

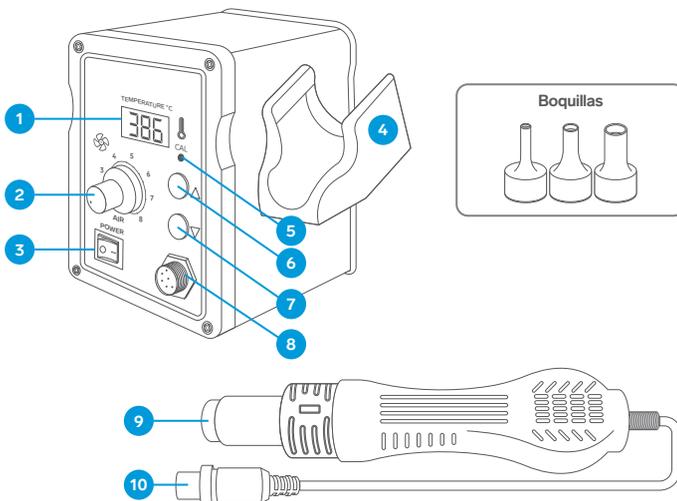
**IMPORTANTE**


Por favor, lee completamente y con atención este instructivo, antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Las imágenes mostradas son ilustrativas. El diseño y el funcionamiento del producto pueden variar sin previo aviso. Consulta nuestra página [www.steren.com](http://www.steren.com) para obtener la versión más reciente del manual de instrucciones.

**PRECAUCIONES ⚠**

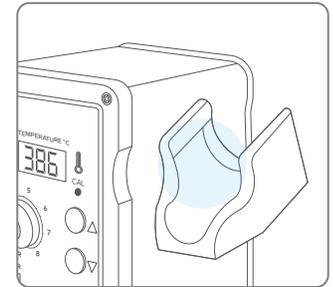
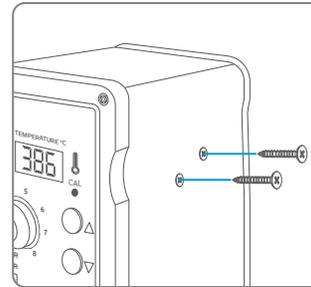
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento.
- Los niños deben supervisarse para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.
- No coloques objetos pesados sobre el equipo.
- No uses ni almacenes el producto en lugares donde existan goteras o salpicaduras.
- Limpialo con un paño suave y seco.
- Mantén el equipo en un lugar nivelado y estable.
- Evita que el equipo sufra caídas.
- No abras ni intentes reparar el equipo.
- No obstruyas las ventilas de la herramienta.
- Toma todas las precauciones de seguridad antes de usar el equipo, ya que el aire puede ser extremadamente caliente.
- No apliques o apuntes el flujo de aire al cuerpo o a objetos diferentes para los que está destinado.
- El uso indebido de este producto puede causar quemaduras o incendio.
- Usa el equipo en áreas con suficiente ventilación.
- No deseches este o cualquier equipo electrónico en tiraderos comunes. Contacta a la autoridad encargada del correcto tratamiento de residuos o desechos electrónicos en tu localidad, o acude a una planta de reciclaje.
- Si el cordón de alimentación es dañado, debe ser sustituido por el servicio autorizado o personal calificado a fin de evitar un peligro.
- Cualquier uso indebido de este producto es responsabilidad del usuario.

**CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN**


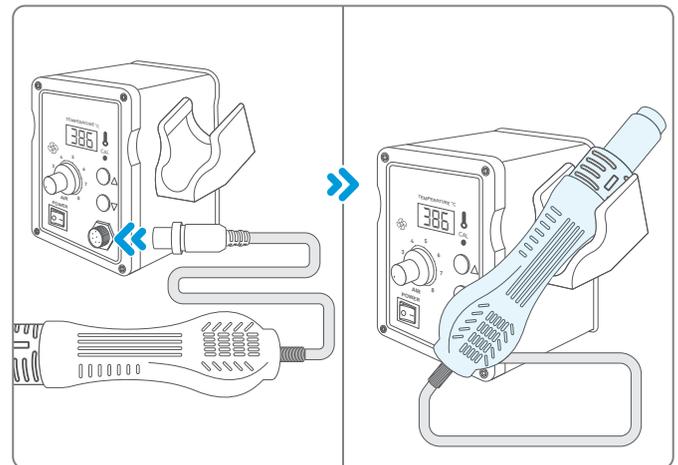
- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Pantalla                     | 6. Aumentar la temperatura  |
| 2. Perilla de flujo de aire     | 7. Disminuir la temperatura |
| 3. Botón de encendido / apagado | 8. Socket conector          |
| 4. Base de descanso             | 9. Lápiz de aire            |
| 5. Perilla para calibrar        | 10. Conector                |

**ENSAMBLE Y CONEXIÓN**

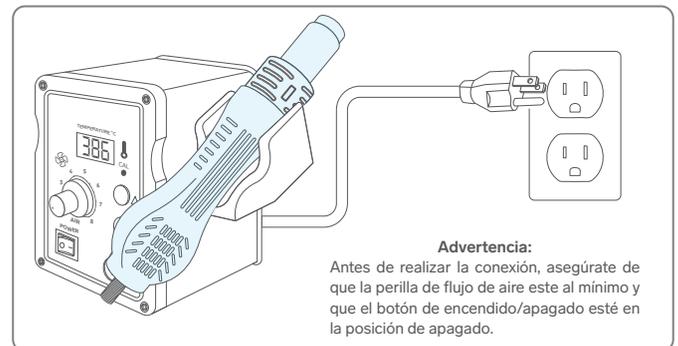
- 1 Retira los tornillos del costado derecho de la estación y haz coincidir los orificios del soporte con los de la estación.
- 2 Fija la base de descanso con los tornillos que retiraste anteriormente.



- 3 Enchufa el conector en el socket haciendo coincidir los pines. Después, reposa el lápiz sobre la base de descanso.



- 4 Conecta el cable de alimentación a un contacto eléctrico.


**Advertencia:**

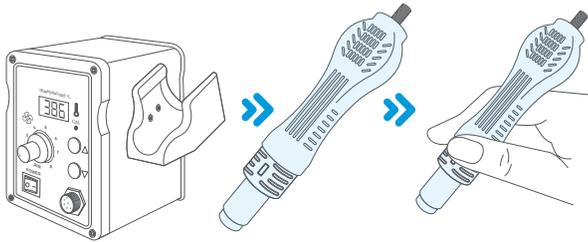
Antes de realizar la conexión, asegúrate de que la perilla de flujo de aire este al mínimo y que el botón de encendido/apagado esté en la posición de apagado.

## MODO DE USO

### Antes de comenzar:

- Revisa que el área esté libre de objetos inflamables o que sean susceptibles de incendiarse si hay altas temperaturas.
- Coloca la perilla de flujo de aire en el nivel mínimo.
- Usa guantes de protección.
- Organiza los componentes y la herramienta que utilizarás.

- 1 Con el lápiz de aire en el soporte, coloca el interruptor en la posición I (encendido).
- 2 Fija la temperatura presionando los botones  $\Delta \nabla$ . Si alguno de los botones se mantiene presionado, el valor de la temperatura se moverá rápidamente. Al soltarlo, el valor destellará dos veces y aparecerá el valor actual de la temperatura.
- 3 Retira el lápiz de aire de la base de descanso. La turbina se encenderá y la temperatura comenzará a ajustarse a la seleccionada.



Cuida que la punta del lápiz de aire no esté direccionada hacia ti, otra persona o a un objeto combustible o inflamable.

- 4 Con la perilla de ajuste de flujo, ve regulando la cantidad de aire que sale. No toques la punta mientras el lápiz de aire esté encendido. Incluso después de que se apague, debes esperar hasta que se enfríe.

### Ciclo de operación recomendado



30 min  
de uso



20 min de  
descanso

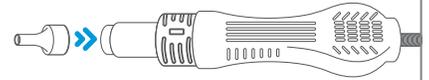
- 5 Levanta el lápiz de aire nuevamente, para accionarlo.
- 6 Cuando ya no vayas a usar la estación, pasa el interruptor a O (apagado).

**Advertencia:** Cuando termines una soldadura, coloca el lápiz de aire en la base de descanso. La temperatura, por seguridad, comenzará a disminuir hasta que quede en un punto de reposo o Standby.

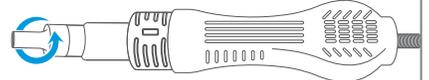
## COLOCACIÓN DE LA BOQUILLA

**Advertencia:** No toques la punta mientras el lápiz de aire esté encendido. Incluso después de que se apague, debes esperar hasta que se enfríe.

- 1 Coloca alguna de las boquillas en la punta del lápiz de aire.



- 2 Gírala un poco para que quede sujeta.



## AJUSTE Y CALIBRACIÓN

Si es necesario realizar un ajuste o calibración sigue los siguientes pasos.

- 1 Ajusta cierta temperatura en el display (por ejemplo 250 °C)
- 2 Con ayuda de un termopar o termómetro (que tenga alcance hasta 500 °C), mide la temperatura de la salida de aire.
- 3 Con ayuda de la perilla para calibrar, aumenta o disminuye, hasta que la medida del display coincida con el termopar o termómetro que estás utilizando.

## MENSAJES EN LA PANTALLA

--- Este mensaje significa que la temperatura es inferior a 100 °C y la estación está en modo de espera.

S-E Este mensaje significa que el interruptor está encendido, pero el lápiz no se conectó correctamente a la estación, o que el sensor del lápiz está dañado. (Se requiere revisión técnica).

## ESPECIFICACIONES

Alimentación: 127 Vca 60 Hz  
Potencia de salida de operación: 400 W  
Temperatura de operación recomendada: 100 °C – 460 °C  
Temperatura máxima: 500 °C  
Boquillas: 8,7 x 36 mm, 6,72 x 36 mm y 3,7 x 36 mm

## PÓLIZA DE GARANTÍA

**Producto:** Estación de aire caliente para soldar  
**Modelo:** CAU-280  
**Marca:** Steren



Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

### CONDICIONES

- 1.- Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza o factura o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
- 2.- Electrónica Steren S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
- 3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- 4.- El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

### ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
- 3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.

Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

### DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor \_\_\_\_\_  
Domicilio \_\_\_\_\_  
Fecha de entrega \_\_\_\_\_

### ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870, RFC: EST850628K51

### STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México-Querétaro, km 26.5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE941215H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Steren.

**Centro de Atención a Clientes: (55) 15 16 60 00**