

הנחיות לתפעול תנורי אוויר חם ניידים (מופעלים בסולר)

הנחיות כלליות

את תנורי GE ו-EC יש להפעיל לצורך חימום בסולר קל. תנורי GE פולטים תערובת של אוויר חם וגזי בעירה, תנורי EC פולטים אוויר חם נקי מאחר שהם מצוידים בארובה המתעלת את גזי הבעירה החוצה דרך ארובה.

יש להישמע תמיד לתקנות וחוקים מקומיים כאשר משתמשים בתנור זה:

- קרא את המדריך למשתמש ומלא אחר הוראותיו, בטרם תפעיל את התנור;
- השתמש רק במקום שאין בו אדים דליקים או אבק רב;
- לעולם אין להשתמש בתנור בסמוך לחומרים דליקים. יש לשמור על מרחק של 2.5 מטר לפחות;
- וודא כי ישנם אמצעי כיבוי אש בקרבת מקום; וודא שאספקת האוויר החדש מבחוח כתקנה, על פי דרישות התנור. תנורי GE יפעלו רק במקומות מאווררים היטב, כדי למנוע הרעלת פחמן חד חמצני;
- לעולם אין לסתום את פתח כניסת האוויר (גב התנור) או פתח יציאת האוויר (חזית התנור);
- אם טמפרטורת הסביבה נמוכה מאוד, הוסף נפט (קרוסין) לסולר;
- אין להניח לתנור לפעול בלי השגחה ויש להרחיק ממנו ילדים וחיות;
- לפני הדלקת התנור, יש לוודא תמיד שהמניפה מסתובבת בחופשיות;
- יש לנתק את התנור מהחשמל כאשר אינו בשימוש.

הפעלה

לפני שמנסים להדליק את התנור, יש לוודא שאספקת הזרם עונה לדרישות הנקובות בלוחית הדגם.

אזהרה:

על רשת החשמל להיות מצוידת במפסק דיפרנציאלי תרמו-מגנטי.
את תקע המכשיר יש לחבר רק לשקע בעל מפסק ראשי.

התנור יכול לפעול אוטומטית אם הוא מחובר למנגנון בקרה כגון תרמוסטט או שעון. החיבור לבקר ייעשה באמצעות מחברים 2 ו-3 שבתקע (2) של התנור, לאחר הסרת הגשר המחבר בין 2 ו-3, כפי שמונתן במפעל. יש לשמור את הגשר, ולהתקינו שוב אם וכאשר רוצים להפעיל את התנור ידנית. כדי להדליק את התנור, יש לחבר אותו לרשת החשמל, לכוון את מנגנון הבקרה לערך הרצוי,

ולהעביר את המתג (3) למצב דולק (☀️). המניפה תתחיל לפעול, ומיד אחר כך תהיה הצתה. בהדלקה ראשונה של התנור, או בהדלקה לאחר שמיכל הסולר התרוקן לגמרי, אפשר שתשתבש זרימת הדלק אל המבער בשל אוויר הכלוא במעברי הדלק. במקרים כאלה קופסת הבקרה תנתק את התנור ואפשר שיהיה צורך לחזור על הליך ההדלקה פעם או פעמיים, על ידי

לחיצה על כפתור האיפוס (1).

במידה והתנור אינו מדלק, וודא כי מיכל הדלק מלא, ולחץ על כפתור האיפוס (1). היה וגם לאחר כל זאת לא נדלק התנור, עיין בפרק "תקלות, סיבות וטיפול".

כיבוי התנור

העבר את המתג הראשי (3) למצב "0" או כוון את התרמוסטט או מנגנון בקרה אחר לערך הנמוך ביותר.

אמצעי בטיחות

היחידה מצוידת בקופסת בקרת להבה אלקטרונית. בקרות תקלה, קופסה זו מנתקת את התנור ומכבה אותו. באותו זמן גם תידלק הנורית המחווה של כפתור האיפוס (1).

התנור מצויד גם בתרמוסטט-מפסק בטיחות אשר ינתק את התנור ויכבה אותו במקרה של התחממות יתר. תרמוסטט זה מתאפס אוטומטית, אך יהיה עליכם ללחוץ על הכפתור (1) שבקופסת הבקרה טרם תוכלו להדליק שוב את התנור.

הובלה

אזהרה:



בטרם מנסים להדליק את התנור שוב, יש לברר את סיבה להתחממות היתר ולטפל בה.

לפני שמזיזים את תנור, יש לכבות אותו ולנתק אותו מהחשמל. יש להמתין עד שיתקרר לגמרי ולוודא שמכסה מיכל הסולר סגור כהלכה לפני ההזזה. תנורי EC ו-GE המצוידים בגלגלים, יוסעו על גלגליהם. הדגמים לתלייה, חסרי הגלגלים, יובלו באמצעות ציוד מתאים.

תחזוקה

תחזוקה מונעת וסדירה תבטיח חיים ארוכים ונטולי תקלות לתנור שברשותך.

אזהרה:



אין לטפל בתנור בשעה שהוא מחובר לחשמל, פועל, או חם. יש חשש לכוויות חמורות והתחשמלות.

כל 50 שעות עבודה: פרק את המסך ורחץ אותו בסולר נקי, הסר את החלקים העליונים של גוף התנור ונקה את פנים התנור ואת המניפה בלחץ אוויר, וודא כי מחברי ה-H.T. מחוברים היטב לאלקטרודות, ובדוק את כבלי ה-H.T. הסר את מכלול המבער, נקה, ובדוק את כיוונון האלקטרודות, כוון על פי התוויות "ויסות אלקטרודות".

תקלות, סיבות וטיפול

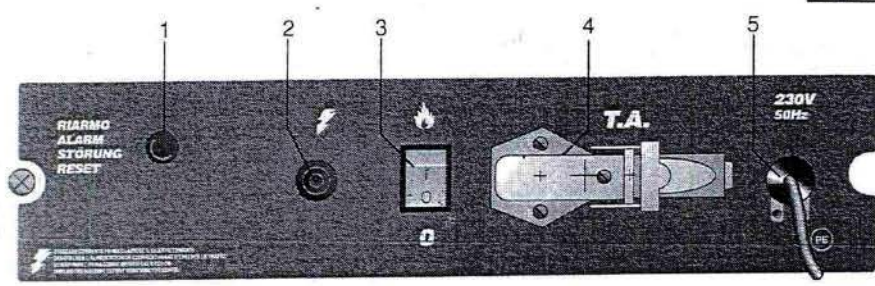
טיפול	סיבה	תקלה
* בדוק את רשת החשמל (230 וולט, 50 הרץ) * וודא שהמתג במצב הנכון ושהוא תקין. * בדוק את הנתיך	* אין זרם חשמל	* המנוע לא מדלק, אין הצתה
* בדוק שבקרי התנור מכוונים כהלכה. אם הבקר הוא תרמוסטט, וודא שהטמפרטורה שנקבעה בו גבוהה מטמפרטורת החדר. * יש להחליף את מנגנון הבקרה.	* כיוון לא נכון של התרמוסטט או אמצעי בקרה אחר	
* יש להחליף את המנוע.	* תרמוסטט או בקר אחר פגום	
* יש להחליף את המנוע.	* המנוע החשמלי פגום	
* יש להחליף את מסבי המנוע.	* מסבי המנוע פגומים	
* יש להחליף את הקבל.	* קבל שרף	
* בדוק את חיבורי מובילי ה-HT לאלקטרודות ולשנאי. * בדוק את כיוון האלקטרודות (ראה התוויות "ויסות אלקטרודות"). * בדוק שהאלקטרודות נקיות. * החלף את שנאי ה-HT.	* ההצתה החשמלית פגומה	* המנוע פועל, אבל אין הצתה או שהוא מתנתק
* יש להחליף את קופסת הבקרה.	* קופסת בקרת הלהבה פגומה	
* מקה או החלף את התא הפוטואלקטרי	* תא פוטואלקטרי פגום	
* בדוק תקינות חיבור הפלסטיק של משאבת המנוע * חפש דליפות במערכת מעברי הדלק, לרבות מסנן הדלק. * נקה או החלף את נחיר הסולר.	* לא מגיע די דלק למבער, או שלא מגיע בכלל.	
* בדוק את חיבורי החשמל. * בדוק את התרמוסטט. * נקה או החלף את הסולנאיד	* סולנאיד פגום	
* ודא שפתחי הכניסה והיציאה של האוויר אינם חסומים. * בדוק את כיוון המדף המכניס אוויר לבעירה. * נקה את דיסקית המבער.	* אין די אוויר לבעירה	* המנוע פועל והתנור פולט עשן
* בדוק את כיוון המדף המכניס אוויר לבעירה. * נקז את מכל הדלק והחלף בדלק נקי. * נקה את מסנן הסולר.	* נכנס יותר מדי אוויר לבעירה * הדלק מזוהם או מכיל מים	
* חפש דליפות במעברי הדלק ובמסנן. * בדוק את הלחץ במשאבה. * נקה או החלף את נחיר הסולר. * בדוק את הלחץ במשאבה. * החלף נחיר.	* דליפות אוויר במעברי הדלק * לא מגיע די דלק למבער * מגיע יותר מדי דלק למבער	
* החלף את סליל הסולנאיד או את הסולנאיד כולו. * החלף תרמוסטט המניפה.	* סולנאיד פגום * תרמוסטט מניפה פגום	* התנור אינו נכבה * המנוע אינו נכבה

אם התנור אינו פועל כהלכה, אנא פנה למוכר המורשה הקרוב אליך.

הוראות הפעלה ואחזקה
תנור אוויר חם נייד – מופעל בסולר

לפני כל הפעלת התנור, קרא והבן את כל ההוראות המובאות להלן ועקוב אחריהם בזהירות.
 החברה לא תהייה אחראית לשימוש במכשיר שלא על פני ההנחיות הרשומות בקובץ זה.

לוח השמלי



- 1.. לחצן תקלה
2. מנורת פיקוד
3. מפסק ראשי
4. שוקת לטרמוסטט חלל
5. הזנת חשמל

אופן הרכבת ארובת התנור ומרחקים בין אלקטרודות ההצתה.

