

# MANUAL DE USUARIO

TERMOFIJADORA  
PARA ESFEROS

*LASER TEXTIL DC*







---

Gracias por elegir nuestros productos.

Todos nuestros equipos son profesionales y de alta tecnología, acompañados con el mejor soporte técnico.

El objetivo de este manual es enseñar el buen uso, instalación del equipo y mantenimiento preventivo.

Aquí encontrarán una gran variedad de fotografías reales de las máquinas y sus partes para tener un mejor desarrollo al instalar y utilizar nuestro producto.

---

---

Aclaraciones	.....	1.
Termofijadora para esferos	.....	2.
Reconocimiento del equipo	.....	3.
Funcionamiento	.....	4.

---



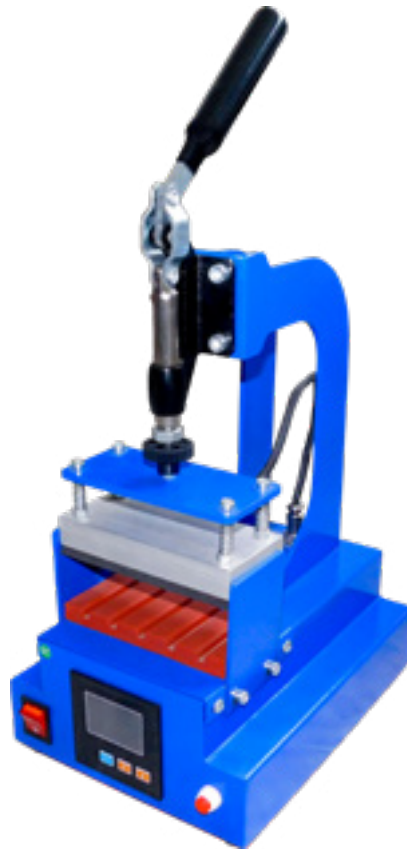
---

## Aclaraciones

Las planchas termofijadoras son máquinas de transferencia de calor, utilizadas especialmente para transferir piezas impresas a diferentes tipos de materiales, estos equipo pueden soportar **temperaturas máximas de aproximadamente 450° C**, para esto recomendamos que la conexión de corriente se realice a un toma corriente directo, de no poderse realizar, la máquina se puede conectar a extensiones o multitomas industriales, las cuales puedan soportar altas temperaturas, **Servicolombia DC no se hace responsable** por daños causados en el equipo por, golpes, malas conexiones, mal uso del equipo por parte del operario.

Puede encontrar este manual y contenido multimedia adicional en nuestras plataformas oficiales **[www.servicolombia.com](http://www.servicolombia.com) - [www.lasertextil.com](http://www.lasertextil.com)** como, en nuestro canal de **YouTube** donde somos; **Servicolombia - Laser Textil DC**.

# Termofijadora para mugs



La **termofijadora para esferos**, es una máquina de uso manual, cuenta con un sistema de temporizador el cual al finalizar el tiempo acciona una alarma informando que el tiempo ha finalizado.

Este equipo cuenta con 5 estaciones de trabajo y una plancha de calor resortada para evitar que las piezas a trabajar se dañen o deformen por las altas temperaturas.

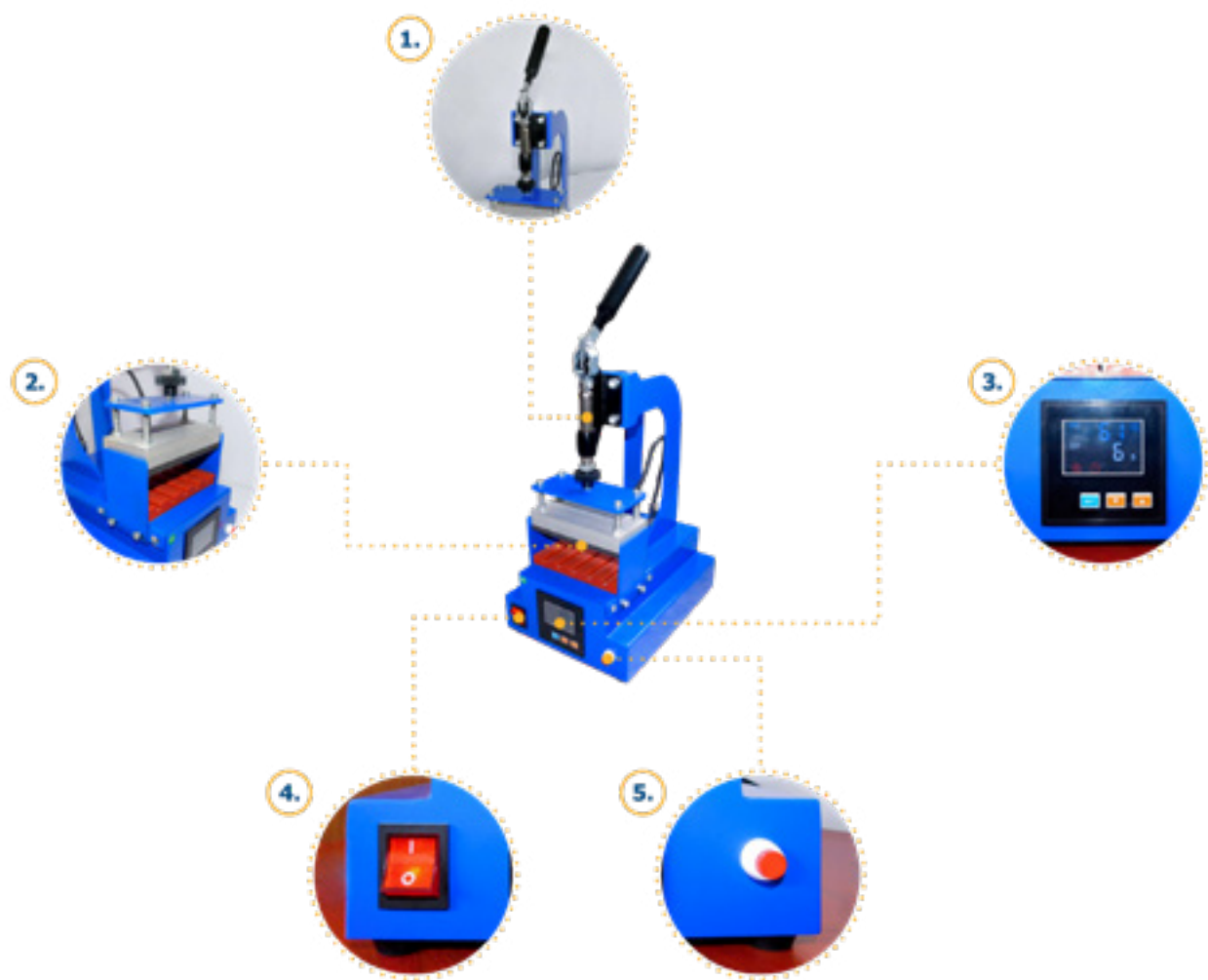
## Características.

Modelo	Esferos
Área de trabajo	36.8 - 31.3 - 40.5cm
Voltaje	110V
Peso neto	13 kg
Rango de temperatura	400°C



# Reconocimiento del equipo.

Parte fundamental en el uso correcto de nuestro equipo es el conocimiento de cada una de las piezas de nuestra termofijadora, a continuación, explicaremos de manera grafica la ubicación de estas.

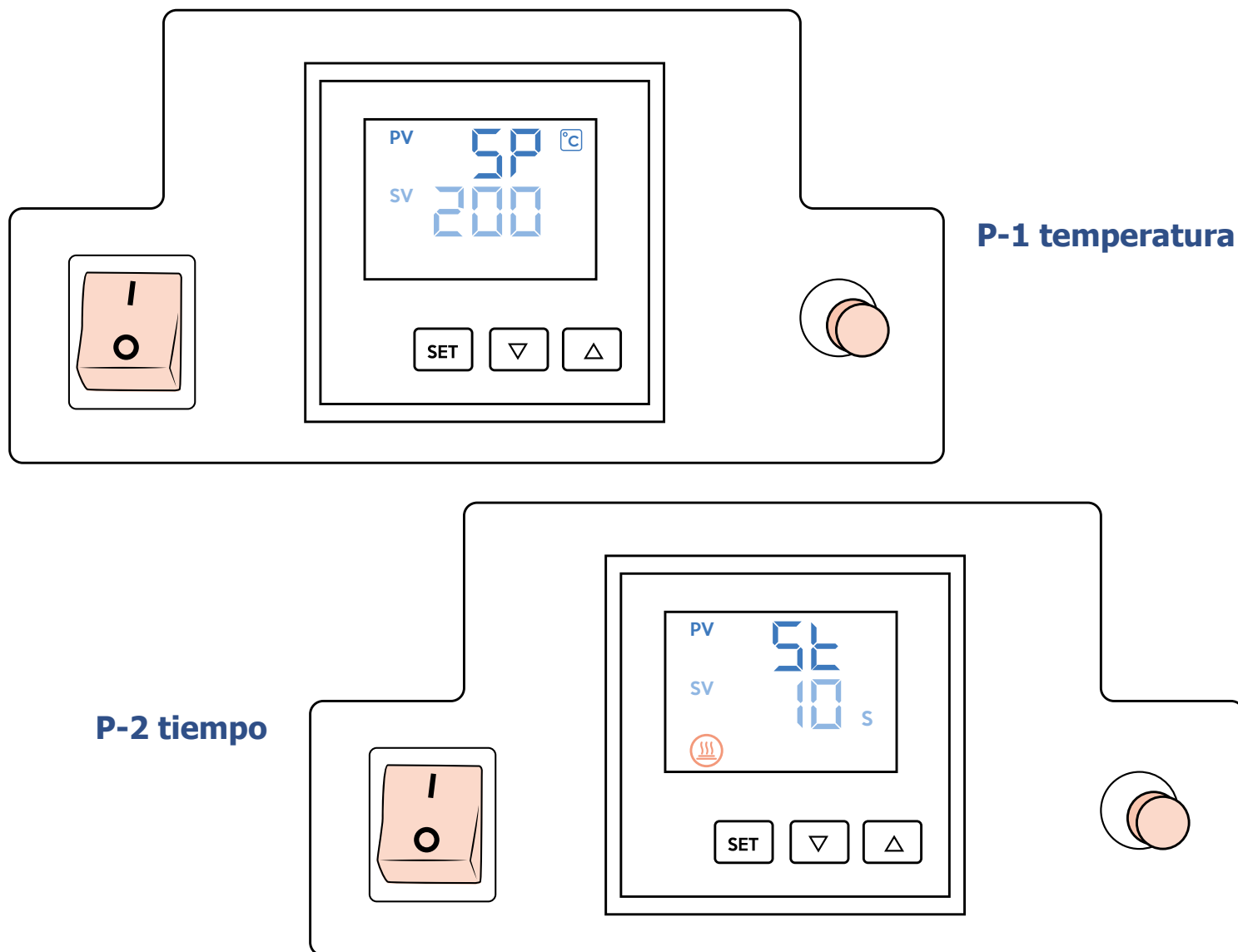


- 1. Sistema de presión**
- 2. Resistencia - área de trabajo**
- 3. Panel de control**
- 4. Switch de encendido**
- 5. Botón de alarma**

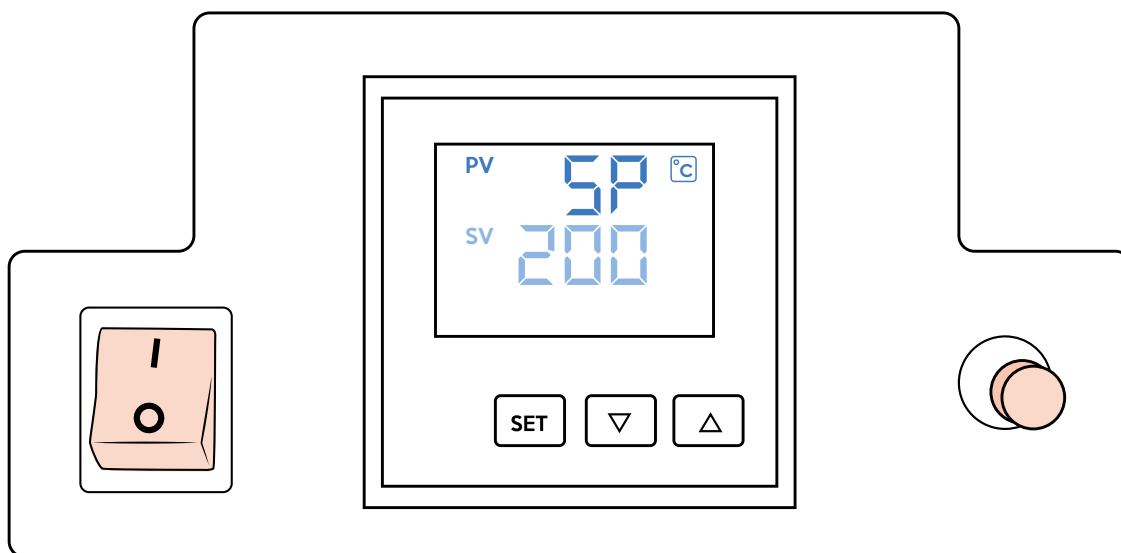
# Funcionamiento.

## Control de temperatura y tiempo

Para poder acceder a parametrizar nuestro equipo ya sea temperatura o tiempo, oprimimos el botón **SET**, vamos a encontrar dos referencias de control **SP** y **ST**, estas referencias simbolizan **SP temperatura**, **ST tiempo**.



Al ingresar a cualquiera de los parámetros, aparecerán unos numeradores, estos se podrán controlar desde los **botones aumentando** o **disminuyendo** dependiendo el trabajo que se desea realizar, para poder guardar los cambios oprimimos el botón **SET**.



## Primeros pasos

Debe tener en cuenta que todos los materiales son totalmente diferentes y van a reaccionar de distintas maneras en altas temperaturas, es importante verificar temperatura y tiempo para cada pieza.

No coloque el cable de poder en la cubierta de la placa calefactora, podría derretirse, adherirse o generar un corto.

No dejar la máquina encendida cuando no se este utilizando, aunque la resistencia esta diseñada para soportar temperaturas elevadas, esta se puede averiar por sobre calentamiento.

No mantener al alcance de los niños.





