B E I N S E N

Baréin

Plancha térmica manual para tazas

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 Baréin es una plancha térmica manual para tazas pensada para quienes se inician en la personalización por sublimación. Compacta, sencilla de operar y con resistencia intercambiable para tazas cilíndricas de 11 oz, permite obtener resultados consistentes con un manejo directo. Incluye controlador digital que facilita el ajuste preciso de tiempo y temperatura para cada trabajo.

Aplicaciones

Sublimación manual de tazas cilíndricas de 11 oz. Indicada para iniciación profesional, talleres de souvenirs, regalo personalizado y producciones de bajo volumen.

Componentes principales

- Resistencia intercambiable para tazas (11 oz)
- Pinza manual de presión ajustable
- Controlador digital
- Estructura compacta naranja Beinsen
- Sistema de fácil intercambio de resistencias
- Asa ergonómica de presión

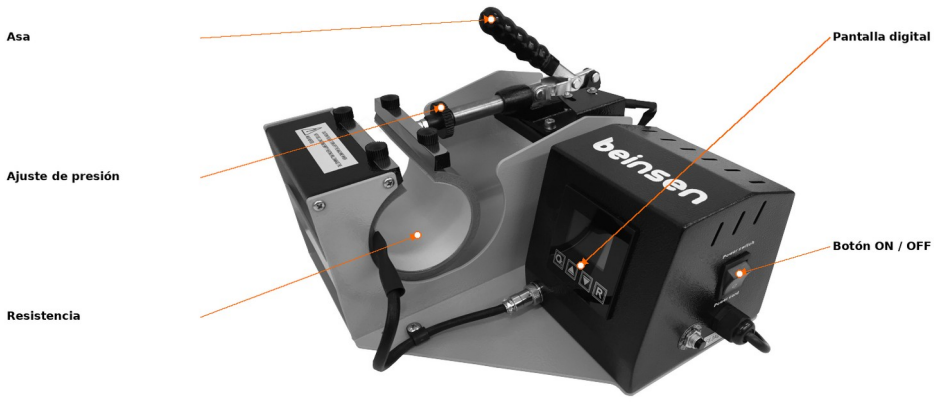

Fig. 1 · *Componentes principales del equipo Beinsen Baréin.*

02

Especificaciones Técnicas

Modelo	Baréin
Tipo de plancha	Para tazas
Compresor	No incluido
Modo de apertura	Manual
Modo de cierre	Manual
Tipo de resistencia	Cambiable
Tamaño de resistencia	11 oz
Controlador digital	controlador digital
Precisión del controlador	±0,5 %
Temporizador	0 – 999 seg.
Rango de temperatura	0 – 225 ºC
Voltaje	220 V
Potencia	300 W
Peso	13 kg
Dimensiones	30 × 31 × 26 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

La resistencia para tazas alcanza temperaturas elevadas durante la operación. Manipule la taza y la resistencia siempre con guantes térmicos y nunca toque la zona caliente directamente. Espere a que el equipo se enfríe completamente antes de cualquier intercambio de resistencia.

Cambio de resistencia

Realice el intercambio de resistencias con la máquina completamente fría y desconectada de la red eléctrica. Verifique el correcto encaje de la nueva resistencia antes de reanudar la operación.

Riesgo eléctrico

Conecte el equipo exclusivamente a una toma con puesta a tierra. No manipule el equipo con las manos húmedas y desconéctelo antes de cualquier operación de limpieza.

Estabilidad de trabajo

Trabaje sobre superficie firme, nivelada y resistente al calor. Mantenga el área de trabajo libre de niños, mascotas y materiales inflamables. Deje espacio libre alrededor del equipo para una correcta evacuación del calor.

Correspondencia entre resistencia y taza

Utilice siempre la resistencia correspondiente al formato exacto de la taza. Si la resistencia es mayor que la taza, la zona que no queda en contacto con la cerámica no evacúa el calor y se sobrecalienta, y al cerrar la pinza la silicona trabaja forzada a un diámetro menor del previsto. Ambos efectos provocan el agrietamiento o la rotura de la resistencia, y pueden romper la taza por dilatación desigual. No caliente nunca una resistencia en vacío, sin taza en su interior, ni siquiera durante el precalentamiento. Los daños derivados del uso de una resistencia que no corresponde al formato de la taza no están cubiertos por la garantía.

04

Guía de Operación

El controlador digital con precisión de ±0,5 % permite configurar la temperatura y el tiempo de prensado de forma intuitiva.

Encendido y configuración

01 Conecte el equipo a la red eléctrica y accione el interruptor general.
02 La pantalla del controlador 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 alcance la temperatura objetivo antes de empezar.

Proceso de prensado

01 Confirme que la resistencia montada corresponde al formato de taza de 11 oz que va a personalizar.
02 Aplique el papel transfer sobre la taza con la cara impresa hacia la superficie cerámica.
03 Fije el transfer con cinta térmica para evitar desplazamientos durante el prensado.
04 Coloque la taza dentro de la resistencia perimetral.
05 Cierre la pinza manual con firmeza para aplicar la presión adecuada.
06 Al finalizar el tiempo programado, abra la pinza y retire la taza con guantes térmicos.
07 Retire el papel transfer según las indicaciones del fabricante del consumible (hot peel o cold peel).

Cambio de resistencia

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.
04 Desconecte la conexión eléctrica de la resistencia.
05 Encaje la nueva resistencia y reconecte la alimentación.
06 Verifique el correcto encaje antes de reconectar el equipo a la red.

05

Mantenimiento y Resolución de Problemas

Mantenimiento preventivo

- Antes de cada jornada, verifique que la resistencia y la base estén limpias y libres de residuos.
- Limpie la resistencia 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.
- Verifique la lectura de temperatura con un termómetro de contacto si nota inconsistencia en los resultados.
- 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 falta de tensión en la toma	Verifique la conexión y la toma de corriente. Si persiste, contacte con el SAT Beinsen.
La taza no alcanza la temperatura objetivo	Resistencia mal encajada o sonda deteriorada	Apague el equipo, deje enfriar y verifique el encaje de la resistencia. Si persiste, contacte con el SAT.
Marcas o transferencia irregular en la taza	Presión insuficiente o tiempo inadecuado	Ajuste la pinza para aumentar la presión y revise los parámetros de tiempo recomendados por el fabricante del transfer.
La resistencia no calienta	Conexión de la resistencia defectuosa	Compruebe la conexión con la máquina fría y desconectada. Si persiste, contacte con el SAT Beinsen.

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