



¡Estimado cliente!



Bienvenido al manual de usuario de las máquinas para personalizar de la reconocida marca Blue Heat®.

Nos complace que haya elegido nuestra marca para satisfacer sus necesidades de personalización. En Blue Heat®, nos enorgullece ofrecerle productos de buena calidad, diseñados con cuidado y atención a cada detalle para garantizar durabilidad, funcionalidad y productividad excepcionales.

Nuestra dedicación a la mejor calidad se refleja en cada una de nuestras máquinas, las cuales han sido fabricadas con componentes de calidad y sometidas a rigurosos controles de calidad. Además, estamos comprometidos a brindarle el mejor soporte posible en todos los países donde operamos, para asegurar que su experiencia con nuestros productos sea siempre satisfactoria.

Estamos seguros de que quedará impresionado con el rendimiento y la fiabilidad de nuestras máquinas para personalizar, las cuales están diseñadas para ayudarlo a aumentar la productividad y la eficiencia en sus operaciones de personalización.

Antes de comenzar a operar su máquina, le recomendamos encarecidamente que lea este manual detenidamente, junto con todas sus recomendaciones y procedimientos. Estamos seguros de que encontrará esta información invaluable para garantizar un funcionamiento óptimo y seguro de su equipo.

Una vez más, gracias por elegir Blue Heat®. Estamos emocionados de embarcarnos en este viaje de personalización junto a usted.

Modelos de máquinas:

Este manual está elaborado para poder operar correctamente los siguientes equipos:

- **Prensa para tazas**
- **Plancha Plana Manual Serie PRO 38x38cm**
- **Plancha Plana Manual Serie PRO 40x60cm**
- **Prensa para gorras**
- **Combo 3 en 1**
- **Combo Serie Pro 10 en 1**

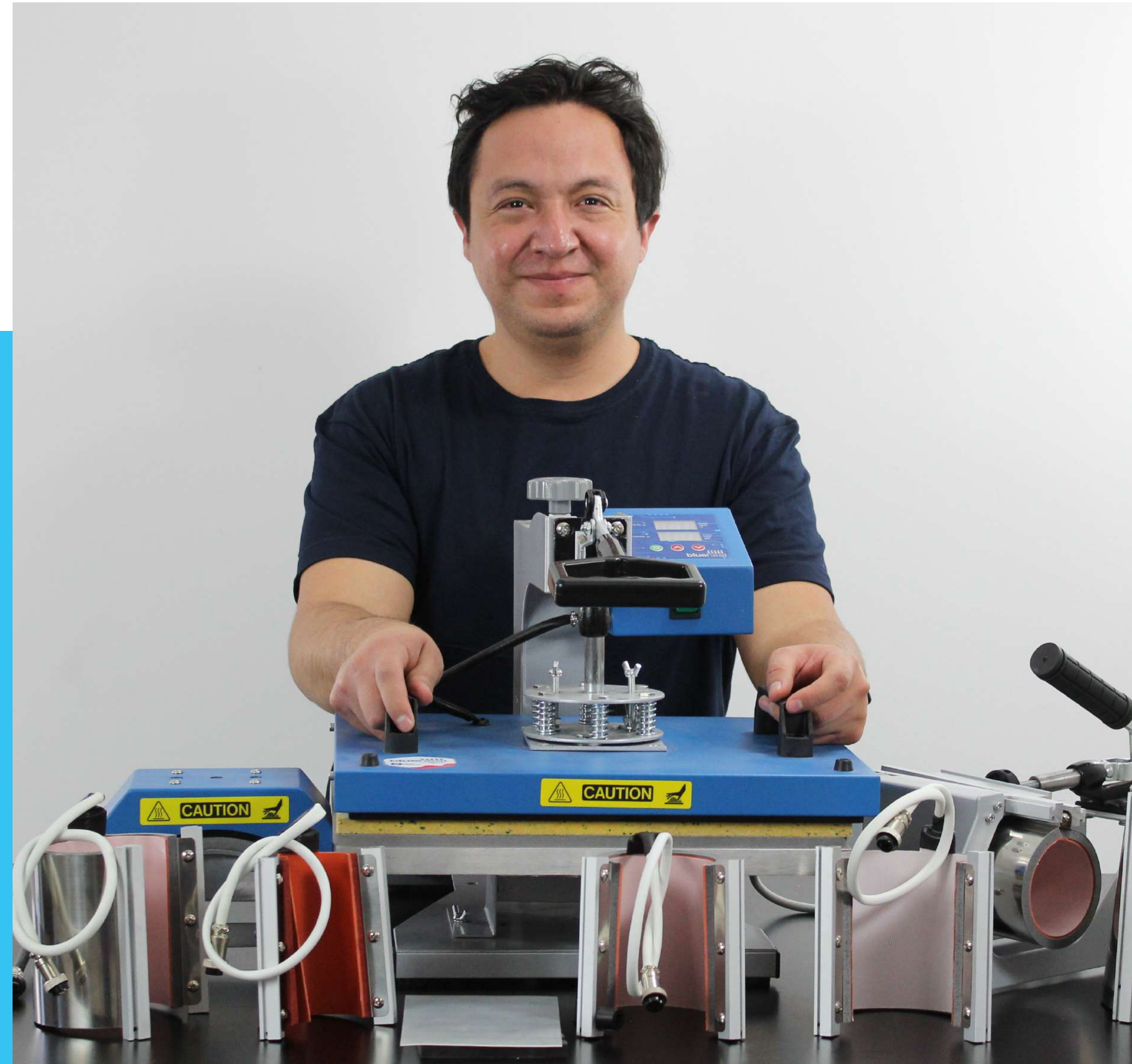


Recomendaciones de seguridad



Antes de comenzar el proceso de personalización, es importante realizar una revisión para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente de los equipos Blue Heat®. A continuación, se detallan los pasos a seguir:

- Coloque el equipo en una superficie plana, limpia y con suficiente espacio para trabajar cómodamente y de manera segura.
- Asegúrese de que la red eléctrica a la que se conectará la máquina esté en buenas condiciones. Verifique que el cable eléctrico y el disyuntor sean adecuados para los niveles de potencia requeridos por la máquina.
- Evite ubicar la máquina en lugares donde pueda estar expuesta a factores externos como polvo o agua.
- Tenga en cuenta que la máquina genera riesgos eléctricos y altas temperaturas, por lo que se deben tomar las precauciones necesarias durante su operación.
- Recuerde que la máquina debe ser operada únicamente por personal entrenado y debidamente advertido sobre los riesgos operacionales.
- No permita que menores de edad manipulen la máquina.
- No retire los sellos de garantía de la máquina, ya que perderá la garantía si lo hace.
- Limpie periódicamente la máquina con un paño seco y verifique sus ajustes según sea necesario.
- Solo encienda la máquina cuando esté listo para iniciar el proceso de personalización.
- Siguiendo estas recomendaciones, podrá utilizar su equipo Blue Heat® de manera segura y prolongar su vida útil.



Recomendaciones básicas para sublimar



- Conozca los valores de temperatura y tiempo de sublimación adecuados para cada tipo de producto que va a sublimar. Si no los conoce, puede consultar una referencia en este artículo.
- Asegúrese de que el producto esté listo para la sublimación. La imagen debe haber sido impresa en papel especial para sublimación utilizando una impresora con tinta de sublimación, y dicha impresión debe estar en modo espejo.
- Al alinear la imagen en la superficie del producto, utilice cinta adhesiva de alta temperatura para fijar el papel con la impresión de manera segura.
- Realice los ajustes mecánicos necesarios en la prensa o plancha utilizando el tornillo de ajuste correspondiente. Aplique una presión adecuada para evitar dañar el producto durante el proceso de sublimación, especialmente en el caso de materiales delicados como aluminio, acero o cerámica.
- La presión debe sentirse como una sensación intermedia, es decir; no debe ser una sensación que sea muy fácil de cerrar o muy difícil de cerrar.
- Antes de iniciar el proceso de sublimación, asegúrese de que el área de trabajo esté bien ventilada para evitar la acumulación de gases y vapores.
- Utilice guantes de protección térmica durante el manejo de la prensa o plancha caliente para evitar quemaduras y lesiones en las manos.
- Verifique que la superficie de la prensa o plancha esté limpia y libre de residuos antes de comenzar cada sesión de transferencia para evitar manchas o defectos en los productos sublimados.

Panel de Control



Los equipos Blue Heat® utilizan únicamente dos tipos de paneles de control, uno de ellos únicamente empleado en la plancha para tazas

Estructura del panel de control de la prensa para tazas



Estructura del panel de control de plancha Plana Manual Serie PRO 38x38cm, Plancha Plana Manual Serie PRO 40x60cm, Prensa para gorras, Combo 3 en 1 y el Combo Serie Pro 10 en 1



La manera de ingresar los valores de temperatura y tiempo de sublimación en los paneles de control se detalla a continuación. Es crucial que dedique tiempo a practicar y familiarizarse con estos procesos, ya que son simples de usar y extremadamente confiables.

Indicadores del Panel de Control de la Prensa para Tazas

- Amarillo: Con este botón se podrá programar el tiempo y temperatura del equipo.
SP = Temperatura (grados celcius) ST = Tiempo
- Rojo arriba: Aumentar el valor de tiempo o temperatura
- Rojo abajo: Disminuir el valor de tiempo o temperatura
- Verde: Iniciar la cuenta regresiva

Indicadores del Panel de Control de los equipos: plancha Plana Manual Serie PRO 38x38cm, Plancha Plana Manual Serie PRO 40x60cm, Prensa para gorras, Combo 3 en 1 y el Combo Serie Pro 10 en 1

- Verde: Con este botón se podrá programar el tiempo y temperatura del equipo.
SP = Temperatura (grados celcius) ST = Tiempo
- Rojo arriba: Aumentar el valor de tiempo o temperatura
- Rojo abajo: Disminuir el valor de tiempo o temperatura

CÓMO CONFIGURAR TEMPERATURA Y TIEMPO EN PRENSA DE GORRA, PLANCHA MANUAL 38X38CM, PLANCHA MANUAL 40X60CM, COMBO SERIE PRO 10 EN 1 Y COMBO 3 EN 1.

Para la configuración de la temperatura y tiempo se deben seguir estos pasos.

- Paso 1: Enciende tu equipo.
- Paso 2: Presiona el botón verde y selecciona SP para ajustar la temperatura.
- Paso 3: Con los botones rojos (arriba o abajo) selecciona la temperatura deseada, posteriormente presiona el boton verde nuevamente para confirmar.
- Paso 4: Una vez que presiones el botón verde nuevamente tras configurar la temperatura (SP) verás en pantalla (ST) lo que permitirá que puedas modificar el tiempo con los botones rojos (arriba o abajo) para confirmar unicamente presiona de nuevo el botón verde. (<https://www.youtube.com/watch?v=9haNNoWeBE8>).

CÓMO CONFIGURAR TEMPERATURA Y TIEMPO EN PRENSA PARA TAZAS

Para configurar la temperatura de la prensa de tazas tienes que seguir los siguientes pasos.

- Paso 1: Enciende tu prensa para tazas.
- Pasos 2: Presiona el botón amarillo (settings) en la pantalla podrás ver SP que indicará el valor de temperatura. Con los botones rojos (arriba o abajo) podrás modificar dicho valor hasta que selecciones la temperatura que desees.
- Paso 3: Para confirmar los valores, presiona el botón verde.
- Paso 4: Para configurar el tiempo, presiona nuevamente el botón amarillo (settings) hasta ver en pantalla ST que indicará el tiempo, y posteriormente con los botones arriba o abajo podrás modificar el tiempo. Para confirmar deberás presionar botón verde (<https://www.youtube.com/watch?v=9rCOOEPbzZU>).

CÓMO INTERCAMBIAR RESISTENCIAS CILÍNDRICAS Y CÓNICAS EN ESTRUCTURA PARA RESISTENCIAS.

El primer paso es armar la estructura para resistencias cilindricas, sino sabes como hacerlo te invitamos a ver el siguiente video (<https://youtu.be/SrDvoNacfJ8?si=57TacvqCs0EI7RG0>).

1. Introduce la resistencia en la estructura deslizándola hasta llegar al tope.
2. Una vez que colocas la resistencia debes de ajustar la presión; para ello previamente tendrás que poner un producto en la resistencia.
3. Una vez instalada la resistencia enciende tu equipo y configura tu equipo.
4. Repite para intercambiar con otras resistencias.



CÓMO INTERCAMBIAR RESISTENCIA PLANA DE 29X38cm Y LA RESISTENCIA PARA GORRAS EN EL COMBO 10 EN 1.

Utilizar las resistencias plana y de gorra es muy sencillo, a continuación te explicamos cómo:

1. Ubica los tornillos que se encuentran en la base del equipo y en la parte superior de la palanca.
2. Posteriormente se necesitará que ubiques las mariposas que están en la parte de la palanca y de la base.
3. Posteriormente aflojaras los tornillos comenzando por la parte de arriba para que sea mucho más sencillo el poder quitar la resistencia (plana o de gorra). Es importante recordar que el equipo debe estar apagado y la resistencia previamente desconectada.
4. Una vez desinstalada la resistencia deberás colocar la de tu preferencia y colocar los tornillos en su lugar. Empezando por la base y posteriormente por la parte superior.
5. Una vez instalada la resistencia, conéctala al equipo y llegó el momento de trabajar.

AJUSTE DE PRESIÓN PARA EQUIPOS BLUE HEAT®.



Identifica la perilla de presión: Prensa para tazas / Combo 10 en 1 Serie PRO / Prensa para gorra / Plancha Serie Pro 38x38cm / Plancha Serie Pro 40x60 cm



¿CÓMO AJUSTAR LA PRESIÓN?

Verificación Inicial:

- Antes de comenzar, asegúrate de que la plancha esté apagada. Puedes ajustar la presión una vez la plancha esta encendida, pero por seguridad lo más recomendable es hacerlo con el equipo apagado.

Ajuste de la Presión:

- Observa el mecanismo de presión de tu plancha. Puede ser una perilla en la parte superior o en el caso de gorras en la parte baja de la goma donde se asienta la gorra.
- Una vez identificada la perilla, gírala para aumentar o disminuir la presión.

Prueba de Presión:

- Coloca el material que deseas sublimar en la base de la plancha (por ejemplo, una camiseta o una taza).
- Cierra la plancha con cuidado.
- Observa si la presión es uniforme en toda la superficie. Debe aplicarse de manera equitativa para obtener resultados óptimos.



Calibración Adicional:

- Si notas que la presión no es uniforme, ajusta nuevamente el mecanismo según sea necesario.
- Realiza pruebas con diferentes niveles de presión hasta encontrar el equilibrio adecuado.

PLANCHADO POR SUBLIMACIÓN, VINIL TEXTIL O DTF TEXTIL

- Una vez que la presión está ajustada correctamente, enciende el equipo y configura el tiempo y temperatura según el material del producto que deseas personalizar.
- Posteriormente coloca el papel de sublimación con la imagen impresa sobre el material. Recuerda que puedes usar estos equipos para personalizar por medio de otras técnicas como DTF o vinil textil.
- Cierra la plancha y espera a que se descuenta el tiempo en el caso de los equipos planos, gorra y combo. En el caso de la prensa para tazas deberás apretar el botón verde para que se inicie el descuento del tiempo.

Enfriamiento y Retiro del Material:

- Después de la transferencia, abre la plancha con cuidado.
- Retira el material transferido y déjalo enfriar antes de manipularlo.





www.theblueheat.com

MANUAL DE EQUIPOS BLUE HEAT®



55 93 372 170



infobluheat@theblueheat.com