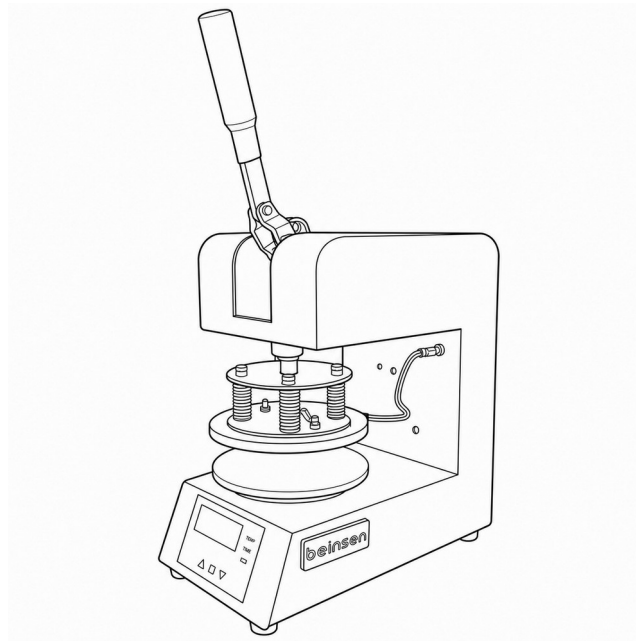


B E I N S E N

Dorian

Prensa térmica para platos cerámicos



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 Dorian es una plancha térmica específica para sublimación sobre platos cerámicos. Su resistencia circular de Ø 155 mm y su brazo de palanca con sistema de presión ajustable garantizan un prensado uniforme sobre superficies con relieve. Con controlador digital GY-04, es la elección ideal para tiendas de souvenirs y regalo personalizado que ofrecen platos decorados.

Aplicaciones

Sublimación profesional sobre platos cerámicos decorativos. Indicada para tiendas de souvenirs, regalo personalizado, bodas, comuniones y producción de pequeñas series.

Componentes principales

- Resistencia superior circular de Ø 155 mm
- Base inferior con almohadilla adaptable
- Brazo de palanca para cierre manual
- Controlador digital GY-04
- Regulador de presión
- Estructura compacta naranja Beinsen

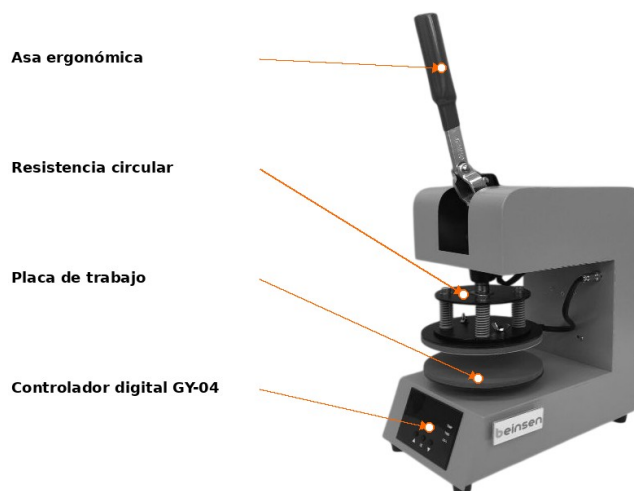


Fig. 1 · Componentes principales del equipo Beinsen Dorian.

02

Especificaciones Técnicas

Modelo	Dorian
Tipo de plancha	Para platos
Modo de funcionamiento	Automático y manual
Tamaño del plato (de trabajo)	38 × 38 cm
Tamaño de resistencia	Ø 155 mm
Grosor máximo personalizable	40 mm
Modelo de display	GY-04
Pantalla táctil	No
Precisión del controlador	±0,5 %
Rango del temporizador	0 – 999 seg.
Temperatura máxima	225 °C
Potencia	300 W
Voltaje	220 V
Peso	15 kg
Dimensiones	55 × 46 × 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 circular alcanza 225 °C. Manipule el plato y la resistencia siempre con guantes térmicos y nunca toque la zona caliente directamente.

Brazo de palanca

Accione el brazo de palanca con firmeza pero sin brusquedad. No fuerce el sistema si nota resistencia anómala.

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.

Manejo de platos cerámicos

Los platos cerámicos son frágiles. Manipúelos con cuidado para evitar roturas. Verifique que el plato está centrado y bien apoyado antes de cerrar la plancha.

04

Guía de Operación

El controlador digital GY-04 con precisión de $\pm 0,5\%$ permite configurar la temperatura y el tiempo de prensado. El equipo opera mediante el brazo de palanca, en modo automático o manual.

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 alcance la temperatura objetivo.

Proceso de prensado de platos

- 01 Coloque el plato cerámico centrado sobre la base inferior.
- 02 Aplique el papel transfer con la cara impresa hacia la superficie del plato.
- 03 Fije el transfer con cinta térmica para evitar desplazamientos durante el prensado.
- 04 Cubra con teflón si el consumible lo requiere.
- 05 Cierre el equipo accionando el brazo de palanca hasta el tope.
- 06 El temporizador arrancará al detectar el cierre.
- 07 Al sonar la alarma, levante el brazo de palanca para abrir el equipo.
- 08 Retire el plato con guantes térmicos y despegue el papel transfer según las indicaciones del fabricante.

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.
- Inspeccione el regulador de presión y la integridad del brazo de palanca de forma periódica.
- Compruebe el estado de la almohadilla inferior y reemplácela si presenta deterioro.
- 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	Verifique la conexión y la toma. Si persiste, contacte con el SAT Beinsen.
La resistencia no calienta	Conexión defectuosa o sonda deteriorada	Apague el equipo y contacte con el SAT Beinsen.
Transferencia irregular en el plato	Presión insuficiente o plato descentrado	Centre el plato y ajuste el regulador de presión.
Marcas en el plato	Resistencia sucia o exceso de presión	Limpie la resistencia con la máquina fría y ajuste el regulador.

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