‏‏

1. **כללי**
   1. **תחום הנספח:**
      1. בנספח זה מפורטים הוראות ותנאים מיוחדים לביצוע בדיקות הנדרשות לקביעת התאמה של **מכשירי גז ביתיים לבישול, אפייה ולצלייה** (להלן: הטובין) לתקן רשמי, לצורך קבלת אישור עמידה בדרישות הממונה כנדרש בפקודת היבוא והיצוא [נוסח חדש], התשל"ט-1979 (להלן – הפקודה), צו ייבוא חופשי ובהתאם לסמכות הממונה על התקינה לפי סעיף 2ז(ד) לפקודה ו"הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין יבוא טובין שחל עליהם תקן רשמי" (להלן-הנחיות והוראות הממונה).
      2. אם יש ניגוד בין ההוראות שבנספח זה לבין הנחיות והוראות הממונה על התקינה, יחולו על הטובין הוראות והנחיות הממונה על התקינה.
   2. **מסמכים ישימים:**
      1. ת"י 907 – חלקים 1-5 , " מכשירי גז ביתיים לבישול, אפייה ולצלייה ", מיוני 2011 ושני גיליונות תיקון (לחלקים 1 ו-4).
      2. הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין יבוא טובין שחל עליהם תקן רשמי (להלן- "הנחיות והוראות הממונה").
      3. רשימת שייוך תקנים רשמיים לקבוצות (הרשימה תוחלף על ידיי צו קבוצות יבוא – הצו נמצא בשלבי טיוטה נכון ליום פרסום נספח ש' זה ) [לחיפוש קבוצות יבוא של תקנים](http://www.economy.gov.il/standartization/Import/Pages/ImportCategories.aspx).
      4. הוראות הממונה על התקינה בעניין מעבדות בדיקה על-פי הפקודה צו ייבוא חופשי, על עדכוניו.
   3. **סיווג לקבוצות:**

סיווג של הטובין לפי קבוצות ייבוא נא לבדוק בקישור [לחיפוש קבוצות יבוא של תקנים](http://www.economy.gov.il/standartization/Import/Pages/ImportCategories.aspx).

* 1. **הגדרת דגם ומשפחת דגמים:**
     1. "דגם" (של מוצר)- גרסה חד חד ערכית של מוצר המאופיינת על ידי האלמנטים הבאים:תכן מוגדר אחד המגדיר את החומרים שממנו הוא עשוי ורכיבים עיקריים (אותה פורמולציה) , בעלי צריכת גז מרבית זהה, בעלי הספק מרבי זהה, בעל סוג ברז זהה, סוג מבער זהה, סוג משטח עליון זהה, מספר תאים זהה, המיוצר בתהליך ייצור אחד ע"י יצרן אחד, בעלי אריזה זהה, מארץ ייצור אחת , באתר יצור אחד , המסומן על ידי היצרן כדגם אחד (עם סימן).
     2. "משפחת דגמים" או "משפחה" - כמשפחת דגמים ייחשבו מספר דגמים של טובין הזהים במרבית תכונותיהם ורכיביהם העיקריים, אך נבדלים זה מזה במספר תכונות שאינן מהותיות ואשר אין להן השלכות על התאמה לת"ר.
     3. בנספח זה , משפחת דגמים תחשב כדגמים זהים הנבדלים זה מזה בצבע/גוון, בהספק צריכת הגז מרבי, בהספק חשמלי מרבי, בעיצוב ובתנאי שסווגו ע"י היצרן כטיפוס ((TYPE זהה.
        1. ניתן לכלול באותה משפחה כיריים הנבדלים זה מזה גם בסוג המשענת, בתנאי שתבוצע בדיקת השלמה בהתאם לטבלה א' בסעיף "בדיקת דגם".
        2. ניתן לכלול באותה משפחה תנורי אפייה הנבדלים זה מזה בגודל כללי, גודל תא האפייה, תומכות הסירים והספק הגז של תא האפייה, בתנאי שתבוצע בדיקת השלמה בהתאם לטבלה ב' או ג' בסעיף "בדיקת דגם".
        3. ניתן לכלול באותה המשפחה תנורים משולבים הנבדלים זה מזה בגודל כללי, גודל תא האפייה, סוג תומכות הסירים, מספר גופי החימום, בתנאי שתבוצע בדיקת השלמה בהתאם לטבלה ד' בסעיף "בדיקת דגם".
  2. **תיק מוצר**
     1. "תיק המוצר" - תיעוד המגדיר את המוצר באופן חד משמעי, כגון: תיאור מילולי של הדגם או משפחת הדגמים, ארץ מקור, אתר הייצור, שם המותג, קטלוג, צילומים, שרטוטים, מסמכים טכניים כגוןSDS , אישורי עמידה בתקנים ורגולציות , שם יצרן, מק"ט יצרן, פרטי היבואן, תקנים רשמיים החלים עליו וכדומה.
     2. לפני ביצוע בדיקת הדגם, על היבואן להעביר למעבדת הבדיקה את המסמכים הדרושים להגדרה מלאה וחד משמעית של המוצר. התיעוד ישמש לתיאור המוצר בתעודת בדיקת הדגם ולצורך בדיקות זיהוי,אבחון והשוואה.
     3. תעודת בדיקת הדגם וכל תעודות בדיקה נוספות (בדיקות ש' במסגרת בדיקה ואישור משלוחים), המסמכים והתמונות של המוצר , יצורפו לתיק המוצר.

כל התיעוד הנ"ל ישמר במערכת של מעבדת בדיקה, במקביל, על היבואן לשמור על תיק מוצר לדגם בהתאם להוראות הפקודה. בתעודת הבדיקה של הדגם ירשם תיאור מלא וחד משמעי של המוצר, הכולל גם את כל פירטי הסימון הנדרשים לפי סעיף 7 של התקן ת"י 637 חלק 1 ואת רשימת הרכיבים העיקריים (יושלם במידת הצורך).

1. **בדיקת דגם - בדיקה מלאה** 
   1. **תדירות הביצוע**:

אחת **לשבע שנים** ובהתאם להוראות והנחיות הממונה על התקינה – אישור דגם.

* 1. **דגימה:**

ככלל, ידגם מוצר אחד לבדיקת דגם (המוצר יהיה באריזתו לצרכן – להלן "יחידת שיווק"), כאשר מדובר בדגם המייצג משפחת דגמים, תקבע המעבדה את הדגם או הדגמים שייבדקו מהמשפחה, באופן שיבטיח כי ניתן להשליך את ממצאי הבדיקה על כל שאר הדגמים שבמשפחה. בדיקת דגם יכולה להתבצע גם על מוצר שהוגש על ידי מזמין הבדיקה (לדוגמה: עבור בדיקות טרום ייבוא).

כאשר בדיקת הדגם מבוצעת על דוגמאות מהמשלוח, נוטלים אקראית מוצר אחד מכל דגם/מכל משפחת דגמים. במידת הצורך נוטלים אקראית מוצר אחד מכל דגם שנדרש לבצע עבורו בדיקות השלמה (כמפורט בטבלאות שלהלן).

* 1. **היקף הבדיקה:**

בדיקת התאמה לכל סעיפי ת"י 907 חלק 1 ו/או חלק 2 , או בדיקה לפי ת"י 907 חלק 4 ו/או חלק 5, אשר חלה עליהם רשמיות – בהתאם למוצר הרלוונטי.

כאשר דוגמים דגמים נוספים, אשר יכללו במשפחת דגמים מאושרת, יבדקו מכשירים אלו   
 בדיקות משלימות, בהתאם לסוג המכשיר והשוני בחלקיו :

1. השוני בסוגי תומכי הסירים ו/או מבערים:

|  |  |
| --- | --- |
| סוג המוצר | בדיקות משלימות נדרשות |
| כיריים גז | - בדיקה לפי ת"י 907 חלק 4 - נצילות  - בדיקות לפי ת"י 907 חלק 1 :   * סעיף 5.1.2 – General * סעיף 5.1.6 – Connections * סעיף 5.2.8 - Hotplates * סעיף 6.1.1 – Soundness of the gas circuit devices * סעיף 6.1.2 – Obtaining the reduced heat input * סעיף 6.1.3 – Flame supervision devices * סעיף 6.2.1 – Ignition, cross – lighting & flame stability * סעיף 6.2.2 – Combustion * סעיף 8 – Marking and instructions   בנוסף, יבוצעו בדיקות חשמליות, לפי ת"י 900 חלק 2.6 :   * סעיף 7 – Marking and instructions * סעיף 16 – Leakage current and electric strength , ללא בדיקת לחות * סעיף 20 – Stability and mechanical hazards * סעיף 22 – Constructions * סעיף 24 – Components (בדיקות חזותיות בלבד). * סעיף 25 – Supply connections and external flexible cords * סעיף 27 – Provision for earthing |

1. השוני בסוגי תומכי הסירים ו/או הספק הגז בתא האפייה:

|  |  |
| --- | --- |
| סוג המוצר | בדיקות משלימות נדרשות |
| תנור אפייה וצלייה | * - בדיקה לפי ת"י 907 חלק 4 - נצילות * - בדיקות לפי ת"י 907 חלק 1 : * סעיף 5.1.2 – General * סעיף 5.1.6 – Connections * סעיף 5.2.8 - Hotplates * סעיף 6.1.1 – Soundness of the gas circuit devices * סעיף 6.1.2 – Obtaining the reduced heat input * סעיף 6.1.3 – Flame supervision devices * סעיף 6.2.1 – Ignition, cross – lighting & flame stability * סעיף 6.2.2 – Combustion * סעיף 6.3.1 - Grill ignition ,cross – lighting & flame stability * סעיף 6.3.2 – Grill combustion * סעיף 8 – Marking and instructions   בנוסף, יבוצעו בדיקות חשמליות, לפי ת"י 900 חלק 2.6 :   * סעיף 7 – Marking and instructions * סעיף 16 – Leakage current and electric strength , ללא בדיקת לחות * סעיף 20 – Stability and mechanical hazards * סעיף 22 – Constructions * סעיף 24 – Components (בדיקות חזותיות בלבד). * סעיף 25 – Supply connections and external flexible cords * סעיף 27 – Provision for earthing |

1. השוני בסוגי תומכי הסירים ו/או הספק הגז בתאי האפייה:

|  |  |
| --- | --- |
| סוג המוצר | בדיקות משלימות נדרשות |
| תנור אפייה והצלייה, עם אוויר מאולץ | - בדיקה לפי ת"י 907 חלק 5 - נצילות  - בדיקות לפי ת"י 907 חלק 1 :   * סעיף 5.1.2 – General * סעיף 5.1.6 – Connections * סעיף 5.2.8 - Hotplates * סעיף 6.1.1 – Soundness of the gas circuit devices * סעיף 6.1.2 – Obtaining the reduced heat input * סעיף 6.1.3 – Flame supervision devices * סעיף 6.2.1 – Ignition, cross – lighting & flame stability * סעיף 6.2.2 – Combustion * סעיף 6.3.1 - Grill ignition ,cross – lighting & flame stability * סעיף 6.3.2 – Grill combustion * סעיף 8 – Marking and instructions   בנוסף, יבוצעו בדיקות חשמליות, לפי ת"י 900 חלק 2.6 :   * סעיף 7 – Marking and instructions * סעיף 16 – Leakage current and electric strength , ללא בדיקת לחות * סעיף 20 – Stability and mechanical hazards * סעיף 22 – Constructions * סעיף 24 – Components (בדיקות חזותיות בלבד). * סעיף 25 – Supply connections and external flexible cords * סעיף 27 – Provision for earthing |

1. השוני בסוג תומכי הסירים ו/או הספקים חשמליים שונים :

|  |  |
| --- | --- |
| סוג המוצר | בדיקות משלימות נדרשות |
| תנור משולב | - בדיקה לפי ת"י 907 חלק 4 - נצילות  - בדיקות לפי ת"י 907 חלק 1 :   * סעיף 5.1.2 – General * סעיף 5.1.6 – Connections * סעיף 5.2.8 – Hotplates * סעיף 6.1.1 – Soundness of the gas circuit devices * סעיף 6.1.2 – Obtaining the reduced heat input * סעיף 6.1.3 – Flame supervision devices * סעיף 6.2.1 – Ignition, cross – lighting & flame stability * סעיף 6.2.2 – Combustion * סעיף 8 – Marking and instructions   בנוסף, יבוצעו בדיקות חשמליות, לפי ת"י 900 חלק 2.6 :   * סעיף 7 – Marking and instructions * סעיף 10 – Power input and current * סעיף 16 – Leakage current and electric strength , ללא בדיקת לחות * סעיף 20 – Stability and mechanical hazards * סעיף 22 – Constructions * סעיף 24 – Components (בדיקות חזותיות בלבד). * סעיף 25 – Supply connections and external flexible cords * סעיף 27 – Provision for earthing * סעיף 7.201 – נצילות אנרגטית |

1. **בדיקת משלוח** **– בדיקה מלאה/בדיקת דגם או בדיקה חלקית/בדיקת ש'** 
   1. **תדירות ביצוע:** 
      1. בדיקה מלאה/בדיקת דגם - בהתאם להוראות סעיף 2 בנספח זה.
      2. בדיקה חלקית/בדיקת ש' - כל משלוח ובכפוף להנחיות והוראות הממונה .
   2. **דגימה:**

מחלקים את הטובין שבמשלוח לקבוצות דגמים ו/או משפחות דגמים.

* + 1. בדיקת דגם – הדגימה תבוצע בהתאם להוראות סעיף 2.2 בנספח זה.
    2. בדיקה חלקית /בדיקת ש' - מחלקים את הטובין שבמשלוח למנות דגמים ו/או משפחות דגמים. דוגמים אקראית פריט אחד מכל מנת דגמים ו/או מנת משפחת דגמים. יש לדגום ככל שניתן, דגם שעדיין לא נבדק או שעבר הכי הרבה זמן מהבדיקה הקודמת.
  1. **הבדיקות:**
     1. **בדיקת זיהוי ונטילה:** בדיקת זיהוי שמטרתה לאמת כי הטובין המיובאים במשלוח זהים לאלו המוצהרים במסמכי הייבוא (חשבון ספק , שטר מטען וכדומה) , בחירה ונטילת המוצרים לבדיקה תבוצע על פי הוראות נספח זה.
     2. **בדיקת דגם להתאמה לסעיפי התקן הרשמיים :** לפי הוראות סעיף 2 בנספח זה.
     3. **בדיקת ש'- בדיקות חלקיות לפי סעיפי התקן:** המוצר שנדגם ייבדק להתאמה לסעיפים הבאים של התקן הישראלי ת"י 907 חלק 1 , כמפורט להלן:

|  |  |
| --- | --- |
| סוג המוצר | סעיפי בדיקה חלקית נדרשים |
| כיריים גז | - בדיקות לפי ת"י 907 חלק 1 :   * סעיף 5.1.2 – General * סעיף 5.1.6 – Connections * סעיף 5.2.8 – Hotplates * סעיף 6.1.1 – Soundness of the gas circuit devices * סעיף 6.1.3 – Flame supervision devices * סעיף 6.2.1 – Ignition, cross – lighting & flame stability * סעיף 6.2.2 – Combustion * סעיף 8 – Marking and instructions   בנוסף, יבוצעו בדיקות חשמליות, לפי ת"י 900 חלק 2.6 :   * סעיף 7 – Marking and instructions * סעיף 16 – Leakage current and electric strength , ללא בדיקת לחות * סעיף 20 – Stability and mechanical hazards * סעיף 22 – Constructions * סעיף 24 – Components (בדיקות חזותיות בלבד). * סעיף 25 – Supply connections and external flexible cords * סעיף 27 – Provision for earthing |
| סוג המוצר | סעיפי בדיקה חלקית נדרשים |
| תנור אפייה וצלייה – סטטי ומאולץ | - בדיקות לפי ת"י 907 חלק 1 :   * סעיף 5.1.2 – General * סעיף 5.1.6 – Connections * סעיף 5.2.8 – Hotplates * סעיף 6.1.1 – Soundness of the gas circuit devices * סעיף 6.1.3 – Flame supervision devices * סעיף 6.2.1 – Ignition, cross – lighting & flame stability * סעיף 6.2.2 – Combustion * סעיף 6.3.1 - Grill ignition ,cross – lighting & flame stability * סעיף 6.3.2 – Grill combustion * סעיף 8 – Marking and instructions   בנוסף, יבוצעו בדיקות חשמליות, לפי ת"י 900 חלק 2.6 :   * סעיף 7 – Marking and instructions * סעיף 16 – Leakage current and electric strength , ללא בדיקת לחות * סעיף 20 – Stability and mechanical hazards * סעיף 22 – Constructions * סעיף 24 – Components (בדיקות חזותיות בלבד). * סעיף 25 – Supply connections and external flexible cords * סעיף 27 – Provision for earthing |

|  |  |
| --- | --- |
| סוג המוצר | סעיפי בדיקה חלקית נדרשים |
| תנור משולב | - בדיקות לפי ת"י 907 חלק 1 :   * סעיף 5.1.2 – General * סעיף 5.1.6 – Connections * סעיף 5.2.8 – Hotplates * סעיף 6.1.1 – Soundness of the gas circuit devices * סעיף 6.1.3 – Flame supervision devices * סעיף 6.2.1 – Ignition, cross – lighting & flame stability * סעיף 6.2.2 – Combustion * סעיף 8 – Marking and instructions   בנוסף, יבוצעו בדיקות חשמליות, לפי ת"י 900 חלק 2.6 :   * סעיף 7 – Marking and instructions * סעיף 16 – Leakage current and electric strength , ללא בדיקת לחות * סעיף 20 – Stability and mechanical hazards * סעיף 22 – Constructions * סעיף 24 – Components (בדיקות חזותיות בלבד). * סעיף 25 – Supply connections and external flexible cords * סעיף 27 – Provision for earthing |

* 1. **אי התאמה**:
     1. אי התאמה בבדיקת זיהוי – במידה ומתקיימת אי התאמה בבדיקת הזיהוי, רשאי מנהל מעבדת הבדיקה להחליט על המשך תהליך אישור המשלוח ובכלל זה על ביצוע בדיקת דגם , או בדיקת סעיפים קריטיים אחרים או אלה הקשורים לאי התאמה.  
        במקרה של אי התאמה המקימה עילה להפרת אמון בהתאם לסעיף 1.3.1 וסעיף 1.3.2 של פרק 8 בהוראת הממונה , ידווח על כך מנהל המעבדה לממונה על התקינה ויפעל על פי הנחיות והוראות הממונה.
     2. אי התאמה באישור המשלוח – במידה ומתקיימת בבדיקת המשלוח אי התאמה לאחד מדרישות התקן תחשב כאי התאמה של כל קבוצת הטובין שבמשלוח ותחייב בסילוק ליקויים.  
        במקרה של אישור המשלוח המקים עילה להפרת אמון בהתאם לסעיף 1.3.1 וסעיף 1.3.3 של פרק 8 בהוראת הממונה , ידווח על כך מנהל המעבדה לממונה על התקינה ויפעל על פי הנחיות והוראות הממונה.

1. **תנאים מיוחדים**
   1. אם נמצאו ליקויים בבדיקת משלוח (בדיקה חלקית, בדיקת ש' וכדומה), רשאי מנהל של מעבדת בדיקה, במשלוח הבא של הטובין, להחליט לבדוק מדגם גדול יותר, או לבדוק תכונות נוספות הקשורות לתכונות שבהן נמצאה אי ההתאמה.
   2. כאשר קיימת דרישה לבדיקת דגם הדומה לדגם או משפחת דגמים שלגביהם קיים אישור דגם בתוקף , ניתן להסתפק בבדיקה של השפעת השוני מהדגם המאושר , הבדיקה תבוצע בהתאם לנדרש בסעיפי בדיקה חלקית / בדיקת ש' בנספח זה וסעיפי בדיקה נוספים בהתאם להחלטת ראש מעבדת הבדיקה.

|  |  |
| --- | --- |
| **מאושר** | **יעקב וכטל, הממונה על התקינה**  **תאריך\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |