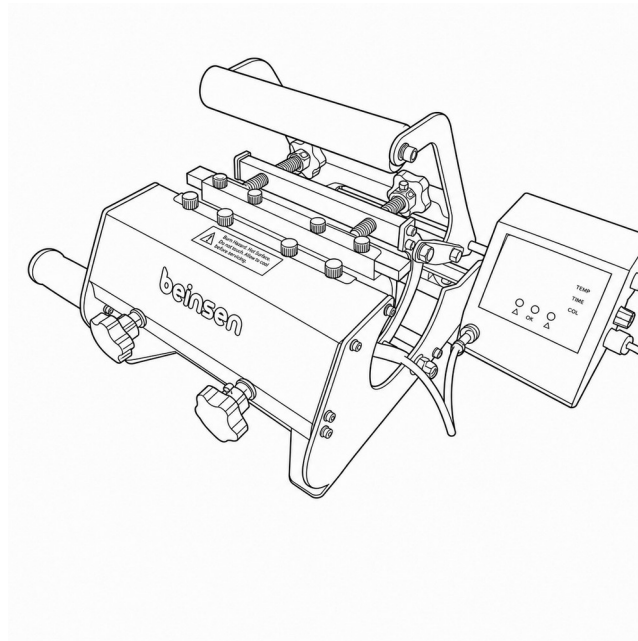


B E I N S E N

Barahona

Plancha para tazas 6 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 Barahona es una plancha para tazas 6 en 1 que cubre los formatos más habituales del mercado en un solo equipo. Con seis resistencias intercambiables (cilíndricas y cónicas), permite personalizar desde tazas pequeñas hasta tazas de gran capacidad. La solución profesional para talleres que ofrecen un catálogo amplio de productos en taza.

Aplicaciones

Sublimación profesional de tazas cilíndricas (6-10 oz, 11-15 oz) y tazas cónicas (12 oz, 17 oz), además de formatos especiales (1,5 oz y 2,5 oz). Indicada para souvenirs, regalo personalizado y producción multiformato.

Componentes principales

- Seis resistencias intercambiables para diferentes formatos
- Sistema de cambio rápido sin herramientas complejas
- Controlador digital GY-04
- Pinza universal ajustable
- Estructura industrial naranja Beinsen



Fig. 1 · Componentes principales del equipo Beinsen Barahona.

02

Especificaciones Técnicas

Modelo	Barahona
Tipo de plancha	Para tazas
Modo de apertura	Manual
Modo de cierre	Manual
Tipo de resistencia	Cambiable
Tamaño de resistencia	1,5 oz / 2,5 oz / 6-10 oz / 12 oz / 17 oz / 11-15 oz
Voltaje	220 V
Potencia	130 W / 260 W
Peso	13 kg
Dimensiones	60 × 42 × 30 cm
Controlador digital	GY-04
Precisión del controlador	±0,5 %
Temporizador	0 – 999 seg.
Rango de temperatura	0 – 225 °C

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. Espere al enfriamiento completo antes de cualquier intercambio. Guantes térmicos obligatorios.

Intercambio seguro de resistencias

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

Almacenamiento de resistencias

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

Riesgo eléctrico

Conecte el equipo exclusivamente a una toma con puesta a tierra. Cada resistencia tiene su propio conexionado: verifíquelo al cambiar de formato.

04

Guía de Operación

El controlador digital GY-04 con precisión de $\pm 0,5$ % permite configurar la temperatura y el tiempo de prensado para cada formato de resistencia.

Encendido y configuración

- 01 Conecte el equipo a la red eléctrica y accione el interruptor general.
- 02 La pantalla del controlador GY-04 se iluminará mostrando la lectura de temperatura.
- 03 Pulse SET para entrar al menú de configuración.
- 04 Ajuste la temperatura objetivo con los botones (+) y (-).
- 05 Pulse SET de nuevo para pasar al ajuste del tiempo y configúrelo del mismo modo.
- 06 Pulse SET para confirmar y salir del menú.
- 07 Espere a que la resistencia montada alcance la temperatura objetivo.

Cambio de resistencia (6 formatos disponibles)

- 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 de la resistencia actual.
- 05 Identifique la resistencia correspondiente al formato deseado entre los 6 disponibles: 1,5 oz, 2,5 oz, 6-10 oz, 12 oz, 17 oz o 11-15 oz.
- 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 Retire 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 de cada resistencia al cambiar de formato.
- 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	Verifique la conexión y la toma. Si persiste, contacte con el SAT Beinsen.
Una resistencia concreta no calienta	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 recomendados por el fabricante del transfer.
Marcas en la taza	Suciedad en la resistencia o exceso de presión	Limpie la resistencia con la máquina fría y ajuste la pinza.

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