



**ES**

**MANUAL DE FUNCIONAMIENTO**

**para la prensa térmica**

**Secabo TM5**

¡Felicidades por la compra de su prensa térmica Secabo!

Por favor, lea cuidadosamente este manual de funcionamiento para garantizar una producción en serie sin problemas con su nuevo dispositivo.

Cualquier tipo de reproducción de este manual de funcionamiento requiere la autorización por escrito de Secabo GmbH. Se reservan el derecho a modificaciones y errores en los datos técnicos y/o en las características del producto.

Secabo GmbH no se hace responsable de ningún daño directo o indirecto como resultado del uso de este producto.

## Descripción general

### Prensa Térmica Secabo TM5

La nueva prensa Secabo TM5 para tazas es ideal para realizar transferencias de sublimación cómodamente en tazas de cerámica y otros objetos similares. La prensa térmica Secabo TM5 es adecuada para usuarios principiantes y profesionales y está equipada con un control digital que permite un funcionamiento rápido y seguro. La presión se puede ajustar fácilmente con un volante manual. Opcionalmente, hay 4 diferentes elementos calefactores disponibles, incluyendo variantes cónicas.

- control digital para temperatura y tiempo; y un contador para dar seguimiento a las operaciones de prensado
- diferentes fundas de calentamiento disponibles
- presión de contacto fácilmente ajustable
- adecuada para sublimación en tazas

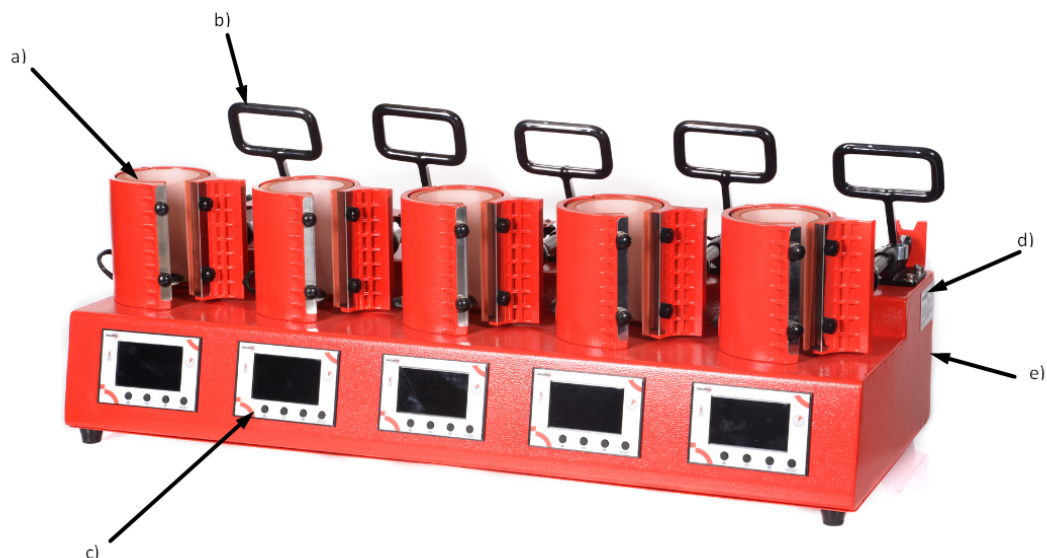
## Medidas de Seguridad

¡Por favor, lea cuidadosamente la información y las medidas de seguridad antes de poner el dispositivo en marcha por primera vez!

- Nunca introduzca las manos en la prensa térmica cuando esté conectada a la fuente de alimentación, especialmente si está encendida y caliente: ¡peligro de quemaduras!
- Nunca abra la carcasa y no realice usted mismo ninguna modificación a la unidad.
- Si fuera necesario abrir la tapa del plato calefactor a petición explícita del equipo de servicio al cliente de Secabo, se recomienda usar protección respiratoria y tocar únicamente con guantes la lana aislante ubicada allí dentro. La posible eliminación de la lana aislante debe realizarse sólo dentro de una bolsa cerrada.
- Asegúrese de que ni líquidos ni objetos metálicos entren a la prensa térmica.
- Asegúrese de utilizar un enchufe de pared con conexión a tierra. Recuerde que una prensa térmica sólo funciona usando un enchufe de pared equipado con un interruptor de circuito de falla a tierra.
- Desconecte la prensa térmica de la fuente de alimentación cuando no esté en uso.
- Siempre asegúrese de que la prensa térmica esté fuera del alcance de los niños durante el funcionamiento y nunca deje el dispositivo sin supervisar cuando esté encendido.
- Asegúrese de que la unidad se utilice solamente en lugares secos.

**Si no puede cumplir con una o más de las reglas de seguridad antes mencionadas; o si no está seguro de estar cumpliendo con todos los puntos, por favor póngase en contacto con nuestro equipo de soporte técnico.**

## Descripción de la máquina



- a. Elemento calefactor
- b. Palanca de presión
- c. Control digital para temperatura y tiempo, así como un contador
- d. 5 interruptores en la parte trasera sin imagen
- e. 5 conexiones de alimentación en la parte trasera sin imagen

## Control



El control central permite ajustar la temperatura (°C y °F) deseada, así como la duración de

prensado en segundos. Los dígitos verdes representan los valores objetivo, mientras que los números blancos reflejan los valores actuales. El contador aparece en la parte inferior derecha e indica el número de operaciones de prensado realizadas desde el último reinicio.

## Funcionamiento

- Utilice el cable de alimentación suministrado para conectar la prensa térmica a una toma de corriente de 230 V.
- El interruptor rojo activa la prensa.
- Después de una breve auto-prueba, aparecerán rayas o guiones en la pantalla.
- Presione el botón OK.
- Ahora puede usar las teclas de flecha para elegir entre °C y °F. Confirme su selección haciendo clic en OK.
- Ahora configure la temperatura deseada usando las teclas de flecha y también confirme con OK.
- Luego utilice las teclas de flecha para establecer la duración de prensado deseada en segundos y otra vez confirme con OK.
- Ahora está listo para realizar sus primeras transferencias. El reloj empieza a contar tan pronto como la prensa se cierre con la palanca de presión.
- 3 segundos antes de que termine el tiempo establecido, se emite una señal de advertencia, momento en el que debe abrir la prensa otra vez plegando hacia atrás la palanca de presión.
- Puede regular la presión de contacto girando el volante manual negro entre la palanca y la funda calentadora a la derecha o a la izquierda.
- No se puede cambiar ninguna configuración durante la operación de prensado.
- Con cada proceso de prensado completado, el contador aumenta en uno, tan pronto como transcurra el tiempo especificado.
- El contador se puede reiniciar manteniendo presionado RESET durante unos 5 segundos.

## Elementos calefactores

Los elementos generalmente son piezas de desgaste y no están cubiertos por la garantía

Para prolongar la vida útil, debe tener en cuenta los siguientes puntos:

- Al calentar, se recomienda insertar una taza para proteger el elemento, el mismo consejo se aplica para enfriar.
- Es aconsejable apagar la prensa para tazas, incluso si no se utilizará durante un breve período.
- Se debe revisar el funcionamiento de todos los elementos calefactores el día que se reciban.

## Mantenimiento y limpieza

Todo el trabajo de mantenimiento debe realizarse con la prensa apagada y fría, ¡sin excepciones! Primero, quite el enchufe de la toma de corriente. Realice trabajos de mantenimiento sólo después

de consultar a nuestro equipo de soporte técnico.

La prensa debe limpiarse regularmente con un paño suave y un limpiador doméstico ligero para eliminar residuos adhesivos, etc. ¡No use esponjas para fregar, disolventes o gasolina!

## Temperaturas y tiempos recomendados

Estos valores sólo deben considerarse valores de guía, pueden variar según el material y se deben revisar antes del prensado.

Material	temperatura	Presión	Duración de prensado
Vinilo flock	170°C - 185°C	baja-media	25s
Vinilo flex	160°C - 170°C	media-alta	25s
Sublimación flex	180°C - 195°C	media-alta	10s - 35s
Sublimación en tazas	200°C	media-alta	150s - 180s
Sublimación en baldosas	200°C	alta	120s - 480s (depende del grosor del material)
Sublimación en rompecabezas	200°C	baja-media	25s
Sublimación en mouse pads	200°C	media	20s - 40s
Sublimación en prendas de vestir	200°C	media-alta	30s - 50s
Sublimación en placas metálicas	200°C	alta	10s - 50s (depende del grosor del material)

**Nota importante: Debe realizar sus propias pruebas con los respectivos materiales de transferencia y medios de transporte antes de cada producción. Los valores antes mencionados, así como cualquier especificación del fabricante sólo sirven como indicaciones. La resistencia al lavado y el comportamiento durante la transferencia deben determinarse realizando sus propias pruebas.**

**No se puede derivar ninguna garantía de los valores recomendados. Siempre es responsabilidad del usuario determinar y aplicar los ajustes correctos para sus condiciones específicas.**

**Nota sobre procesos de acabado de prendas de vestir: Después del prensado, las prendas de vestir deben enfriarse antes de que cualquier medio de transferencia pueda ser retirado**

del material transferido. El pegamento caliente en el material de transferencia no desarrolla su fuerza adhesiva hasta que se enfría. Si el pegamento no se adhiere en su estado frío, esto puede indicar que el proceso de prensado fue demasiado frío o demasiado corto.

## Datos técnicos

<b>Prensa térmica</b>	<b>Secabo TM5</b>
<b>Tipo</b>	Prensa para tazas
<b>Máx. altura de la taza</b>	12.0cm
<b>Diámetro de la taza</b>	7.5cm - 9.5cm
<b>Tiempo máx. preestablecido</b>	999s
<b>Máx. temperatura</b>	225°C
<b>Ajuste de presión</b>	Volante manual en la palanca de presión
<b>Suministro de energía</b>	230V / 50Hz - 60Hz, 5x350W
<b>Entorno</b>	+ 5°C - +35°C / 30% - 70% de humedad relativa
<b>Peso</b>	35kg
<b>Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)</b>	92cm x 36cm x 35cm

# Declaración de Conformidad – Declaración de Cumplimento

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto mencionado en “datos técnicos” cumple con las disposiciones de las siguientes directivas y normas:



Por la presente declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto mencionado en “datos técnicos” cumple con las disposiciones de las siguientes directivas de la CE y Normas Armonizadas:

- EG-Richtlinien / Directivas de la EC:
- 2014/35 / FG Directiva de Establecimiento
- 2014/35/EC Directiva de Baja Tensión
- 98/37/EC Directiva de máquinas (2006/42/EC de 12/29/2009)
- 98/37/EC Directiva de máquinas (de 2009-12-29: 2006/42/EC)

- Norma / Estándares: EN 60204-1:2006

Technische Dokumente bei / Documentos técnicos en:

Secabo GmbH, Hochstatt 6-8, 85283 Wolnzach, Alemania

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fabian Franke'.

Dipl. Ing. Fabian Franke

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bernhard Schmidt'.

Dipl. Ing.(FH) Bernhard Schmidt