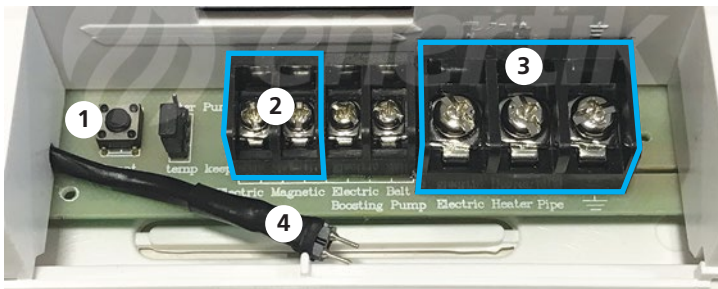


A. Controlador

B. Electroválvula y cable

C. Sensor de temperatura y nivel

### BORNERA DE CONEXIÓN

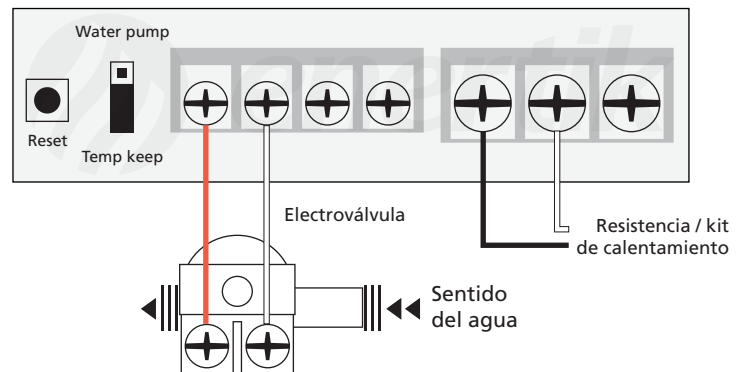


1. Botón de reseteo

3. Kit de calefacción

2. Electroválvula

4. Sensor de temp. y nivel



### CONEXIÓN DE ELECTROVÁLVULA



### CONEXIÓN CABLE DE TEMPERATURA



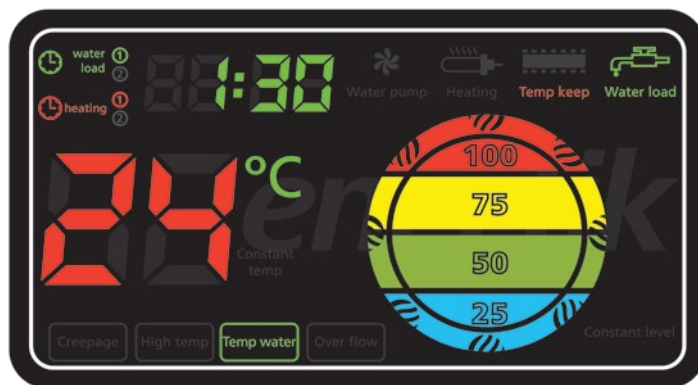
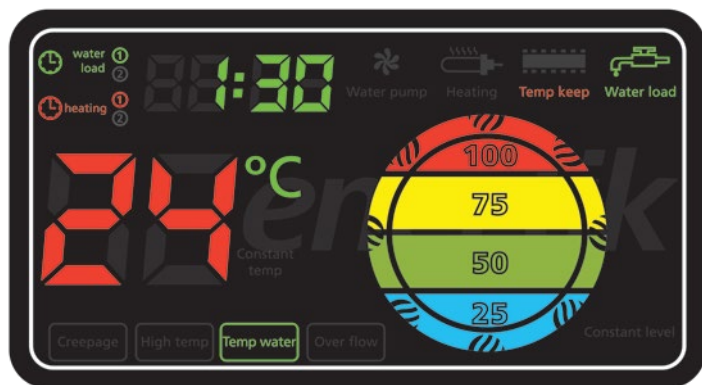
## CONFIGURACIÓN BÁSICA

La configuración del controlador es secuencial, y se accede presionando la tecla **SET** hasta posicionarnos sobre el valor a modificar. Luego, la modificación se efectúa mediante los botones ▲ y ▼.

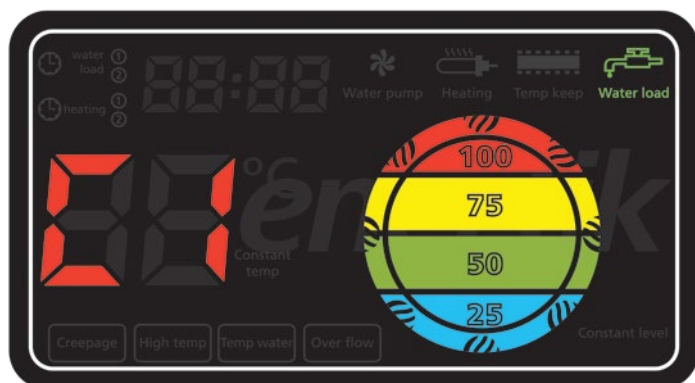


**1** Presionar **SET** una vez para acceder a los parámetros de temperatura mínima del sistema. Con ▲ y ▼ se selecciona de a 5 grados el valor a partir del cual queremos que se encienda el kit de calefacción. Por debajo del valor programado, se encenderá la resistencia para calentar el agua del tanque hasta el valor indicado. **Rango seleccionable: 30~80°C**

Una vez realizadas las conexiones en la bornera (como se indicó en el paso anterior), procedemos a conectar el equipo a la red eléctrica 220VCA. Y de así veremos la pantalla:



**2** Presionando **SET** dos veces desde **inicio**, accedemos a la selección del tipo y nivel de agua. Seleccionamos C1 y 100% (recomendado) para mantener el tanque siempre lleno, evitando recalentamiento (especialmente en verano).



**3** Presionando **SET** tres veces desde **inicio**, accedemos a los parámetros de **Tiempo de mantenimiento (Time keep)** y fijamos su valor en 00.



**4 5** Presionar **SET** cuatro y cinco veces desde **inicio** para acceder a los parámetros del tiempo de encendido y apagado del llenado programado **WATER LOAD (1)** y **WATER LOAD (2)**. Fijar ambos tiempos en 00:00 si de desea operar en modo automático básico.



**6 7** Presionar **SET** seis y siete veces desde **inicio** para acceder a los parámetros del tiempo de encendido y apagado de la resistencia de calefacción **HEATING (1)** y **HEATING (2)**. Fijar ambos tiempos en 00:00 si de desea operar en modo automático básico.



**8** Presionar **SET** ocho veces desde **inicio** para visualizar el reloj del controlador

**9 10** **Configuración de la hora:** Presionar **SET** nueve veces desde **inicio** modificar la hora, y diez veces para los minutos. Usar las teclas **▲** y **▼**. Al definir la hora correcta presionar **SET** para finalizar e iniciar el ciclo del controlador.



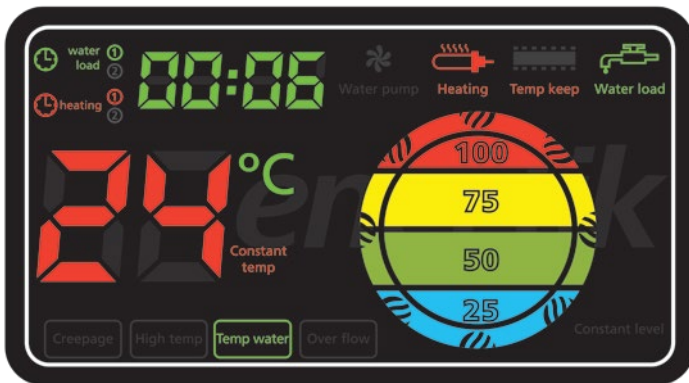
## Inicio del ciclo de control automático

Una vez configurado el controlador, debemos iniciar el ciclo de control del mismo.

Para eso, haremos los dos últimos pasos a saber:

### Inicio del ciclo de control de temperatura automático:

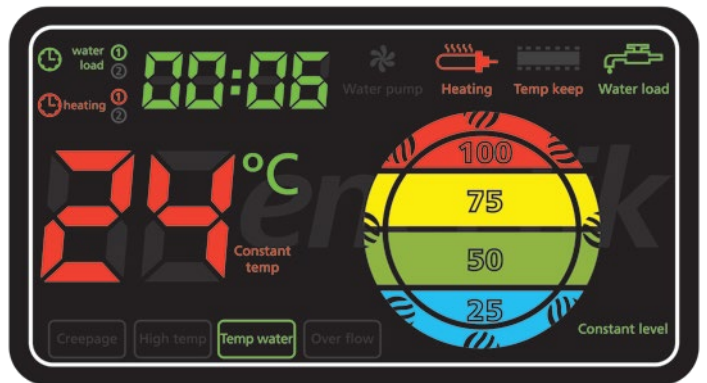
Mantener la tecla "Heating" presionada durante aproximadamente 3 segundos hasta escuchar un bip del equipo. Se encenderá sobre el frente, junto a la visualización de temperatura, la leyenda "Constant temp" indicando que el ciclo ha sido iniciado.



**NOTA:** el calentador no se enciende si el nivel de agua está por debajo del 50%

### Inicio del ciclo de llenado de agua automático:

Mantener la tecla "Water load" presionada durante aproximadamente 3 segundos hasta escuchar un bip del equipo. Se encenderá el indicador "Constant level" en la esquina inferior derecha del panel de control.



El llenado de agua automático se apaga cuando se logra el 100% del nivel.