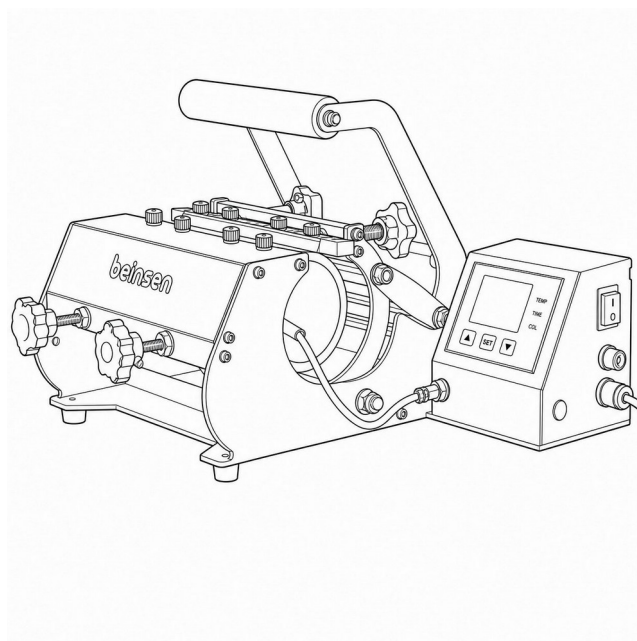


B E I N S E N

Alina

Plancha para tazas 4 en 1



Manual de Usuario
e Instrucciones de Seguridad

Empowering Your Personalization Needs.

Índice

01	Introducción y descripción del equipo	3
02	Especificaciones técnicas	4
03	Seguridad crítica	5
04	Guía de operación	7
05	Mantenimiento y resolución de problemas	9
06	Aviso legal y marcas comerciales	11

Las páginas indicadas son orientativas y pueden variar ligeramente según la extensión específica de las secciones para este modelo.

01

Introducción y Descripción del Equipo

La Beinsen Alina es la compañera ideal para personalizar tazas. Con sus 4 resistencias intercambiables (cilíndricas 6-10 oz y 11-15 oz, y cónicas de 12 oz y 17 oz) puedes adaptar el equipo al formato que necesites sin cambiar de máquina. Compacta, sencilla de operar y con controlador digital GY-04 de precisión $\pm 0,5\%$.

Aplicaciones

Sublimación profesional sobre tazas cilíndricas (6-10 oz, 11-15 oz) y tazas cónicas (12 oz, 17 oz). Indicada para tiendas de souvenirs, regalo personalizado y producción multiformato.

Componentes principales

- Estructura base con pinza ajustable
- 4 resistencias intercambiables incluidas
- Sistema de cambio rápido de resistencias
- Controlador digital GY-04
- Carcasa naranja Beinsen compacta



Fig. 1 · Componentes principales del equipo Beinsen Alina.

02

Especificaciones Técnicas

Modelo	Alina
Tipo de plancha	Para tazas
Modo de apertura	Manual
Modo de cierre	Manual
Resistencias incluidas	4 (6-10 oz, 11-15 oz, 12 oz cónica, 17 oz cónica)
Resistencias intercambiables	Sí
Controlador digital	GY-04
Precisión de temperatura	±0,5 %
Rango del temporizador	0 – 999 seg.
Temperatura máxima	225 °C
Voltaje	110 V / 220 V
Potencia	130 W / 260 W
Peso bruto	12,75 kg
Dimensiones	60,4 × 42,6 × 29,7 cm

Las especificaciones técnicas pueden variar ligeramente según la configuración del lote de fabricación. Consulte la etiqueta de identificación del equipo para los datos exactos de su unidad.

03

Seguridad Crítica

Lea atentamente todas las advertencias antes de operar el equipo. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves, daños materiales o invalidar la garantía.

Riesgo de quemaduras

Las resistencias alcanzan 225 °C. Manipule la taza y la resistencia siempre con guantes térmicos. Espere al enfriamiento completo antes de cualquier intercambio de resistencia.

Intercambio seguro de resistencias

Realice todos los cambios con la máquina fría y desconectada de la red eléctrica. Verifique el encaje del nuevo formato y la conexión eléctrica antes de reanudar la operación.

Almacenamiento de resistencias

Almacene las resistencias no en uso en lugar seco y limpio. Etiquete cada una con su formato. No las deje al alcance de niños.

Riesgo eléctrico

Conecte el equipo exclusivamente a una toma con puesta a tierra. Verifique el voltaje configurado (110 V o 220 V) antes de conectar.

04

Guía de Operación

El controlador digital GY-04 con precisión de $\pm 0,5\%$ permite configurar la temperatura y el tiempo de prensado. Alina incluye 4 resistencias intercambiables para los formatos más demandados del mercado.

Encendido y configuración

- 01 Conecte el equipo a la red eléctrica.
- 02 Verifique el voltaje configurado (110 V o 220 V) antes de la primera puesta en marcha.
- 03 Accione el interruptor general.
- 04 La pantalla del controlador GY-04 se iluminará mostrando la lectura de temperatura.
- 05 Pulse SET para entrar al menú de configuración.
- 06 Ajuste la temperatura objetivo con los botones (+) y (-).
- 07 Pulse SET de nuevo para pasar al ajuste del tiempo y configúrelo del mismo modo.
- 08 Pulse SET para confirmar y salir del menú.
- 09 Espere a que la resistencia montada alcance la temperatura objetivo.

Cambio de resistencia (4 formatos)

- 01 Apague el equipo y desconéctelo de la red eléctrica.
- 02 Espere a que la resistencia y los componentes asociados se enfríen completamente.
- 03 Afloje los tornillos o clips de fijación de la resistencia actual.
- 04 Desconecte la conexión eléctrica.
- 05 Identifique la resistencia correspondiente al formato deseado: 6-10 oz, 11-15 oz, 12 oz cónica o 17 oz cónica.
- 06 Encaje la nueva resistencia y reconecte la alimentación.
- 07 Verifique el correcto encaje antes de reconectar el equipo a la red.

Proceso de prensado

- 01 Aplique el papel transfer sobre la taza con la cara impresa hacia la superficie cerámica.
- 02 Fije el transfer con cinta térmica para evitar desplazamientos.
- 03 Coloque la taza dentro de la resistencia perimetral.
- 04 Cierre la pinza manual con firmeza.
- 05 Al finalizar el tiempo programado, abra la pinza y retire la taza con guantes térmicos.
- 06 Despegue el papel transfer según las indicaciones del fabricante del consumible.

05

Mantenimiento y Resolución de Problemas

Mantenimiento preventivo

- Antes de cada jornada, verifique que la resistencia montada y la base estén limpias.
- Limpie las resistencias con la máquina fría utilizando un paño de microfibra. Nunca use agua ni productos abrasivos.
- Compruebe periódicamente el ajuste de la pinza y la integridad del cable de alimentación.
- Inspeccione las conexiones eléctricas al cambiar de formato.
- Verifique la lectura de temperatura con un termómetro de contacto si nota inconsistencia.
- Solicite una revisión integral del equipo a un Servicio Técnico Oficial autorizado por Beinsen ante cualquier anomalía persistente.

Resolución de problemas

Problema	Causa probable	Solución
La pantalla no se enciende	Cable de alimentación suelto o voltaje incorrecto	Verifique la conexión, el voltaje configurado y la toma. Si persiste, contacte con el SAT Beinsen.
Una resistencia concreta no caliente	Conexión eléctrica defectuosa	Con la máquina fría y desconectada, verifique el encaje del conector. Si persiste, contacte con el SAT.
Transferencia irregular	Presión insuficiente o tiempo inadecuado	Ajuste la pinza para aumentar la presión y revise los parámetros del fabricante del transfer.
Marcas en la taza	Suciedad en la resistencia	Limpie la resistencia con la máquina fría.

Para reportar cualquier problema, solicitar una reparación o adquirir piezas de repuesto genuinas, diríjase exclusivamente a un Servicio Técnico Oficial autorizado por Beinsen.

06

Aviso Legal y Marcas Comerciales

Copyright

Copyright © 2025 Beinsen. Esta guía está protegida por las leyes internacionales de derechos de autor. No está permitido reproducir, distribuir, traducir o transmitir ninguna parte de esta guía de ningún modo o por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluidas las fotocopias, grabaciones o almacenamiento en cualquier sistema de almacenamiento y recuperación de información, sin el consentimiento previo por escrito de Beinsen.

Marcas comerciales

Beinsen y el logotipo de Beinsen son marcas comerciales registradas. El resto de marcas comerciales y derechos de autor mencionados en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

Garantía y servicio técnico

Para reportar cualquier problema, solicitar una reparación o adquirir piezas de repuesto genuinas, diríjase exclusivamente a un Servicio Técnico Oficial autorizado por Beinsen. Encuentre el punto de servicio técnico más cercano a través de la web oficial.

Contacto

Beinsen

Avenida Alto de las Atalayas, 18 · 30110 Cabezo de Torres (Murcia), España
+34 968 902 300 · info@beinsen.com · beinsen.com