# תחום

מסמך זה קובע את התנאים המיוחדים שיצרן, המייצר תנורי הסעה עצמאיים – קמינים לפי ת"י 995 חלק 3 והמעוניין לקבל היתר לסמן את המוצר בתו תקן חייב לעמוד בהם. (מסמך זה נערך בהתאם לנוהל מת"י 005).

# תנאים כלליים

נוסף לתנאים מיוחדים אלה על היצרן לעמוד גם בתנאים הכלליים למתן ההיתר, המפורטים במסמך ת"ת 1.

# התאמה לתקן

* 1. היצרן ינקוט את כל האמצעים הדרושים על מנת להבטיח שהמוצר המיוצר על ידו יתאים לכל דרישות התקן הישראלי ת"י 995 חלק 3 או כל תקן אחר שיקבע תחתיו המכון.
  2. **הגדרת דגם ומשפחה :**
     1. **משפחה** : כמשפחת דגמים ייחשבו דגמים זהים הנבדלים זה מזה בצבע, בהספק צריכת הגז המקסימלית ו\או בעיצוב שלא משפיע על נתוני הבטיחות של המכשיר.

# דגמים: כדגם אחד ייחשבו מכשירים בעלי מפרט טכני אחד, בעלי צריכת גז מקסימלית זהה, בעלי תכן זהה, בעלי מבער זההורכיבים קריטיים זהים, שיוצרו ע"י יצרן אחד במקום יצור אחד ומסומנים ע"י היצרן כדגם אחד.

* 1. **פגמים ותהליכים קריטיים**
     1. **פגמים קריטיים:** אי עמידה בדרישות סעיף 6.2 שבתקן (אטימות מע' הגז ואטימות תא הבעירה)
     2. **תהליכים קריטיים:**
        1. ליקויים בתהליך בדיקות סופיות בקו היצור
        2. שימוש ברכיבים \ קבלני משנה לא מאושרים

# בדיקות ופעולות הנערכות על ידי בא-כוח המכון:

# נוסף לאמור בתנאים הכלליים למתן ההיתר (מסמך ת"ת 1) יבוצעו על ידי בא –כוח המכון פעולות אלה:

# בדיקות מלאות: בדיקות לפי כל סעיפי התקן ייערכו אחת ל-5 שנים או עם שינוי מהותי במוצר.

* 1. **בדיקות חלקיות**: הבדיקות החלקיות יבוצעו כדלקמן:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **פירוט הסעיפים** | **פירוט המוצר הנבדק: משפחה/דגם** | **תדירות** | **הערות** |
| 5.1 כללי  5.5 מבערים  5.7 נקודה בדיקת לחץ גז  6.1 כללי  6.2 אטימות מע' הגז ואטימות תא הבעירה  6.4 עמידות בטמפרטורה  6.5 הצתה, התפשטות ויציבות הלהבה  6.7 גזי שריפה  6.10 התקני בטיחות  8.1 סימון  8.2 הוראות | דגם מייצג משפחה | 1 בשנה |  |

# בחינות תהליך ומערכת איכות:

# בחינת תהליכי הייצור יערכו כל 3 חודשים על ידי בא כח המכון עפ"י הכללים שקבעה מנהלת תפעול תו תקן.

# מערכת איכות :

# מערכת איכות המתאימה לתקן ישראלי ISO 9001 או

# מבדקי מערכת איכות לפי נוהל מת"י 005 (כל 6 חודשים)

# בדיקות ומבדקים נוספים:

# חלו שינויים במוצר, נתגלו ליקויים במערכת, או נתגלו אי התאמות לדרישות התקן או נתגלו חריגות אחרות מהתנאים למתן ההיתר, כאמור לפי סעיף 5 ו- 6 של ת"ת 1, יטופל הנושא לפי הנדרש בנוהל 007- "כללים להפעלת מערכת תו תקן".

# הקלות:

* + 1. ליצרנים בעלי התעדה ל- **ISO 9001או לפי נוהל מת"י 005,** שבמשך שנת עבודה אחרונה

# דוחות מבדקי האיכות ובחינות התהליך היו בציון "מתאים" ובבדיקות המוצר לא נמצאו

# ליקויים – יוקטן מספר הבדיקות והמבדקים כדלקמן:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **הבדיקה** | **סעיף** | **דגם** | **בדיקות לפני הקלות** | **בדיקות אחרי קלות** |
| א. | בחינות תהליך | 4.3 |  | **כל 3 חודשים** | **כל 6 חודשים** |

* + 1. ליצרן ותיק שבמשך 3 שנים אחרונות ברציפות **לא נמצאו ליקויים** במוצרים, והמוצרים לא עברו שינויים, יוקטן מספר הבדיקות והמבדקים כדלקמן:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **הבדיקה** | **סעיף** | **דגם** | **בדיקות לפני הקלות** | **בדיקות אחרי קלות** |
| א. | בחינות תהליך | 4.3 |  | **כל 3 חודשים** | **כל 6 חודשים** |

# סימון בתו תקן

* 1. הסימון יעשה באחת מתוך האפשרויות הבאות (בחר את האפשרות המתאימה):

# בהדפסה על המוצר

# בהטבעה על המוצר (מודל פלסטי)

* + 1. בהדפסה על האריזה
    2. בהדבקה של התווית על המוצר – תוויות יסופקו על ידי מכון התקנים הישראלי ויישאו

מספר סידורי רציף.

# גודל התווית יהיה 3 x 3 ס"מ לפחות.

# היצרן מתחייב להפסיק לסמן את המוצרים בתו תקן ולהשמיד את האריזות שברשותו אם וכאשר יבוטל ההיתר או לנקוט באמצעים אחרים שיאושרו ע"י המכון למחיקת התו.