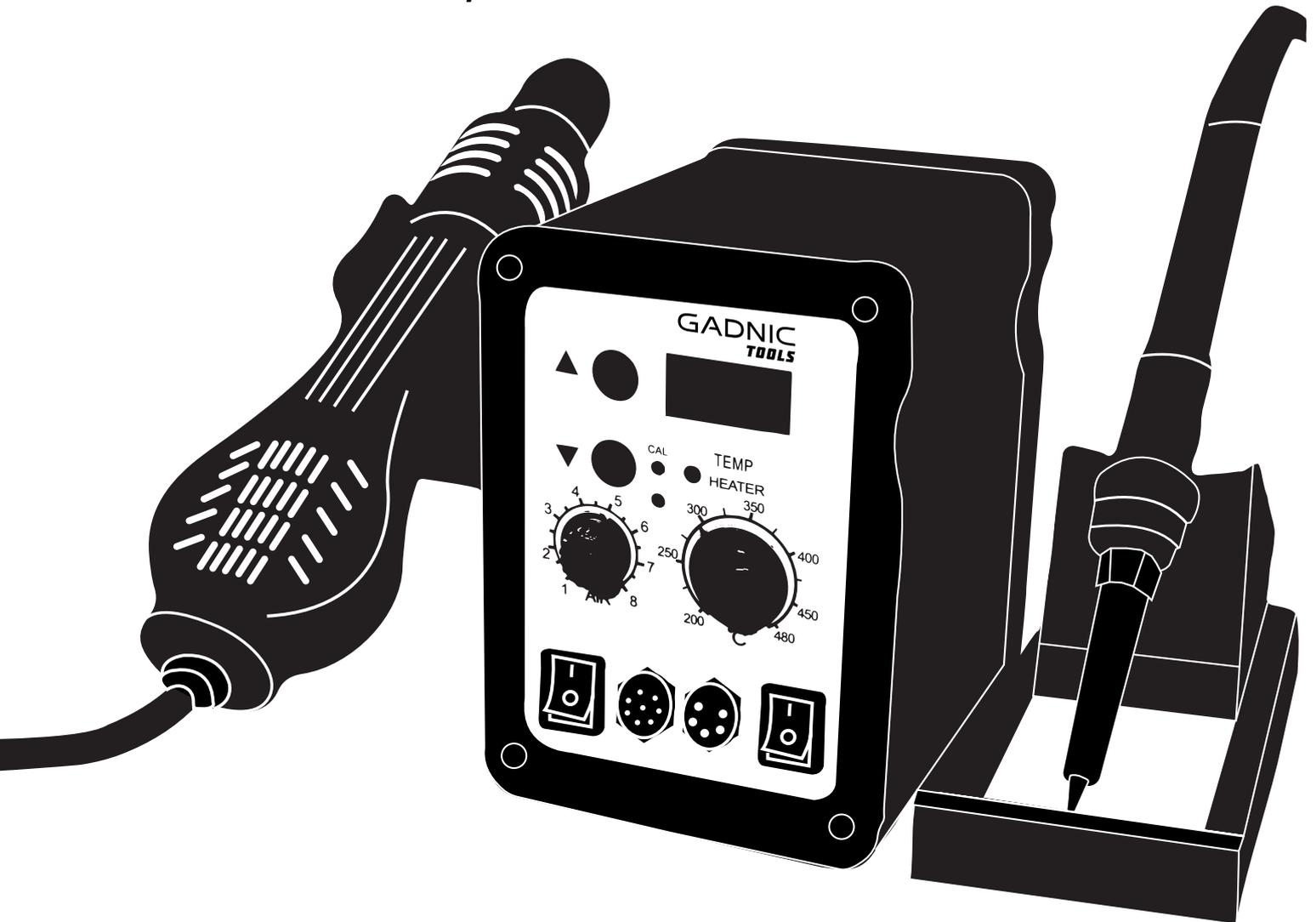


MANUAL DE USUARIO

ESTACIÓN DE SOLDADO PROFESIONAL | 878D



SOLD0002

**SERVI
TECH**

Servicio Técnico Oficial Gadnic
www.servitech.com.ar
Tel: 011 5278 1149
serviciotecnico@servitech.com.ar

Gracias por elegir nuestro producto. Nuestro equipo para soldar con aire caliente, ha sido diseñado para soldar sin plomo. Por favor lea detenidamente las instrucciones antes de utilizar el producto. Recomendamos guardar el manual para futuras referencias.

1. Nuestro producto es cómodo y portátil, cuenta con una pantalla LED digital
2. El mismo es controlado por un microprocesador y es un producto que produce un calentamiento rápido.
3. Se puede ajustar el flujo de aire y la temperatura puede ser controlada por medio del teclado.
4. El producto incluye 3 tipos de puntas intercambiables (grande, mediano y pequeño)
5. Es recomendable reemplazar las piezas si los valores de resistencia no son los correctos.
6. Cuenta con un sistema inteligente de aviso cuando detecta fallas.
7. El producto se encuentra protegido contra ESD
8. Es un producto resistente y de alta calidad lo cual garantiza un largo periodo de vida útil.
9. Posee un sistema de detección inteligente y funciones de circulación de aire fresco.
10. Para prolongar la vida útil del equipo y favorecer el ahorro de energía, cuenta con una estructura de silicona de alta calidad.
11. Cuenta con un sensor que se activa a penas agarra el soldador y entra en reposo cuando lo deja en la estación de soldadura

SERIE 898

1. La serie 898 ha sido mejorada para superar la serie del producto modelo 878. Utiliza un microprocesador SAMSUNG y tecnología PID que garantiza la estabilidad de la temperatura.
2. Varias partes del dispositivo cuentan con una función de auto detección en pantalla, detección de altas temperaturas, corto circuitos, circuitos abiertos o fallas de sobrecarga.
3. El soldador de mano lo puede desconectar de la base para el mantenimiento y/o reparación.

Modelo Nro.	Serie 878	Serie 898
Consumo de energía	700W	700W
Dimensión de caja interna (mm)	260x165x148	260x165x148
Peso	2.55 Kg	2.6 Kg
Soldador de mano		
Ventilador	sin escobilla	sin escobilla
Rango de temperatura	100-480°C	100-480°C
Flujo de aire	<120L/ minuto	<120L/ minuto
Estabilidad de temperatura	1°C / 2°C	1°C
Pantalla	LED/LED	LCD
Tamaño de la manija	23mm	23mm
Ruido	<45dB	<45dB
Base		
Rango de temperatura	200 ° - 400°C	200 ° - 400°C
Estabilidad de temperatura	1°C	2°C
Voltaje de salida	24V	24V
Pantalla	LED	LCD
Tamaño de la manija	<20mm	<20mm

APLICACIÓN

Con una soldadura segura a componentes sensibles de temperatura tales como QFP, PLCC, BGA (especialmente aplicable a los cables de celulares y a las soldadoras en bloque de cables)

El producto ha sido diseñado para el secado, separación, descongelar o calentar, soldadura de plástico, etc...

FUNCIONAMIENTO

Soldador de mano

1. Elija un lugar de trabajo, conecte el soldador y póngala en su soporte (no deje la herramienta prendida si no la utiliza, el producto cuenta con una función de protección)
2. Encienda el producto, podrá ver en la pantalla “---”e ingresa al estado de reposo.
3. Configure la temperatura y tome el soldador, la estación entrará en modo precalentamiento. Ajuste el flujo de aire.
4. En el caso de no utilizar el dispositivo, lo puede apoyar en el soporte del mismo y automáticamente comenzará a enfriarse. Cuando la temperatura es menor a 100 °C podrá ver en la pantalla “---”. De esta manera ingresa al modo de reposo. Cuando la temperatura es menor a los 70°C el aparato detecta que se ingresa en modo de reposo y se detiene el funcionamiento.

PUNTA METÁLICA

1. Conecte el soldador y póngalo en el soporte
2. Prenda la base y cuando en la pantalla parpadee la luz indicadora, sabremos que la temperatura en la punta metálica es constante y puede utilizarla.

RECAUCIÓN

Es muy importante prestar atención a las advertencias y recomendaciones del manual para el uso del aparato sobre todo a la hora de configurar la temperatura y el flujo de aire.

1. Asegúrese de usar el producto sin estar conectado a zapatillas ya que puede dañar la protección de unidad térmica. (La lámpara de calor, apaga la unidad)
3. Después de haber utilizado el aparato, no lo desconecte mientras se inicia el proceso de enfriamiento.
4. Cuando está encendido el mismo, la temperatura del aire caliente de la punta varía de 100°C a 450°C (212 °F a 842 °F)

PARA EVITAR DAÑOS EN PERSONAS O EN LAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO

4. Observe lo siguiente: No dirija el aire caliente directamente a las personas o toque las partes metálicas cerca de la punta. No utilice el producto cerca de gases combustibles o materiales inflamables. Avise a las personas que estarán en el área de trabajo de que el producto alcanza temperaturas muy altas.
5. Es considerado un aparato potencialmente peligroso. Apáguelo cuando ya no utilice o cuando lo deje sin supervisión. Antes de cambiar partes o de almacenar la unidad recomendamos esperar a que se enfríe.

CONFIGURACIÓN DE LA TEMPERATURA

1. La pantalla LED muestra la información en la estación de trabajo

Puede girar la perilla para elegir la temperatura deseada observándolo en la pantalla.

2. Información en pantalla

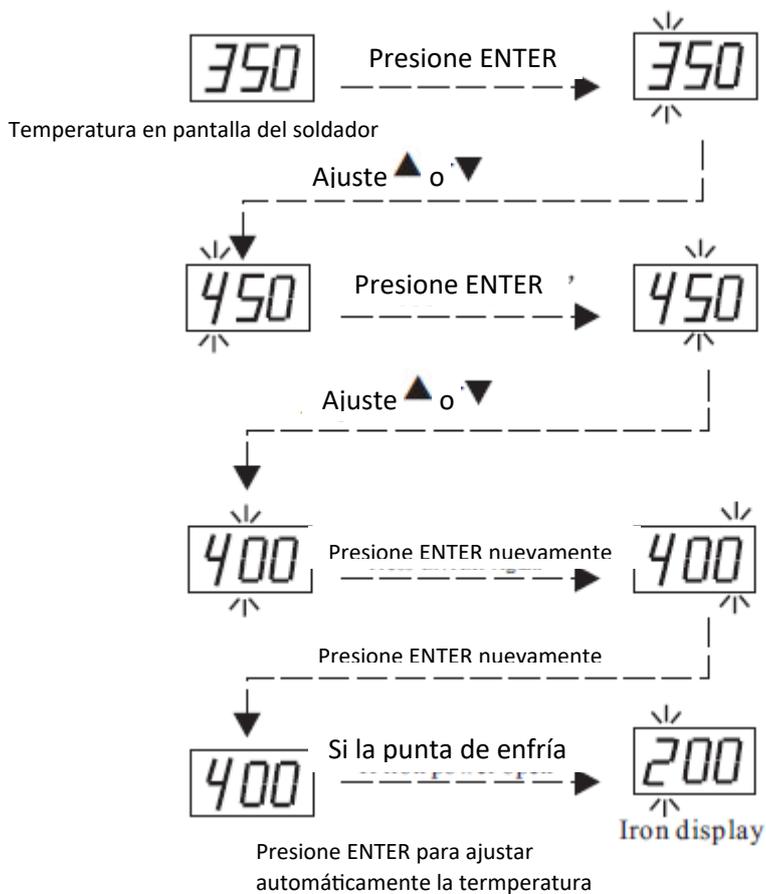
Ajuste con los siguientes botones “▲” o “▼”, en pantalla podrá ver la temperatura elegida.

Al utilizar el signo “▲”, la temperatura subirá 1°C. En el caso de presionar el signo opuesto “▼”, la temperatura bajará 1°C. Presionando sostenidamente el botón la temperatura subirá o bajará más rápidamente. Libere el botón, y la pantalla mostrará la temperatura elegida luego de 2 segundos, la temperatura actual o “---”.

CONFIGURACIÓN DEL FLUJO DE AIRE

Girar la perilla del flujo de aire a la posición deseada.

Ajústela utilizando "ENTER", de ese modo aparecerá la temperatura en la pantalla titilando. Puede utilizar la perilla para arriba y para abajo para configurar su valor. Si aprieta "ENTER" nuevamente configurará el próximo valor, a lo último se guardarán los cambios automáticamente.



Nota

- A. Si la temperatura es menor a 100°C el dispositivo entra en modo de reposo, en este caso recomendamos poner el soldador en el soporte.
- B. En el caso de que observe en la pantalla las letras "SE", significa que el sensor de la estación tiene un inconveniente y necesita ser reemplazado: (sensor de calor de materiales y componentes).
- C. Si llega a ver las letras "SA", significa que la memoria ha tenido un problema y debe ser reemplazada.

D. Cuando la estación detecta una temperatura menor a los 50°C, deja de subir la temperatura. Significa que el elemento que calienta el dispositivo puede estar dañado. En ese caso es necesario reemplazarlo (puede ser que se haya dañado el sensor de calor u otros elementos).

INFORMACIÓN DE UTILIDAD

* Soldador:

1. Cuando encienda el producto, apóyelo en el soporte.
2. No apague el botón de encendido. Recomendamos esperar a que el dispositivo se vaya enfriando por su cuenta y recién ahí conviene apagarlo.
3. Evite utilizarla por mucho tiempo en el caso de que se encuentre en un lugar con altas temperaturas.
4. Ponga el soldador en su soporte, de esa manera entrará en detección automática.

* Punta de metal

1. Cuando comience a utilizarla, preste atención al calentamiento de la punta de metal.
2. Evite las temperaturas muy altas ya que puede dañar la función de calentamiento del metal. Cuando no está en uso la temperatura baja.
3. Utilice una esponja para limpiar el metal. Realice un enchapado del mismo para evitar la oxidación.

RECAMBIO DEL SOLDADOR Y SU RESISTENCIA:

Soldador

1. Afloje los tornillos de la manija.
2. Rote los accesorios de la manija, y luego sáquelo de la carcasa.
3. Suavemente retire el soldador, remueva los tornillos del panel de cables
4. Preste atención a la posición de la conexión para cuando haga el recambio.

PUNTA METÁLICA

1. Retire el tornillo 1
2. Si necesita reemplazar la resistencia, retire el tornillo 4.

*Atención

1. Al reemplazar la resistencia de calor evite dañar los cables
2. Cuando la reemplace preste atención.
3. Por favor utilice la resistencia correspondiente.