

## מדריך למשתמש

### 1. תיאור המוצר:

מוצר זה הוא תנור חימום חשמלי מסוג מאוורר, חימום החדר מושג באמצעות קירור בכוח, ניתן להשתמש במוצר זה במפעל בלבד. המכשיר מכיל תרמוסטט מסוג מרחיב ומתג באתחול ידני בעל חיישן תרמי לניתוק במקרה של חימום יתר מכוונים את הטמפרטורה ומעניקים הגנה. בטמפרטורה של  $0^{\circ}$  העובדים יכולים לכוון את הטמפרטורה של התרמוסטט לטווח של  $0-70^{\circ}\text{C}$  כדי לשלוט בטמפרטורה של האוויר הנכנס; בקרת האתחול התרמי שולטת בטמפרטורת הגוף של המכשיר, כדי למנוע חימום יתר שנגרם מהפעלה לא נכונה ולהעניק למשתמש חוויית הפעלה בטוחה. מאוורר הקירור אינו נשלט בעזרת התרמוסטט ועדיין עובד לאחר שגוף החימום נכבה. המוצר יכול להיות מכוון עד 20 מעלות כלפי מעלה, הוא ידידותי למשתמש לחימום בזוויות שונות. שמרו את המדריך למשתמש.

### 2. מפרט טכני

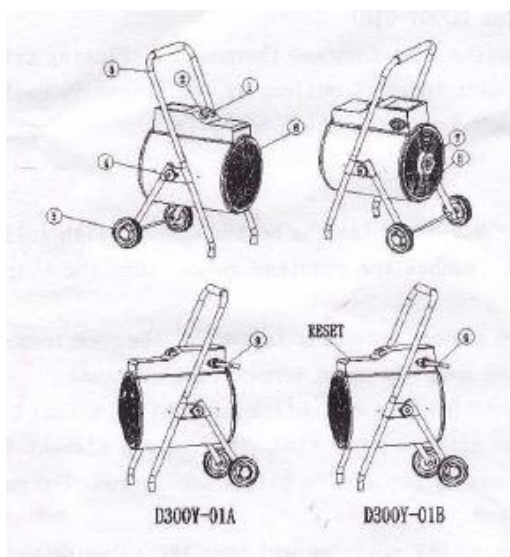
מתח / תדירות:  $400\text{V} \sim 50\text{Hz}$

דירוג מתח: 30KW

הגדרות: רוח, 15KW, 30KW

ממדים:  $617 \times 652 \times 1018$  מ"מ

משקל: 30 ק"ג

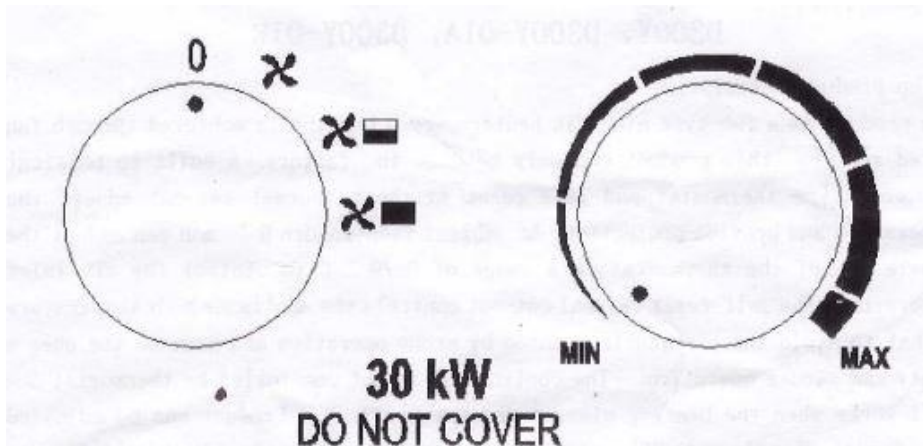


### 3. תיאור המוצר ואופן הפעלתו:

- (1) ידית התרמוסטט (2) ידית המתג (3) ידית (4) ידית כוון (5) גלגלים (6) כיסוי קדמי (7) מנוע (8)
- כיסוי אחורי (9) כבל מתח



## לוח הבקרה



מתג מסתובב עם 3 רמות ו-4 מצבים. הרמה הראשונה מפעילה רק את המאוורר, הרמה השנייה היא חימום בעצמה של 15KW והרמה השלישית היא הרמתה הגבוהה ביותר, בעצמה של 30KW. ניתן לכונן את התרמוסטט בין 0 ל- 70°C כדי לשלוט בטמפרטורת החדר, ניתן לסובב את לחצן התרמוסטט בין 0 ל- 270 מעלות.

אתחול (רק בדגם D300Y-01B)



### איור אתחול ידני (רק בדגם D300Y-01B)

כאשר יש פעולה לא רגילה של גוף החימום, המערכת התלת-פאזית של התרמוסטט אינה פועלת. יש צורך באתחול ידני כדי להגביל את הפעולה. אם גוף החימום מתקרר ניתן ללחוץ על לחצן האתחול הידני שוב כדי להמשיך את פעולתו הרגילה.

### הוראות לתרמוסטט

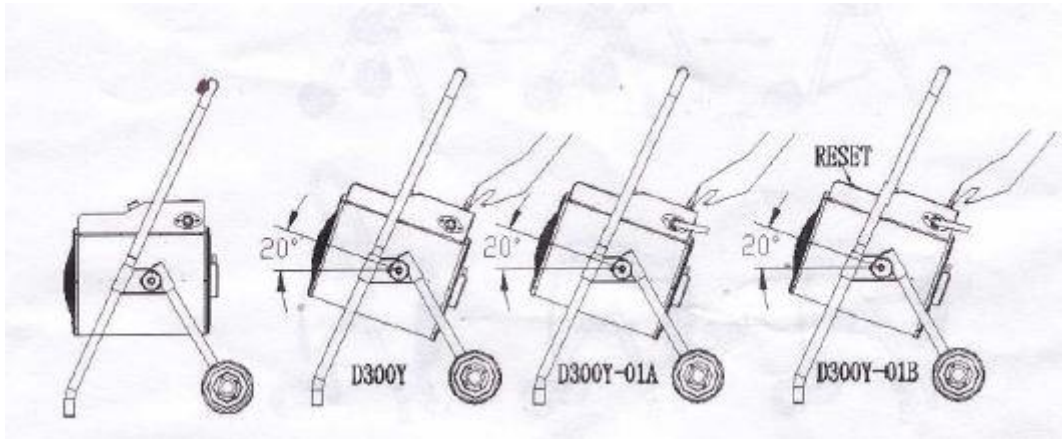
בשימוש הראשון סובבו את התרמוסטט למקסימום והניחו לתנור לפעול בעוצמה מלאה. כאשר הטמפרטורה בחדר מגיעה לערך הנדרש, סובבו את התרמוסטט שמאלה עד שהוא נכבה. התרמוסטט יפעל ויכבה באופן אוטומטי כדי לשלוט בטמפרטורה בחדר לפי הערכים שנקבעו ולשמור על הטמפרטורה בחדר קבועה.

כאשר אתם משתמשים בתנור בפעם הראשונה, ייתכן שתבחינו במעט עשן. זוהי תופעה רגילה והיא עוצרת לאחר זמן קצר. גוף החימום עשוי פלדה המצופה בשכבת שמן מגן משלב הייצור. העשן נגרם משאריות השמן, כאשר הוא מתחמם.

לאחר השימוש כבו את התרמוסטט והעבירו את מתג הבורר למצב מאוורר. הניחו למכשיר להתקרר למשך 2 דקות. למכשירים עם תכונת ההשהיה, אפילו כאשר המתג כבוי, מעגל ההשהיה עשוי להפעיל את המכשיר אם הטמפרטורה הפנימית הגיעה לערך שהוגדר.

זמן ההשהיה תלוי בטמפרטורה בסביבה. בסביבה של  $20^{\circ}\text{C}$  זה אורך בערך 3-4 דקות. אם הטמפרטורה בסביבה נותרת יותר מ-  $27^{\circ}\text{C}$  המכשיר אינו יכול להתקרר. זמן ההשהיה עשוי להיות ארוך מאוד או שמעגל ההשהיה אינו נפתח. המשתמש יכול לנתק את המכשיר מזרם החשמל באמצעות ניתוק התקע מהשקע.

#### 4. תיאור כוונן הזוויות



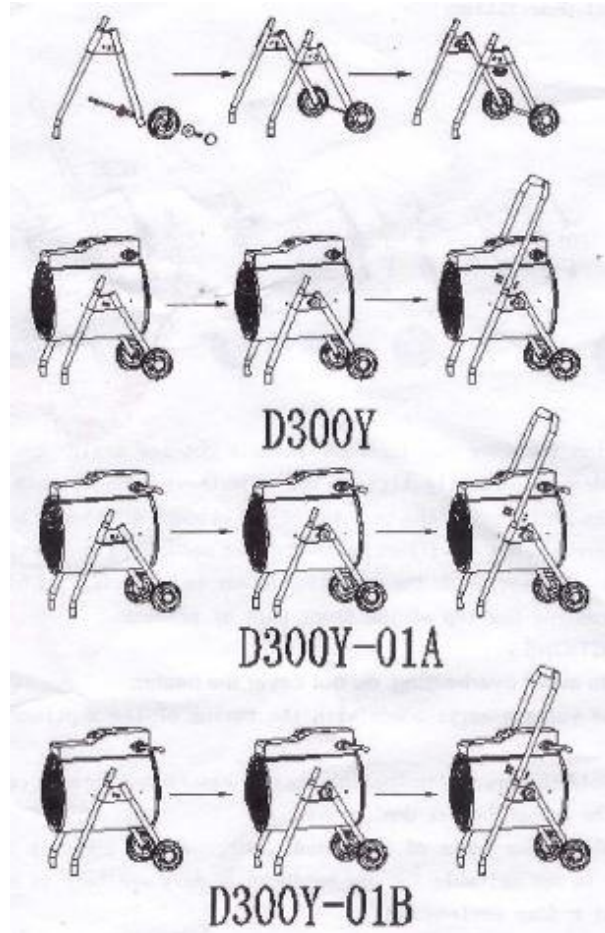
במהלך ההפעלה המשתמש יכול להגדיל את זווית יציאת האוויר, לכל היותר ב-  $20^{\circ}$  מעלות. ראשית הדקו את ידית הכוונן בשני צידי עגלת הפלדה ולאחר מכן לחצו על חלקו האחורי של המוצר ביד. התנור יוטה. כונו את כיוון האוויר החם לזווית הרצויה על ידי המשתמש, והתנור ינשוף את האוויר כלפי מעלה. אם המשתמש זקוק לנשיפת אוויר אופקית, לחצו בעדינות על תיבת הבקרה בחלקו הקדמי של המוצר.

#### הוראות בטיחות :

##### אזהרה: בכדי למנוע חימום יתר, אל תכסו את התנור

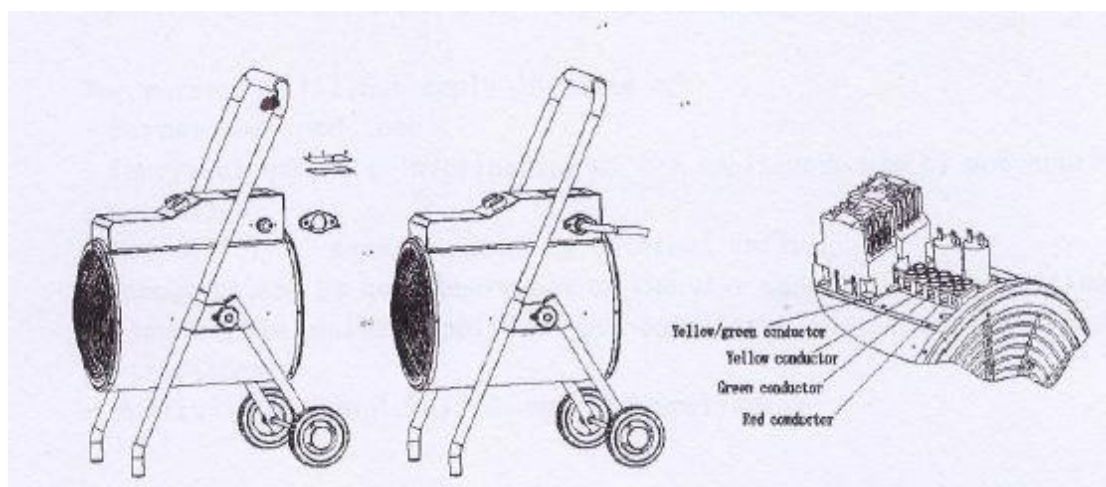
- (1) בדקו שהמתח מתאים לדירוג של המכשיר לפני ההפעלה.
- (2) ילדים מתחת לגיל 15, חולי נפש או אנשים חסרי ניסיון וידע אינם יכולים להשתמש בתנור; אם התנור ניזוק אל תשתמשו בו.
- (3) אל תמקמו את התנור ישירות מתחת לשקע חשמלי.
- (4) התנור אינו מתאים לשימוש בחוץ, במזג אוויר לח, בחדרי אמבטיה או בסביבות מים אחרות.
- (5) אין להניח את התנור בקרבת מכונות נוסעות או במקום שבו הוא עלול ליפול.
- (6) יש לנתק את התנור מזרם החשמל כאשר אינכם משתמשים בו לפרקי זמן ארוכים.
- (7) אל תכסו את התנור, שמרו על זרימת האוויר, אל תניחו את התנור בפינה.
- (8) התנור לא יופעל בחדרים שבהם קיימים נוזלים או גזים דליקים. אל תניחו את התנור בפינת החדר.

- (9) אל תחברו את התנור לשקע עם מפצל; יש להרחיק את הכבל משקע החשמל.
- (10) אל תשתמשו בתנור בעזרת שלט, טיימר או אמצעי אוטומטי אחר להפעלה וכיבוי.
- (11) אל תפעילו את התנור בעצמכם כאשר הכבל ניזוק, יש ליצור קשר עם היצרן או עם חברת התחזוקה ולהחליף את הכבל.
- (12) אל תשליכו את התנור כאשר הוא מגיע לסוף חייו. יש להעביר אותו למרכז מחזור.



- (1) הרכיבו את הגלגל על ציר עם פלטה קבועה  $\varnothing 8$ , על דיסקית  $\varnothing 8$ , בעזרת בורג M8. ודאו שהרכבתם גם את כיסוי הגלגל.
- (2) הדקו את הבורג M8 ושמרו את כיסוי העגלה.
- (3) הרכיבו את הגלגל השני באותה הדרך.
- (4) השתמשו בידית חיזוק הפלטות ובמארז.
- (5) השתמשו בבורג M8x43.5 להרכבת המארז.

- 6) הדקו את הבורג M8x43.5.
- 7) הרכיבו באותה צורה את הבורג השני מסוג M8x43.5.
- 8) השתמשו בידיית הכוונון כדי להתאים את המארז לתנור.
- 9) הדקו את ידיית הכוונון.
- 10) הדקו את ידיית הכוונון השנייה באותה הדרך.
- 11) השתמשו בארבעה ברגים מסוג M5x37 ובבורג M5 כדי להרכיב את הידיית.
- 12) הדקו את בורג M5.



- 1) פרקו את הבורג st3.5\*10, את הכיסוי העליון, ואת לולאת הלחץ על פלטת הבקרה.
- 2) פרקו את בורג st3.5\*16 ואת כבל המתח המורכב על פלטת הבקרה.
- 3) השתמשו בכבל מתח מסוג 4G 10mm<sup>2</sup> כדי להתקינו על עמוד החיבור.
- 4) השתמשו בהרכבת כבל המתח על עמוד החיבור.
- 5) השתמשו בבורג st3.5\*16 ובפלטת כבל המתח והרכיבו אותם על פלטת הבקרה.
- 6) הרכיבו את הבורג st3.5\*10, את הכיסוי העליון ואת לולאת הלחץ על פלטת הבקרה.

## ניקיון ותחזוקה

לפני ניקוי המכשיר, נתקו אותו מזרם החשמל והניחו לו להתקרר.

המארז מתלכלך בקלות, נגבו אותו לעיתים קרובות בעזרת מטלית רכה. בחלקים המלוכלכים מאוד, נגבו בעזרת ספוג הטבול במים קרים וסבון כלים, לאחר מכן יבשו את גוף התנור ביד נקי. היזהרו שמים לא יכנסו למכשיר.

אל תתיזו מים על התנור, לעולם אל תשתמשו בחומרי ניקוי ממיסים כמו דלק, איזומיל אצטט, טולון וכו', כדי לנקות את התנור, מחשש לפגיעה במארז.

נקו את המזוג, יבשו אותו וארזו אותו בשקית פלסטיק.

כאשר אתם מאחסנים את התנור, הניחו לו להתקרר ושמרו עליו יבש. לאחר מכן כסו אותו בעזרת שקית פלסטיק, הכניסו אותו לקופסת פלסטיק ושמרו אותו במקום יבש ומאוורר.