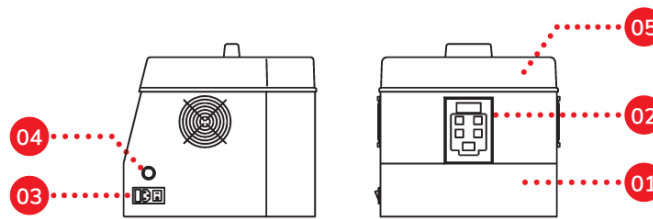


חברת הפעלה MINITEMPER

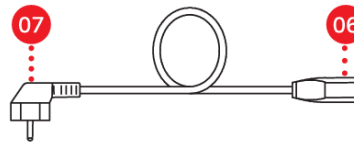
MINITEMPER היא מטמפררת שוקולד קטנה תוצרת Pavoni (איטליה), המתאימה לטמפרור מגוון סוגי השוקולד באופן פשוט ונוח לתפעול, הודות ל 5 התוכניות אשר ניתנות לתכנות באופן יעיל וידידותי לשימוש. קערת המכונה מכילה עד 5 ליטר שוקולד (3.5 ק"ג).

מבנה המכונה:

Machine description



Machine body with cover



Power cable

מקרא:

- 1 גוף המכונה.
- 2 מקלדת.
- 3 מפסק מתח OFF/ON וחיבור חשמל (דופן ימין).
- 4 כפתום מצב jogging.
- 5 מכסה (ניתן להסרה).
- 6-7 כבל חשמל.

הפעלת המכונה:

לפני הפעלת המכונה, ודאו שחיבור החשמל תואם את דרישות המכונה כפי שמופיע בלוחית בדופן שמאל. המכונה דורשת Volt 220 וצרכת 300 Watt.

1. חברו את הכבל חשמל (6) ליחידת ON/OFF (3) בדופן ימין.
2. חברו את צידו השני של כבל החשמל (7) לשקע.
3. העבירו את מפסק OFF/ON (3) למצב ON (דופן ימין). כעת יופיעו שלושה קווים אופקיים בתצוגת המקלדת (2) ולאחר מכן האותיות: rdy (מוכן).
4. התצוגה מציגה מספר דו-ספרתי, כאשר ספרת העשרות יכולה להיות רק "0" או "5". לדוגמה: 25.0 או 25.5.

תכנות עבודה (רמת טמפרטורה ומשך הפסקה):

למכונה יש 5 תוכניות הניתנות לתכנות: Pr5 – Pr4 – Pr3 – Pr2 – Pr1.

כל תוכנית (למשל Pr1) מחולקת לשלושה שלבים, כאשר כל שלב מכיל:

- רמת טמפרטורה 20-60 מעלות צלזיוס, הניתנת לשינוי בהפרשים של חצי מעלה (0.5 מעלות).
- משך הפסקה 00.5-50.0 דקות, הניתנת לשינוי בהפרשים של 30 שניות (00.5 דקות = 30 שניות).

לדוגמה:

שלב ראשון – חימום השוקולד (המסה):

SP1: התצוגה מציינת את רמת הטמפרטורה הראשונה ב-°C.

PA1: התצוגה מציינת את ההפסקה הראשונה בדקות.

שלב שני – קירור השוקולד (התגבשות):

SP2: התצוגה מציינת את רמת הטמפרטורה השניה ב-°C.

PA3: התצוגה מציינת את ההפסקה השניה בדקות.

שלב שלישי – חימום השוקולד (התקשות):

SP3: התצוגה מציינת את רמת הטמפרטורה השלישית ב-°C.

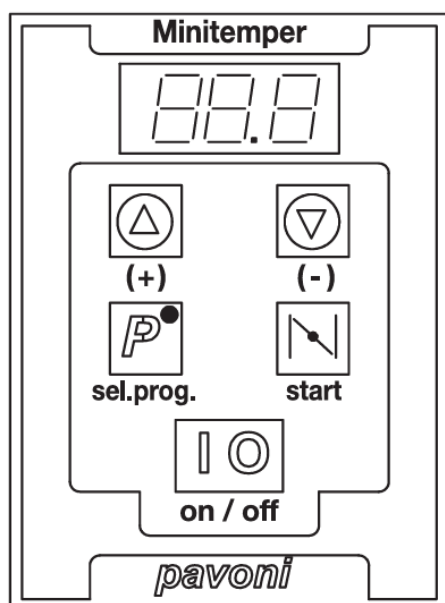
PA3: התצוגה מציינת את ההפסקה השלישית בדקות.

בחירת תוכנית לתכנות (Pr5 – Pr4 – Pr3 – Pr2 – Pr1):

לחיצה קצרה על כפתור P (sel.prog) – כפתור בצבע כחול: מעבר בין חמשת התוכניות: Pr5 – Pr4 – Pr3 – Pr2 – Pr1.

לחיצה ארוכה על כפתור P (sel.prog) מעל 8 שניות: תאפשר בחירת התוכנית אותה תרצו לתכנת. לאחר בחירת התוכנית (לחיצה מעל 8 שניות על כפתור P), תתקבל אינדיקציה על ידי הבהוב הנורית הירוקה (הנמצאת בחלו הימני העליון של כפתור P).

*נורית זו מהבהבת במהלך מצב תכנות, אך נשארת דלוקה באופן קבוע במהלך הטמפרור (מחזור העבודה).



הגדרת תוכנית:

רמת טמפרטורה ראשונה SP1:

כאשר אתם משחררים את כפתור P מופיע הפרמטר הבא בתצוגה למשל 3 שניות: SP1 (שלב ראשון - רמת טמפרטורה ראשונה). השתמשו בכפתור + / - במקלדת כדי להגדיר או לשנות את הטמפרטורה, ולחצו על כפתור P כדי לאשר.

משך הפסקה ראשון PA1:

לאחר אישור הטמפרטורה יופיע בתצוגה PA1 (שלב ראשון - הפסקה ראשונה) למשך 3 שניות. השתמשו בכפתור + / - במקלדת כדי להגדיר או לשנות את הזמן. לחצו על כפתור P כדי לאשר.

רמת טמפרטורה שניה SP2:

לאחר אישור הזמן יופיע בתצוגה SP2 (שלב שני - רמת טמפרטורה שנייה) מופיע למשך 3 שניות. השתמשו בכפתור + / - במקלדת כדי להגדיר או לשנות את הטמפרטורה, ולחצו על כפתור P כדי לאשר.

משך הפסקה שני PA2:

לאחר אישור הטמפרטורה יופיע בתצוגה PA2 (שלב שני - הפסקה שניה) למשך 3 שניות. השתמשו בכפתור + / - במקלדת כדי להגדיר או לשנות את הזמן. לחצו על כפתור P כדי לאשר.

רמת טמפרטורה שלישית SP3: חזרו על הפעולות כמו בסעיפים הקודמים לתכנות רמת טמפרטורה לשלב השלישי.

משך הפסקה שלישית PA3: חזרו על הפעולות כמו בסעיפים הקודמים לתכנות משך הפסקה לשלב השלישי.

**לאחר אישור משך הפסקה השלישי והאחרון על ידי לחיצה על כפתור P. המכונה תצא ממצב התכנות והנורית הירוקה תפסיק להבהב.

שימו לב: ערכי הטמפרטורה SP1 ו-SP3 חייבים להיות גבוהים יותר מזה של SP2 (כיוון ש-SP2 הוא מחזור עבודה הדורש טמפרטורה נמוכה יותר). אחרת, ישמע זמזום המכונה והערכים שנקבעו לא יתקבלו, ויידרש להגדיר מחדש את רמות הטמפרטורה.

הכנת המכונה לעבודה (לאחר הגדרה של התוכנית הרצויה):

1. ודאו שטמפרטורת החדר מבוקרת (מיטבי 22 מעלות).
2. הסירו את המכסה (מס' 5 בשרטוט מבנה המכונה).
3. הוסיפו את השוקולד לקערה – שברי שוקולד או פתיתים - באופן שווה משני צידי דופן ההפרדה (תכולה מקסימלית 3.5 ק"ג).
4. החזירו את המכסה.

*כדי להאיץ את מחזור העבודה הראשון, ניתן להוסיף את השוקולד לקערה לאחר שחומם מראש (מקסימום 35 מעלות).

אזהרה: אין להוסיף עוד שוקולד עד לסיום תהליך הטמפרור (סיום השלב השלישי).

התחלת מחזור העבודה (Start):

לאחר בחירת התוכנית והוספת השוקולד לקערה, לחצו על Start (כפתור ירוק). הקערה תסתובב, ומנורות החימום בתוך המכונה מתחילות להתחמם. הטמפרטורה מוצגת בתצוגה עולה בהדרגה עד להגעתה לערך SP1 שנקבע (רמת טמפרטורה ראשונה). התצוגה מציגה את טמפרטורת השוקולד לאורך כל מחזור העבודה. המכונה עובדת באופן אוטומטי בהתאם לטמפרטורה ולמשך ההפסקה שתוכנתו בכל אחד מ-3 השלבים ואין צורך להתערב בתהליך.

סיום תהליך הטמפרור:

בסיום השלב השלישי, המכונה משמיעה קול צפצוף, והכיתוב end יופיע ויהבהב בתצוגה ביחד עם הטמפרטורה הסופית SP3, והקערה תמשיך להסתובב. יש ללחוץ על כפתור OFF/ON כדי להפסיק את הציפצוף ואת סיבוב המכונה.

שמירה על טמפרטורה סופית SP3 קבועה:

לאחר עצירת סיבוב המכונה, לחיצה נוספת כעת על כפתור OFF/ON תגרום לקערה להמשיך להסתובב והמכונה תשמור על הטמפרטורה הסופית SP3 למשך כשעתיים נוספות לעבודה.

כעת, לחיצה על כפתור OFF/ON תעצור שוב את סיבוב הקערה.

הערה: ניתן לבדוק באיזה שלב נמצאת המכונה על ידי לחיצה על כפתור P. השלב יוצג על גבי הצג למשך 3 שניות. לדוגמה: SP2 (עם הטמפרטורה שהוגדרה לשלב 2), ו PA2 (עם משך ההפסקה שהוגדר לשלב 2).

ניתן לעצור את מחזור העבודה על ידי לחיצה על כפתור start. המחזור ייעצר ויאותרחל, כאשר סוג התוכנית עדיין נשמר ומוצג בתצוגה. לחצו על הלחצן jogging (מס' 4 בתרשים) בצד ימין של המכונה כדי לערבב ולאחד את המוצר טוב יותר במהלך החימום (או כאשר המוצר חם יותר מ-35 מעלות).

כיבוי המכונה:

לאחר סיום השימוש במכונה, העבר את מפסק מתח OFF/ON (מס' 3) למצב O (צד ימין של המכונה), ונתקו את הכבל מהחשמל (מס' 7).

החלפת הקערה:

החלפת הקערה מאפשרת ורסטיליות תוך כדי עבודה על מגוון סוגי שוקולד שונים ברצף.

תרשים המכונה ללא מכסה:



8 - קיר הפרדה

9 - מוטות ההברגה (לאבטחת קיר הפרדה)

10 - מד טמפרטורה

11 - תושבת לחיבור מד טמפרטורה

12 - קערה

הסרת הקערה:

1. כבו את המכונה על ידי העברת המפסק מתח ON/OFF (מס' 3) למצב O (צד ימין של המכונה).
2. נתקו את כבד החשמל (מס' 7).
3. הסירו את המכסה (מס' 5).
4. נתקו את מד הטמפרטורה (מס' 10) מהתושבת שלו (מס' 11) על גבי קיר הפרדה (מס' 8).
5. שחררו את שני מוטות ההברגה (מס' 9) עד לשחרור קיר הפרדה (מס' 8).
6. סובבו את קיר הפרדה (מס' 8) נגד כיוון השעון להוצאתו.
7. כעת ניתן לשלוף החוצה את הקערה (מס' 12).

החזרת הקערה:

1. ודאו שהמכונה כבויה ושהכבל מתח לא בחשמל.
2. לפני החלפת הקערה יש לנקות ולייבש היטב את הקערה (מס' 12) ואת קיר הפרדה (מס' 8). מומלץ לנקות במים חמים ולייבש היטב לפני החזרתה.
3. החזירו את הקערה (מס' 12) ומקמו אותה היטב על ידי 3 פינים בתחתית הקערה.
4. החזירו את קיר הפרדה (מס' 8) והבריגו היטב את שני מוטות ההברגה (מס' 9).
5. החזירו את מד הטמפרטורה (מס' 10) מהתושבת שלו (מס' 11).
6. כעת ניתן להפעיל מחדש את המכונה ולתכנת למחזור עבודה חדש.

תקלת מד טמפרטורה – תצוגת "ALO" על גבי הצג:

במידה ומד הטמפרטורה (מס' 10) תקול, המכונה תשמיע צליל תקלה רצוף. במקביל, תוצג כתובית ALO על גבי צג המכונה. נדרש לכבות את המכונה ולהחליף את מד הטמפרטורה.

להחלפת מד הטמפרטורה יש ליצור קשר עם היבואן הרשמי:

יעקב סוכנויות יבוא יצוא בע"מ

רח' השר שפירא 16 ראשל"צ

טלפון: 03-9518586.

מאפיינים טכניים:

- 220/240 וולט
- 300 וואט
- מידות המכונה: 42*40 ס"מ, גובה 40 ס"מ
- משקל: 16 ק"ג
- תקופת אחריות יצרן: שנתיים.

תחזוקה שוטפת:

הגוף הבסיסי של המכונה כמעט ולא דורש תחזוקה שוטפת: רק נדרש לשמור על כל החלקים החיצוניים נקיים. מומלץ לנקות את הקערה ואת קיר הפרדה באופן קבוע לאחר השימוש. מומלץ לשטוף במים חמים, במיוחד לאחר כל החלפת מוצר ו/או החלפת קערה.