

GUÍA DE USUARIO

Alaska
BASK38001
BASK50001

Spanish. 03/2025. Rev.1.0

beinsen.com

Contenido

Para empezar

- 3 Diseño y funciones del dispositivo
- 4 Advertencias de seguridad
- 5 Características únicas de tu plancha

Utilice su plancha

- 6 Conozca la pantalla táctil
- 7 Encendido y configuración de su plancha térmica
- 10 Proceso de planchado

Mantenimiento de su plancha

- 11 Operaciones de mantenimiento

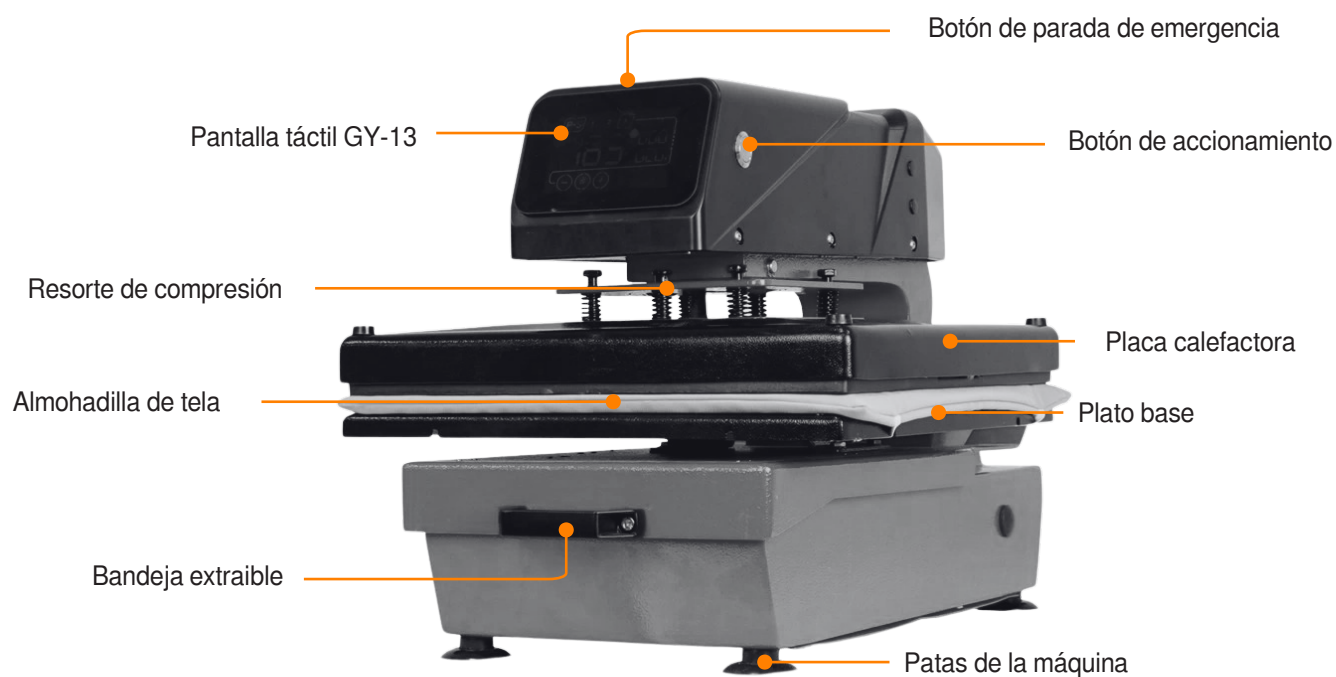
Solución de problemas

- 13 Principales problemas y soluciones

Para empezar

Diseño y funciones del dispositivo

► Alaska:





- Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar su plancha por primera vez
- Utilice la prensa térmica únicamente para el propósito previsto: prensar materiales mediante calor.
- Evite descargas eléctricas evitando el contacto con agua o líquidos.
- Desconecte de forma segura sujetando el enchufe, no el cable, al desconectarlo de la corriente eléctrica.
- Mantenga los cables alejados de superficies calientes y deje que la máquina se enfríe completamente antes de guardarla.
- No utilice la máquina si el cable está dañado o si se ha caído o dañado. Si es necesario repararla, llévela a un técnico de servicio calificado para evitar riesgos de incendio, descarga eléctrica o lesiones.
- Desconecte siempre la alimentación antes de limpiar, reparar o realizar mantenimiento en la máquina.
- Se requiere supervisión para cualquier persona que utilice la prensa térmica, especialmente niños o aquellos con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas. Nunca deje la máquina desatendida mientras esté conectada.
- Evite quemaduras no tocando las partes metálicas calientes ni la placa calentada durante el uso. Use guantes resistentes al calor.
- No sobrecargue los circuitos eléctricos. Evite utilizar otros equipos de alto voltaje en el mismo circuito que la prensa térmica.
- Si se necesita un cable de extensión, asegúrese de que tenga una capacidad nominal de al menos 20 amperios para evitar el sobrecalentamiento. Coloque el cable de manera que no se tropiece ni se tire de él.
- Mantenga las manos alejadas de la placa superior durante el bloqueo para evitar lesiones causadas por la presión de la máquina.
- Coloque la prensa térmica sobre un soporte resistente y adecuado para garantizar la estabilidad durante el funcionamiento.
- Mantenga el área de trabajo limpia y libre de obstrucciones para evitar accidentes.

Resistencia avanzada

Más gruesa, más segura y más uniforme: la placa de calor de la prensa térmica Beinsen Malvinas establece un nuevo estándar de rendimiento y seguridad. Es un 20 % más gruesa y pesada, lo que garantiza una distribución y retención del calor excepcionales para transferencias uniformes y de alta calidad.

Diseñada teniendo en cuenta la durabilidad, esta placa avanzada mantiene temperaturas uniformes en toda la superficie, eliminando los puntos fríos y mejorando la precisión de la transferencia. Además, un protector anti-quemaduras mejora la seguridad durante el funcionamiento, lo que la convierte en la opción perfecta para proyectos de nivel profesional.



Funcionamiento automático

Gracias a su sistema de cierre eléctrico y automático su plancha transfer Beinsen Alaska realiza las funciones de cierre y apertura con facilidad. únicamente tiene que ajustar la presión deseada para trabajar a través de la pantalla táctil incorporada en su plancha y cuando esté preparado pulse los botones de accionamiento para hacer bajar la placa calefactora.

Una vez el temporizador correspondiente llegue a cero la placa calefactora volverá a su posición inicial y podrá iniciar de nuevo el proceso.



Ajuste cómodo de las prendas

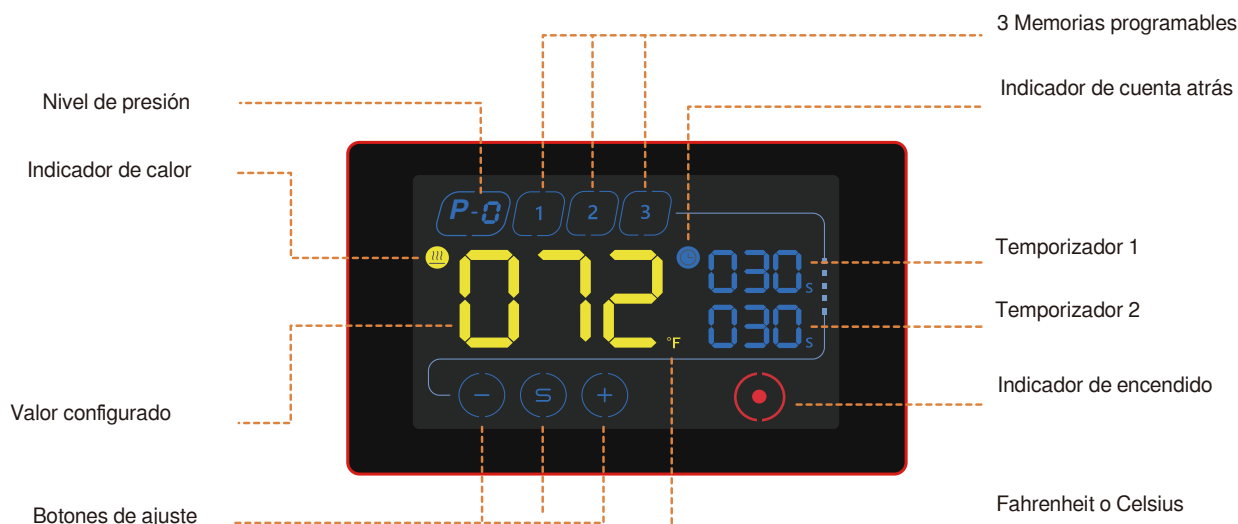
Su plancha ha sido diseñada pensando en la comodidad a la hora de personalizar ropa, pero sin descuidar en ningún momento el aprovechamiento al máximo del espacio para lograr un diseño bonito y compacto.

Para lograrlo, la plancha transfer Beinsen Alaska se sustenta en tres pilares: un gran ángulo de apertura para este tipo de plancha, su bandeja inferior deslizante que le permite disponer de un gran espacio de trabajo, y el diseño especial del plato base, que facilita la colocación y sujeción de las prendas.



Utilice su plancha

Conozca la pantalla táctil



Temperatura actual

Ajustable entre 0 y 230
Grados Celsius



Memorias

3 memorias programables



Encendido

Indicador de encendido



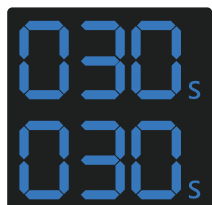
Presión

Presión actual
Entre 0 y 8



Botones de ajuste

Utilice los botones y para ajustar la temperatura y el tiempo deseados. El botón cambia el objetivo del ajuste.



Temporizador dual

Su prensa térmica tiene la posibilidad de configurar 2 temporizadores que funcionan de forma secuencial. Al finalizar la cuenta atrás del temporizador superior la plancha se abre, comenzando la cuenta atrás del temporizador inferior al cerrar de nuevo la plancha. Si desea restablecer el temporizador debe esperar a que finalice la cuenta atrás del temporizador inferior. Puede configurar el temporizador superior a 0 para usar sólo el inferior.

Encendido y configuración de su plancha térmica



Encienda su plancha térmica

Pulse el interruptor de encendido para situarlo en la posición "I" y comenzar a trabajar.

Instrucciones para el primer uso

Esta operación sólo es necesario realizarla la primera vez que encienda su plancha, cuando la placa calefactora esté presionada sobre el plato base



Inicialización de la plancha

Aproximadamente 3 segundos después de presionar el botón de encendido su plancha se habrá inicializado y el indicador  comenzará a parpadear



Sincronización y finalización

Mantenga pulsado el botón  durante 2 segundos para comenzar la sincronización. El panel comenzará a parpadear y la placa calefactora se elevará hasta su máxima apertura. En ese momento se habrá completado la inicialización de su plancha y estará lista para su uso.

Configurando los parámetros de su plancha



Ajustando la presión

Mediante los botones y para configurar el nivel de presión deseado y para guardar. El valor de la presión oscila entre 1 y 9. Tenga en cuenta que la presión no se almacena en ninguna de las 3 memorias.

Si ajusta la presión a “1” la distancia entre la placa calefactora y el plato base es de 1cm.



Selección de memoria

El indicador de memorias parpadea. Seleccione una para comenzar su configuración.



Ajustando la temperatura

Toque el botón para comenzar a configurar la temperatura.

Utilice los botones y para colocar en el visor la temperatura deseada. Pulse para guardar el ajuste.



Ajustando los temporizadores

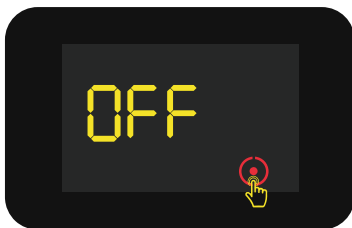
Utilice de nuevo los botones y para colocar el tiempo deseado y para guardar. El temporizador superior se usa habitualmente para el preplanchado de la prenda y el inferior para la operación de transferencia.

Siga siempre las recomendaciones indicadas en los materiales utilizados.



Calentando la resistencia

El indicador  parpadea para indicar que la máquina está en modo de calentamiento. Cuando la temperatura alcanza el valor configurado, el timbre emite un sonido intermitente para indicar que la prensa térmica Beinsen Alaska está lista para prensar.



Apagado automático

Transcurridos 150 minutos desde la última operación la prensa entrará en modo suspensión de forma automática y mostrará en pantalla el mensaje “OFF” (apagado). Puede volver a encenderla tocando el control .



Apague su plancha térmica

Pulse el interruptor de encendido para volver a situarlo en la posición “O” e interrumpir el suministro eléctrico.

Proceso de planchado



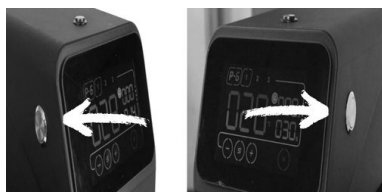
Prepare la plancha

Encienda la plancha. Configure los parámetros de trabajo (presión, temperatura y temporizadores) según el apartado anterior de este manual. Su plancha comenzará a calentarse hasta alcanzar la temperatura objetivo. Cuando se llegue a esa temperatura avisará mediante un Sonido.



Prepare los materiales

Deslice la bandeja inferior para extraerla y tener más espacio de trabajo. Coloque entonces el elemento a personalizar (por ejemplo una camiseta) en el plato inferior y sobre él ponga el papel transfer, film o cualquier otro material que necesite. Utilice cinta térmica para fijar el papel.



Comience la transferencia

Pulse a la vez los dos botones de accionamiento situados en ambos lados del cabezal de la máquina. La placa calefactora comenzará a bajar y ajustarse a la presión deseada, le avisará mediante un pitido para indicar que comienza el proceso de transferencia y pondrá en marcha el temporizador. 3 segundos antes de llegar a 0 la plancha le avisará mediante otro pitido.



Transfiera el diseño

Al finalizar el tiempo la placa calefactora volverá a su posición inicial. Repita el proceso con el temporizador 2. Si no está utilizando el preplanchado puede configurar los 2 temporizadores con el mismo tiempo o poner el temporizador 1 a 0.



Complete la transferencia

Una vez haya finalizado el proceso de transferencia utilice el tirador situado en la bandeja extraíble para sacarla y tener más espacio de trabajo, retire la película o el papel que haya utilizado para transferir de acuerdo con las instrucciones del fabricante y ya tendrá lista la prenda.

Mantenimiento de su plancha

Para garantizar un rendimiento óptimo y prolongar la vida útil de su plancha térmica es fundamental realizar un mantenimiento adecuado y periódico. Un equipo limpio y en buen estado no sólo mejora la calidad de los estampados, sino que también previene daños y averías que pueden afectar su funcionamiento.

En esta sección encontrará recomendaciones clave para la limpieza, el cuidado y la inspección de los componentes de su plancha, asegurando así su eficiencia y seguridad en cada uso.

Limpieza regular de las placas o superficies de sublimación

- **Después de cada uso**, asegúrese de que las placas o superficies de sublimación estén limpias y libres de residuos de tinta, papel o cualquier otro material. Utilice un paño suave y limpio ligeramente humedecido con agua tibia o un limpiador específico recomendado por el fabricante para eliminar cualquier residuo. Evite el uso de productos abrasivos que puedan dañar las superficies.

Reemplazo de láminas protectoras o revestimientos

- La inmensa mayoría de las planchas térmicas incorporan láminas protectoras o revestimientos en las placas de sublimación para evitar que la tinta se adhiera directamente a las placas. Estos revestimientos se desgastan y pierden propiedades con el tiempo, lo que afecta a la calidad de las transferencias. Por eso debe sustituirlas cuando comiencen a mostrar **signos de desgaste**.

Verificación y ajuste de la presión

- A medida que se utiliza la plancha térmica, es posible que la presión necesaria para lograr transferencias adecuadas pueda cambiar ligeramente. Verifique **periódicamente** la presión de la plancha térmica y ajústela según las recomendaciones del fabricante. Algunas planchas térmicas tienen ajustes de presión que se pueden modificar fácilmente, mientras que en otras puede ser necesario realizar ajustes internos más complejos. Siga Siempre las instrucciones del Fabricante y consulte con un servicio técnico en caso de duda.

Inspección y limpieza de los componentes internos

- Dependiendo del modelo de su plancha térmica puede ser necesario desmontarla para acceder a los componentes internos como resortes, cables o conexiones eléctricas. Realice una inspección visual regular para asegurarse de que no haya daños o desgastes en estos componentes y límpielos si es necesario. Desconecte siempre la plancha térmica de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento interno.

Verificación y calibración de la temperatura

- A lo largo del tiempo, es posible que la temperatura indicada en la pantalla de la plancha térmica pueda variar ligeramente de la temperatura real de la superficie de la placa calefactora. Para garantizar la precisión, utilice un termómetro o alguna herramienta similar para verificar si la plancha térmica alcanza la temperatura correcta y realice los ajustes necesarios en caso contrario.

Engrase juntas y elementos móviles

- Las juntas de la plancha térmica son puntos de fricción donde las piezas móviles interactúan entre sí. Con el tiempo, la falta de lubricación puede provocar desgaste, dificultar el movimiento y generar ruidos no deseados. Aplicar aceite lubricante de manera regular ayuda a reducir la fricción, prevenir la corrosión y asegurar un funcionamiento suave y eficiente de la máquina. Es recomendable utilizar un lubricante adecuado para equipos mecánicos y limpiar cualquier exceso para evitar acumulaciones de residuos.

Proteja la placa calefactora cuando no la utilice

- La placa calefactora es la parte clave de la plancha, ya que distribuye el calor de manera uniforme para garantizar una transferencia efectiva. Si no se protege adecuadamente, puede dañarse por acumulación de residuos, rayaduras o golpes, lo que afectaría la calidad de los estampados. Para evitarlo, se recomienda limpiarla después de cada uso, evitar el contacto con objetos afilados o abrasivos y, cuando no esté en uso, cubrirla con un material protector para evitar la acumulación de polvo y suciedad.

Solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Beinsen o con un servicio técnico autorizado, pruebe las siguientes soluciones. Puede que algunas situaciones no se apliquen a su dispositivo

No ocurre nada después de encender la plancha

- Compruebe el estado del enchufe. Asegúrese de que no conecta bien y no está averiado.
- Compruebe el estado del botón de encendido y la pantalla táctil.
- Compruebe el fusible. Asegúrese de que está dañado o quemado.
- Si no aparece nada en pantalla pero la luz de encendido está funcionando compruebe el cable 5 del transformador. Si se ha aflojado el problema es de conexión, en caso contrario Es posible que el transformador esté defectuoso.

La pantalla funciona correctamente, pero la placa calefactora está fría

- Compruebe la conexión de la sonda térmica. En caso de estar mal conectado o suelto la pantalla mostrará "255" y la plancha emitirá pitidos de forma continua.
- Compruebe si la luz del relé de estado sólido está encendida. En caso contrario compruebe el estado del relé y la pantalla táctil.
- Si ha sustituido el relé pero la placa calefactora sigue sin calentar compruebe el estado de la placa y el del cable de alimentación.

La placa calefactora funciona correctamente pero la pantalla muestra "255°C"

- Compruebe la conexión de la sonda térmica.
- Si la conexión de la sonda térmica es correcta es posible que la avería proceda de la sonda.

La placa calefactora funciona entre 0 y 180°C, pero los dígitos en pantalla saltan por encima de 200 o 300° de forma repentina o varían de manera irregular

- Compruebe la conexión de la sonda térmica.
- Si la conexión de la sonda térmica y la sonda funcionan correctamente puede que el programa del controlador digital (IC) esté dañado y necesite ser sustituido.

Temperatura fuera de control. Se establece en 180º pero la temperatura Real es superior a 200ºC

- Compruebe el relé de estado sólido. Puede que esté averiado y necesite ser sustituido.
- Puede que el controlador digital esté averiado y siga suministrando electricidad al relé, En tal caso es necesario sustituirlo.

Los ajustes de tiempo y temperatura funcionan de forma anormal después de cambiar la placa calefactora

- Vuelva a configurar los ajustes de tiempo y temperatura según las indicaciones de este manual

El color transferido a la prenda es demasiado pálido

- Compruebe la temperatura de la plancha, es posible que sea demasiado baja.
- Compruebe la presión, es posible que la presión sea insuficiente o que el tiempo de planchado sea demasiado corto.

El color transferido tiene demasiado marrón o el papel transfer acaba quemado

- Compruebe la temperatura de la plancha, es posible que sea excesivamente alta.

La impresión transferida está borrosa

- Compruebe el tiempo de transferencia. El exceso de tiempo de planchado puede provocar Ese u otros efectos.

El color de imagen transferida o el acabado no es suficientemente bueno

- Compruebe la presión. Es posible que sea demasiado baja o el tiempo de planchado sea demasiado corto.
- Compruebe el papel utilizado en la transferencia. Revise las instrucciones de uso proporcionadas por el fabricante o pruebe con otro papel.

El papel transfer se adhiere a la prenda después de la transferencia

- Compruebe la temperatura de transferencia. Es posible que sea demasiado alta.
- Compruebe la tinta utilizada para la impresión. Revise las instrucciones de uso proporcionadas por el fabricante de la impresora o pruebe con tintas distintas

Copyright

Copyright © 2025 Futura Teck de Murcia S.L.U.

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.

Marcas comerciales

- Beinsen y el logotipo de Beinsen son marcas comerciales registradas de Futura Teck de Murcia S.L.U.
- El resto de las marcas comerciales y derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños.