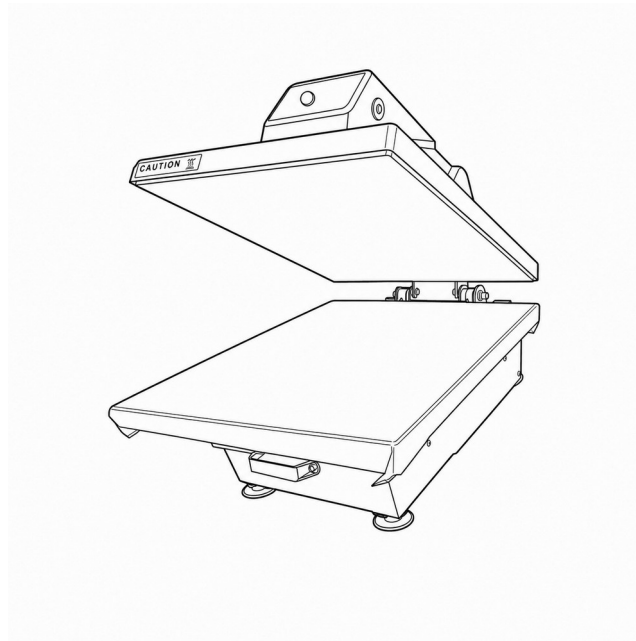


B E I N S E N

Alaska

Plancha térmica eléctrica con bandeja deslizante



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 Alaska es una plancha térmica eléctrica automática compacta que conjuga lo mejor de una plancha neumática sin necesidad de compresor. Olvídate de palancas, olvídate de girar roscas: con su bandeja inferior deslizante y sus pulsadores laterales, Alaska te ofrece versatilidad de la manera más cómoda. Disponible en formatos 38 × 38 cm y 40 × 50 cm.

Aplicaciones

Sublimación textil, vinilo HTV, DTF y transfer sobre camisetas, sudaderas, cojines, tote bags, mantas, ropa deportiva y soportes planos. Indicada para emprendedores y profesionales que buscan resultados consistentes con manejo intuitivo y sin infraestructura neumática.

Componentes principales

- Plato superior calefactor con resistencia avanzada de alta densidad
- Bandeja inferior deslizante y ajustable
- Sistema de apertura y cierre automáticos mediante pulsadores laterales
- Pantalla táctil con 3 memorias programables
- Sistema eléctrico con ajuste digital de presión
- Estructura compacta naranja Beinsen



Fig. 1 · Componentes principales del equipo Beinsen Alaska.

02

Especificaciones Técnicas

Especificación	Alaska 38×38	Alaska 40×50
Tipo de plancha	Sandwich	Sandwich
Modo de funcionamiento	Automático con energía eléctrica	Automático con energía eléctrica
Presión	Automática	Automática
Modelo de display	pantalla táctil	pantalla táctil
Pantalla táctil	Sí	Sí
Memorias	3	3
Rango del temporizador	0 – 999 seg.	0 – 999 seg.
Número de platos	1	1
Tamaño del plato	38 × 38 cm	40 × 50 cm
Platos intercambiables	No	No
Potencia	1,6 kW	1,8 kW
Temperatura máxima	230 °C	230 °C
Voltaje	120 V / 220 V	120 V / 220 V
Peso neto	35 kg	42 kg
Peso bruto	46 kg	46 kg
Tamaño del embalaje	75 × 52 × 50 cm	75 × 52 × 50 cm
Soporte	No incluido	No incluido
Láser de posicionamiento	No	No

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

El plato calefactor alcanza 230 °C. Utilice siempre guantes térmicos al operar el equipo y mantenga el área de trabajo libre de niños, mascotas y materiales inflamables.

Riesgo de atrapamiento

La apertura y el cierre son automáticos mediante pulsadores laterales. Mantenga siempre las manos fuera del recorrido del plato superior durante el ciclo. La bandeja inferior deslizante facilita colocar la prenda lejos de la zona caliente: utilícela siempre que sea posible.

Pulsadores laterales

El sistema de doble pulsador requiere accionar ambos botones simultáneamente para iniciar el cierre. Esta redundancia es obligatoria y nunca debe ser anulada, modificada ni puenteada bajo ninguna circunstancia.

Riesgo eléctrico

Conecte el equipo exclusivamente a una toma con puesta a tierra. Verifique el voltaje configurado (120 V o 220 V) antes de conectar. No manipule el equipo con las manos húmedas y desconéctelo antes de cualquier operación de limpieza.

Bandeja deslizante

Compruebe que la bandeja esté correctamente alineada con sus raíles antes de iniciar el ciclo de cierre. Lubrique los raíles periódicamente para garantizar un deslizamiento suave.

04

Guía de Operación

La pantalla táctil permite configurar temperatura, tiempo y presión de forma intuitiva, con 3 memorias programables para distintos tipos de trabajos.

Encendido y configuración

- 01 Conecte el equipo a la red y accione el interruptor general.
- 02 La pantalla se iluminará mostrando la temperatura actual.
- 03 Toque la pantalla para entrar en el menú de configuración.
- 04 Ajuste la temperatura objetivo con los iconos (+) y (-).
- 05 Seleccione el tiempo de prensado y ajústelo del mismo modo.
- 06 Ajuste el nivel de presión desde la pantalla.
- 07 Guarde la configuración en una de las 3 memorias si lo desea.
- 08 Espere a que el equipo alcance la temperatura objetivo antes de comenzar.

Proceso de prensado con bandeja deslizante

- 01 Extraiga la bandeja inferior deslizante tirando hacia usted.
- 02 Coloque la prenda o el soporte sobre la bandeja, bien estirado.
- 03 Aplique el papel transfer con la cara impresa hacia el tejido.
- 04 Cubra con una hoja de teflón para proteger la prenda y la resistencia.
- 05 Empuje la bandeja hasta el tope final del raíl.
- 06 Active el ciclo pulsando simultáneamente los dos pulsadores laterales.
- 07 El plato superior bajará automáticamente y el temporizador arrancará.
- 08 Al sonar la alarma, el plato sube de forma automática.
- 09 Extraiga la bandeja y retire el papel transfer según indique el fabricante (hot peel o cold peel).

GUÍA DE OPERACIÓN

Configuración de parámetros y secuencias

Al encender, la prensa tarda unos segundos en arrancar y carga el primer programa con sus parámetros, lista para planchar. Bajo la pantalla tienes tres botones: -, **S** y +. Cada programa guarda una temperatura (°C) y una secuencia de dos tiempos (s), y cada cuenta lleva su «S».

Cómo modificar los valores

- 01** Pulsa **S**. El valor que quede **parpadeando** es el que puedes modificar con - y +.
- 02** Cada toque de **S** salta al siguiente parámetro (temperatura, primera cuenta y segunda cuenta). No hace falta mantenerlo pulsado.
- 03** Ajusta cada valor con - / + mientras parpadea.
- 04** Vuelve a pulsar **S** hasta que los iconos °C y s dejen de parpadear: los valores quedan grabados en el programa seleccionado (P0 / 1 / 2 / 3).
- 05** Para los programas 2 y 3, pulsa el botón para entrar a configurarlos y repite el proceso.

Para que la pantalla táctil funcione, ningún valor puede estar parpadeando: todos deben quedar fijados.

Los dos tiempos de la secuencia

Los dos contadores se usan según la técnica que vayas a planchar (DTG, DTF, serigrafía, sublimación, vinilo textil imprimible, vinilo de corte...). Para el mismo planchado en dos tiempos iguales, pon el mismo valor en las dos cuentas. Para una sola cuenta, deja la primera a cero: la prensa saltará la primera secuencia y hará una única cuenta atrás.

Atención — la pantalla táctil no responde

Al terminar un planchado, cuando la primera cuenta llega a cero y abres la prensa, la primera «S» desaparece y esa cuenta se queda en 000. En ese estado la pantalla táctil no responde: la prensa espera a que completes la segunda cuenta. Al hacer el siguiente planchado y reaparecer las dos «S», vuelves a poder modificar los parámetros.

- **Cómo cancelar la cuenta a medias:** pulsa el botón de Reset o el de emergencia durante el planchado; las dos «S» reaparecen y vuelves a poder modificar valores.
- En las prensas eléctricas, aunque la táctil no responda en ese estado, la presión sí se puede variar con - / +.

Truco para evitarlo: si no necesitas dos tiempos, deja la primera cuenta a cero. Así la prensa hace una sola cuenta atrás y evitas que la pantalla táctil se bloquee.

05

Mantenimiento y Resolución de Problemas

Mantenimiento preventivo

- Antes de cada jornada, verifique que el plato y la bandeja estén limpios y libres de residuos.
- Limpie el plato en caliente con guante térmico utilizando un paño de microfibra. Nunca use agua ni productos abrasivos.
- Compruebe periódicamente el funcionamiento de los pulsadores laterales.
- Limpie la pantalla táctil con un paño antiestático suave.
- Lubrique los raíles de la bandeja deslizante con grasa de alta temperatura cuando note resistencia al deslizamiento.
- Verifique la lectura de temperatura con un termómetro de contacto independiente si nota inconsistencia en los resultados.
- Solicite una revisión integral del equipo a un Servicio Técnico Oficial autorizado por Beinsen al menos una vez al año.

Resolución de problemas

Problema	Causa probable	Solución
La pantalla táctil no responde	Bloqueo de software o golpe accidental	Apague la máquina durante 30 segundos y reinicie. Si persiste, contacte con el SAT Beinsen.
Los pulsadores laterales no responden	Microinterruptor de seguridad averiado	No anule el sistema. Contacte con el SAT Beinsen.
El plato no baja	Falta de activación simultánea de pulsadores	Pulse ambos botones laterales a la vez con firmeza.
La bandeja se atasca	Raíles secos o residuos acumulados	Limpie con paño seco y lubrique con grasa de alta temperatura.
Pérdida de presión durante el ciclo	Regulador descalibrado	Reajuste el nivel de presión desde la pantalla. Si persiste, contacte con el SAT.
Calentamiento más lento de lo habitual	Voltaje insuficiente en la acometida	Verifique el voltaje de la acometida y la configuración del equipo (120 V o 220 V).
Manchas o marcas en la prenda	Plato sucio, exceso de presión o falta de teflón	Limpie el plato, ajuste la presión y utilice teflón intermedio.

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