

TM1 / TM2 / TM5



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf einer Secabo Heißluftpresse!

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, damit Sie die Produktion mit Ihrer Presse ohne Probleme starten können. Die Vervielfältigung dieser Gebrauchsanweisung in jeglicher Form bedarf der schriftlichen

genehmigung der Secabo GmbH. Wir behalten uns alle Rechte vor, technische Daten und Produkteigenschaften zu ändern

Die Secabo GmbH übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch die Verwendung dieses Produkts.

1. [Übersicht](#)
2. [Sicherheitsvorkehrungen](#)
3. [Beschreibungen](#)
 1. [Beschreibung des Geräts TM1](#)
 2. [Beschreibung der Maschine TM2](#)
 3. [Maschinenbeschreibung TM5](#)
 4. [Controller](#)
 5. [Betrieb](#)
4. [Wartung und Reinigung](#)
5. [Empfohlene Zeiten und Temperaturen](#)
6. [Technische Daten](#)

Übersicht

Secabo TM1/TM2/TM5 Wärmepresse

Mit der neuen Secabo TM1/TM2/TM5 Wärmepresse können Sie Tassen mit Sublimation oder anderen Transfertechniken bedrucken

anderen Transfertechniken bedruckt werden. Die Secabo TM1/TM2/TM5 Wärmepresse ist für Anfänger und professionelle

anwender geeignet und lässt sich mit ihrem digitalen Controller schnell und sicher bedienen. Der Druck

lässt sich einfach
über ein Handrad eingestellt werden.

- digitaler Regler für Temperatur, Zeit und einen Zähler
- mit verschiedenen Heizmanschetten erhältlich
- leicht einstellbarer Anpressdruck
- praktisch für Bechersublimation

Sicherheitsvorkehrungen

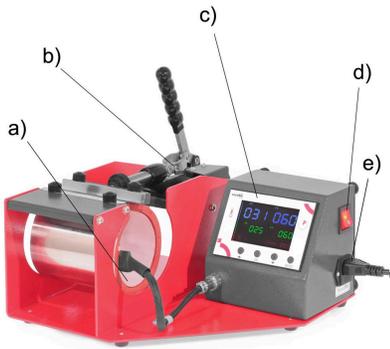
Bitte lesen Sie diese Anweisungen und Sicherheitsvorkehrungen sorgfältig durch, bevor Sie Ihre Presse zum ersten Mal benutzen
das erste Mal benutzen!

- Greifen Sie niemals mit den Händen in die Wärmepresse, wenn diese an das Stromnetz angeschlossen ist, insbesondere, wenn sie eingeschaltet und aufgeheizt ist - es besteht die Gefahr schwerer Verbrennungen!
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse und versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu modifizieren.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten und Metallgegenstände in das Innere der Wärmepresse gelangen.
- Stellen Sie sicher, dass die verwendete Steckdose geerdet ist. Beachten Sie, dass es nur zulässig ist, eine nur an einer Steckdose betrieben werden, die durch einen Fehlerstromschutzschalter geschützt ist.
- Trennen Sie das Gerät von der Steckdose, wenn Sie es nicht benutzen!
- Betreiben Sie die Wärmepresse niemals in der Reichweite von Kindern und lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, wenn es eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nur in trockenen Räumen verwendet wird.

Wenn Sie eine oder mehrere der oben genannten Sicherheitsvorkehrungen nicht beachten können, oder wenn Sie sich nicht sicher sind ob alle Punkte erfüllt sind, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst.

Beschreibungen

Beschreibung des Geräts TM1



- a. Heizelement
- b. Druckhebel
- c. Digitaler Regler für Temperatur, Zeit und Zähler
- d. Schalter
- e. Stromanschluss

Beschreibung der Maschine TM2



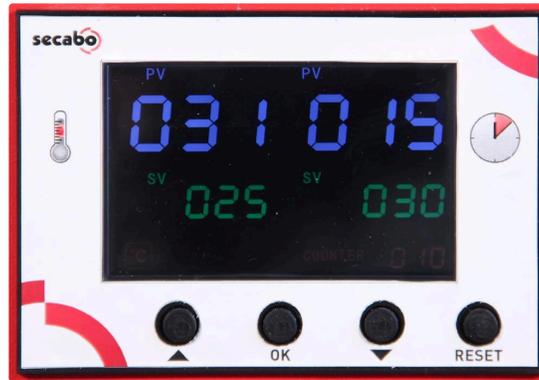
- a. Heizelement
- b. Presshebel
- c. Digitaler Controller für Temperatur und Zeit sowie Zähler
- d. Schalter
- e. Stromanschluss

Maschinenbeschreibung TM5



- a. Heizelement
- b. Presshebel
- c. Digitaler Controller für Temperatur und Zeit sowie Zähler
- d. 5x Schalter auf der Rückseite ohne Abbildung
- e. 5x Stromanschluss auf der Rückseite ohne Abbildung

Controller



Mit einem großen digitalen Controller können Sie die Temperatur (°C und °F) und die Presszeit einstellen.

Die

grünen Ziffern zeigen den theoretischen Wert, die weißen Ziffern zeigen den tatsächlichen Wert an. A
zähler (rechts unten) zählt die Anzahl der Übertragungen, die während der aktuellen Sitzung bereits
erfolgt sind

der aktuellen Sitzung gemacht wurden. Der Zähler kann jederzeit zurückgesetzt werden.

Betrieb

- Schließen Sie die Wärmepresse mit dem mitgelieferten Anschlusskabel an eine 230V-Steckdose an.
- Schalten Sie die Presse mit dem roten Wippschalter ein.
- Nach einem kurzen Selbsttest erscheinen Zeilen auf dem Display.
- Drücken Sie die OK-Taste.
- Verwenden Sie "UP" oder "DOWN", um °C oder °F einzustellen und drücken Sie OK.
- Verwenden Sie "UP" oder "DOWN", um die gewünschte Temperatur einzustellen und drücken Sie OK.
- Verwenden Sie "UP" oder "DOWN", um die gewünschte Zeit einzustellen, und drücken Sie OK.
- Sie können nun die ersten Überweisungen vornehmen. Der Timer beginnt zu laufen, sobald Sie die Presse mit dem Presshebel geschlossen wird.
- 3 Sekunden vor dem Ende ertönt ein Warnsignal. Nachdem die eingestellte Zeit abgelaufen ist, öffnen Sie die presse, indem Sie den Presshebel zurückklappen.
- Der Anpressdruck lässt sich mit einem schwarzen Rädchen zwischen dem Presshebel und der

heizmanschette.

- Die Einstellungen können während des Pressens nicht geändert werden.
- Jedes Mal, wenn der Pressvorgang abgeschlossen ist, wird die Zähleranzeige um eins erhöht, nachdem die eingestellte Zeit abgelaufen ist.
- Sie können den Zähler zurücksetzen, indem Sie RESET länger als 5 Sekunden drücken.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass es eine gewisse Zeit dauert, bis die Presse abkühlt, nachdem sie ausgeschaltet wurde. Wenn Sie die Presse nicht benutzen, deaktivieren Sie sie bitte.

Warnung: Die Heizelemente sind Verschleißteile. Sie können für ca. 700 Becher verwendet werden transfers verwendet werden. Die Heizelemente dürfen nicht aufgeheizt werden, ohne Transfers durchzuführen. Schalten Sie sie den TM1/TM2/TM5 aus, wenn Sie keine Transfers durchführen.

Wartung und Reinigung

Wartungsarbeiten sollten immer bei ausgeschalteter und abgekühlter Presse durchgeführt werden. Ziehen Sie zuerst den Netzstecker aus der Steckdose. Wenden Sie sich an den Technischen Support, bevor Sie bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

Reinigen Sie die Presse regelmäßig mit einem weichen Tuch und einem milden Haushaltsreiniger, um Klebstoff rückstände usw. zu entfernen. Verwenden Sie niemals Scheuerschwämme, Lösungsmittel oder Benzin!

Empfohlene Zeiten und Temperaturen

Diese Werte sind nur Richtwerte - sie können von Material zu Material variieren und sollten immer vor dem Pressen überprüfen.

Material	Temperatur	Druck	Zeit zum Pressen
Flockfolie	170°C - 185°C 338°F - 365°	leicht-mittel	25s
Flexfilm	160°C - 170°C 320°F - 338°F	mittel-hoch	25s
Flex für Sublimation	180°C - 195°C 356°F - 383°F	mittel-hoch	10s - 35s

Sublimation auf tassen	200°C 392°F	mittel-hoch	150s - 180s
Sublimation auf Fliesen	200°C 392°F	hoch	120s - 480s (abhängig von der Dicke des Materials)
Sublimation auf puzzles	200°C 392°F	leicht-mittel	25s
Sublimation auf mauspads	200°C 392°F	mittel	20s - 40s
Sublimation auf textilien	200°C 392°F	mittel-hoch	30s - 50s
Sublimation auf metallplatten	200°C 392°F	hoch	10s - 50s (abhängig von der Dicke des Materials)

Wichtiger Hinweis: Sie sollten Ihre eigenen Tests mit dem zu verwendenden Transfermaterial und der Unterlage durchführen bevor Sie mit der Produktion beginnen. Die oben angegebenen Werte und die Angaben des Herstellers sind nur als Richtwerte gedacht. Sie sollten die Waschbarkeit und das Verhalten während des Transfers in ihren eigenen Tests feststellen.

Die empfohlenen Werte stellen keine Garantie dar. Der Benutzer ist verantwortlich für die Bestimmung und für die Bestimmung und Verwendung der für seine speziellen Bedingungen geeigneten Einstellung.

Hinweis für Textilarbeiten: Lassen Sie die Textilien nach dem Pressen abkühlen, bevor Sie jegliche Art von trägermaterial vom Transfermaterial entfernen. Der Heißkleber im Transfermaterial entwickelt seine Klebekraft nur im kalten Zustand. Wenn der Kleber im kalten Zustand nicht haftet, wurde er möglicherweise zu kalt oder zu kurz gepresst kalt oder zu kurz gepresst worden.

Technische Daten

	SECABO TM1	SECABO TM2	SECABO TM5
--	-------------------	-------------------	-------------------

Typ	becherpresse		
Max. Höhe des Bechers	12cm	24cm	
Durchmesser der Tasse	7,5cm - 9,5cm		
Max. Zeiteinstellung	999s		
Max. Temperatur	225°C		
Einstellung des Drucks	Handrad am Presshebel		
Stromzufuhr	230V / 50Hz - 60Hz, 350W	230V / 50Hz - 60Hz, 600W	230V / 50Hz - 60Hz, 5x350W
Umgebung	+5°C - +35°C / 30% - 70% Luftfeuchtigkeit		
Gewicht	5kg	11kg	35kg
Ausmaße (B x H x T)	32cm x 321cm x 430cm	59cm x 37cm x 52cm	92cm x 36cm x 35cm

Konformitätserklärung - Statement of Conformity

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ genannte Produkt mit den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien und Normen übereinstimmt:



We herewith declare under sole responsibility that the under „technical data“ mentioned product meet the provisions of the following EC Directives and Harmonized Standards:

EG-Richtlinien / EC Directives:

2014/35/EG Niederspannungsrichtlinie / 2014/35/EC Low Voltage Directive

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit / 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility

2006/42/EG Maschinenrichtlinie / 2006/42/EC Directive on machinery

Norm / Standard:

EN 60825-1:2014

EN 60204-1 VDE 0113-1:2019-06

EN IEC 55015:2019

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013 + A1:2019

EN 61547:2009

Technische Dokumente bei / Technical documents at:

Nepata Vertrieb GmbH, Hochstatt 6-8, 85283 Wolnzach, Germany



Dipl. Ing. Fabian Franke



Dipl. Ing.(FH) Bernhard Schmidt