

נספח ש"י - 1296 חלקים 1 עד 6	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)			מכון התקנים הישראלי
דף 1 מתוך 4	מהדורה: ד'	בתוקף מיום: 10/03/2015	תאריך הדפסה: 12/02/2015	
הטובין : מחממי מים ביתיים מוסקים בגז				

1. כללי

1.1 תחום הנספח

בנספח זה לנוהל מת"י 401, מפורטות ההוראות לביצוע בדיקות מחממי מים ביתיים המוסקים בגז. (להלן - הטובין), שבדיקתם נדרשת לפי הוראות "צו יבוא חופשי" (להלן - הצו). כן מפורטים בנספח זה ההנחיות והתנאים למתן אישור ת"ר.

1.1.2 אם יש ניגוד בין ההוראות, הכלולות בנוהל מת"י 401, לבין ההוראות שבנספח זה, יחולו ההוראות שבנוהל מת"י 401.

1.2 מסמכים ישימים

- 1.2.1 ת"י 1296 חלק 1, מחממי מים ביתיים מוסקים בגז : מחמם אגירה, מאי 2011
- 1.2.2 ת"י 1296 חלק 2, מחממי מים ביתיים מוסקים בגז : מחממים מידיים לחימום מים המצוידים במבערים אטמוספריים, מאי 2011
- 1.2.3 ת"י 1296 חלק 3, מחממי מים ביתיים מוסקים בגז : דודי הסקה מרכזית מטיפוס BII ו-BIIBS המצוידים במבערים אטמוספריים שההספק החום הנומינלי שלהם אינו גדול מ-70 קילוואט, מאי 2011
- 1.2.4 ת"י 1296 חלק 4, מחממי מים ביתיים מוסקים בגז : דודי הסקה מרכזית מטיפוס C שההספק החום הנומינלי שלהם אינו גדול מ-70 קילוואט, מאי 2011
- 1.2.5 ת"י 1296 חלק 5, מחממי מים ביתיים מוסקים בגז : דודי הסקה מרכזית - דרישות מיוחדות לפעולת מים חמים של דוודים משולבים שההספק החום הנומינלי שלהם אינו גדול מ-70 קילוואט, מאי 2011
- 1.2.6 ת"י 1296 חלק 6, מחממי מים ביתיים מוסקים בגז : דודי הסקה מרכזית - דרישות מיוחדות לדודי שההספק החום הנומינלי שלהם אינו גדול מ-70 קילוואט, מאי 2011
- 1.2.7 ת"י 900 חלק 1 בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים : דרישות כלליות, אוגוסט 2005
- 1.2.8 נוהל מת"י 401 - בדיקת טובין מיובאים (מתן אישר ת"ר).

1.3 סיווג לקבוצות

הטובין שנספח זה חל עליהם, מסווגים לקבוצת המוצרים שלא ניתן לזהות בהם שינויים בצורה פשוטה, בבדיקה חזותית.

1.4 הגדרת דגם ומשפחת דגמים

- 1.4.1 דגם : כדגם אחד יחשבו טובין בעלי טכנולוגיה זהה, בעל תכן זהה, בעלי רכיבים קריטיים זהים, בעלי צריכת גז נומינלית זהה אשר יוצרו ע"י יצרן אחד במקום ייצור אחד ומסומנים ע"י היצרן כדגם אחד.
- 1.4.2 משפחת דגמים : כמשפחת דגמים ייחשבו דגמים זהים, הנבדלים זה מזה בצריכת גז נומינלית.

1.5 תיק מוצר

- 1.5.1 הגדרת תיק מוצר - כמפורט בנוהל מת"י 401.
- 1.5.2 לפני ביצוע בדיקת הדגם, על היבואן להעביר למכון מסמכים הדרושים להגדרה מלאה וחד משמעית של המוצר כולל שרטוטים ורשימת חלקים.
- 1.5.3 בתעודת הבדיקה יירשם תיאור מלא וחד משמעי של המוצר, וכן את רשימת הרכיבים העיקריים. התעודה והמסמכים שהוגשו יהיו חלק מתיק המוצר. כמו כן יצורפו לתיק המוצר תמונות של הטובין.

№ 3

מכון התקנים הישראלי	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)		נספח ש"י - 1296 חלקים 1 עד 6
	תאריך הדפסה: 12/02/2015	בתוקף מיום: 10/03/2015	מהדורה: ד' דף 2 מתוך 4
	הטובין : מחממי מים ביתיים מוסקים בגז		חתימת המנכ"ל:

2. בדיקת דגם

- 2.1 תדירות הביצוע: אחת לחיי דגם או אחת לשש שנים המוקדם מביניהם.
 2.1.1 דגימה: כאשר נדרשת בדיקת דגם מהמשלוח, מחלקים את הטובין שבמשלוח למנות דגמים או/ו משפחות דגמים, מכל מנה דוגמים אקראית יחידה אחת.
 2.1.2 הבדיקות: התאמה לסעיפי התקן הרלוונטי למוצר (ראה סעיף 1.2) אשר חלה עליהם רשמיות.

3. בדיקות חלקיות

- 3.1 תדירות ביצוע: כל משלוח ובהתאם לנוהל מת"י 401.
 3.2 דגימה:
 מחלקים את הטובין שבמשלוח למנות דגמים ו/או משפחות דגמים.
 דוגמים אקראית יחידה אחת מכל דגם ו/או משפחת דגמים.
 3.3 הבדיקות:
 3.3.1 ייערכו בדיקות הזיהוי, והמכשיר ייבחן בהשוואה לתיק המוצר ולמסמכי היבוא.
 3.3.2 המכשיר ייבדק להתאמתו לסעיפי התקן הרלוונטי למוצר כמפורט להלן:

התקן	סעיפי בדיקה
תקן 1296 חלק 1 מחמם אגירה	סעיף 5 Marking and Instructions סעיף 5.4 סימון והוראות בעברית סעיף 6.1 General בדיקות לפי ת"י 900 חלק 1: סעיף 7 Marking and instructions סעיף 8- Protection against access to living part סעיף 16- Leakage current and electric strength (ללא בדיקת לחות) סעיף 22 Construction - סעיף 24 Components (בדיקות ויזואליות התאמה לתיק מוצר) סעיף 25 Supply connections and external flexible cords סעיף 27 Provision for earthing סעיף 7.2 Soundness סעיף 7.7 Ignition- cross-lighting-flame stability סעיף 7.9 Adjusting, control and safety devices סעיף 7.12 Combustion
תקן 1296 חלק 2 מחמם מיידי	סעיף 5.1 Appliance marking סעיף 5.2 Instruction סעיף 5.3 Presentation סעיף 5.4 סימון והוראות בעברית סעיף 6.1 GENERAL בדיקות לפי ת"י 900 חלק 1: סעיף 7 Marking and instructions סעיף 8- Protection against access to living part סעיף 16- Leakage current and electric strength (ללא בדיקת לחות) סעיף 22 Construction - סעיף 24 Components (בדיקות ויזואליות התאמה לתיק מוצר) סעיף 25 Supply connections and external flexible cords סעיף 27 Provision for earthing סעיף 6.2 Adjusting, control and safety devices סעיף 7.2 Soundness סעיף 7.7 Ignition- cross-lighting-flame stability סעיף 7.9 Combustion

נספח ש"י - 1296 חלקים 1 עד 6	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מתיי 401)			מכון התקנים הישראלי
דף 3 מתוך 4	מהדורה: ד'	בתוקף מיום: 10/03/2015	תאריך הדפסה: 12/02/2015	
הטובין: מחממי מים ביתיים מוסקים בגז				

<p>סעיף 5 Marking and instructions</p> <p>סעיף 5.3 סימון והוראות בעברית</p> <p>סעיף 3.2 Soundness</p> <p>סעיף 3.5 Adjusting, control and safety devices</p> <p>סעיף 3.6 Combustion</p>	<p>תקן 1296 חלק 3</p> <p>דודי הסקה</p> <p>מרכזית</p> <p>מטיפוס B</p>
<p>סעיף 5.5 Electrical equipment</p> <p>בדיקות לפי ת"י 900 חלק 1:</p> <p>סעיף 7 Marking and instructions</p> <p>סעיף 8 Protection against access to living part</p> <p>סעיף 16 Leakage current and electric strength (ללא בדיקת לחות)</p> <p>סעיף 22 Construction</p> <p>סעיף 24 Components (בדיקות ויזואליות התאמה לתיק מוצר)</p> <p>סעיף 25 Supply connections and external flexible cords</p> <p>סעיף 27 Provision for earthing</p> <p>סעיף 6.2 Soundness</p> <p>סעיף 6.4 Safety of operation</p> <p>סעיף 6.5 Adjusting, control and safety devices</p> <p>סעיף 6.6 Combustion</p> <p>סעיף 8.1 Boiler marking</p> <p>סעיף 8.2 Instruction</p> <p>סעיף 8.3 סימון והוראות בעברית</p>	<p>תקן 1296 חלק 4</p> <p>דודי הסקה</p> <p>מרכזית</p> <p>מטיפוס C</p>
<p>חלק 4</p> <p>סעיף 5.5 Electrical equipment</p> <p>בדיקות לפי ת"י 900 חלק 1:</p> <p>סעיף 7 Marking and instructions</p> <p>סעיף 8 Protection against access to living part</p> <p>סעיף 16 Leakage current and electric strength (ללא בדיקת לחות)</p> <p>סעיף 22 Construction</p> <p>סעיף 24 Components (בדיקות ויזואליות התאמה לתיק מוצר)</p> <p>סעיף 25 Supply connections and external flexible cords</p> <p>סעיף 27 Provision for earthing</p> <p>סעיף 6.2 Soundness</p> <p>סעיף 6.4 Safety of operation</p> <p>סעיף 6.5 Adjusting, control and safety devices</p> <p>סעיף 6.6 Combustion</p> <p>סעיף 8.1 Boiler marking</p> <p>סעיף 8.2 Instruction</p> <p>סעיף 8.3 סימון והוראות בעברית</p>	<p>תקן 1296 חלק 4</p> <p>+ חלק 5</p> <p>דודי הסקה</p> <p>מרכזית</p> <p>מטיפוס C +</p> <p>תנור משולב</p>
<p>חלק 5</p> <p>סעיף 4.1 Materials and method of construction of components</p> <p>סעיף 4.2 Domestic water connections</p>	
<p>חלק 4</p> <p>סעיף 5.5 Electrical equipment</p> <p>בדיקות לפי ת"י 900 חלק 1:</p> <p>סעיף 7 Marking and instructions</p> <p>סעיף 8 Protection against access to living part</p> <p>סעיף 16 Leakage current and electric strength (ללא בדיקת לחות)</p>	<p>תקן 1296 חלק 4</p> <p>+ חלק 6</p> <p>דודי הסקה</p> <p>מרכזית</p> <p>מטיפוס C +</p> <p>תנור עיבוי</p>

123

נספח ש"י - 1296 חלקים 1 עד 6	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)			מכון התקנים הישראלי
דף 4 מתוך 4	מהדורה: ד'	בתוקף מיום: 10/03/2015	תאריך הדפסה: 12/02/2015	
הטובין: מחממי מים ביתיים מוסקים בגז				

<p>סעיף 22 - Construction</p> <p>סעיף 24-Components (בדיקות ויזואליות התאמה לתיק מוצר)</p> <p>סעיף 25-Supply connections and external flexible cords</p> <p>סעיף 27-Provision for earthing</p> <p>סעיף 6.2 Soundness</p> <p>סעיף 6.4 Safety of operation</p> <p>סעיף 6.5 Adjusting, control and safety devices</p> <p>סעיף 6.6 Combustion</p> <p>סעיף 8.1 Boiler marking</p> <p>סעיף 8.2 Instruction</p> <p>סעיף 8.3 סימון והוראות בעברית</p> <p>חלק 6</p> <p>סעיף 4.1 Material in contact with condensate</p>	
<p>חלק 4</p> <p>סעיף 5.5 Electrical equipment</p> <p>בדיקות לפי ת"י 900 חלק 1:</p> <p>סעיף 7 Marking and instructions</p> <p>סעיף 8 Protection against access to living part</p> <p>סעיף 16 Leakage current and electric strength (ללא בדיקת לחות)</p> <p>סעיף 22 - Construction</p> <p>סעיף 24-Components (בדיקות ויזואליות התאמה לתיק מוצר)</p> <p>סעיף 25-Supply connections and external flexible cords</p> <p>סעיף 27-Provision for earthing</p> <p>סעיף 6.2 Soundness</p> <p>סעיף 6.4 Safety of operation</p> <p>סעיף 6.5 Adjusting, control and safety devices</p> <p>סעיף 6.6 Combustion</p> <p>סעיף 8.1 Boiler marking</p> <p>סעיף 8.2 Instruction</p> <p>סעיף 8.3 סימון והוראות בעברית</p> <p>חלק 5</p> <p>סעיף 4.1 Materials and method of construction of components</p> <p>סעיף 4.2 Domestic water connections</p> <p>חלק 6</p> <p>סעיף 4.1 Material in contact with condensate</p>	<p>תקן 1296 חלק 4 + חלק 5 + חלק 6 דודי הסקה מרכזית + מטיפוס C + תנור משולב + תנור עיבוי</p>

3.4 אי התאמה

- 3.4.1 אי התאמה לאחת מדרישות התקן שנבדקו, תחשב כאי התאמה של כל המנה ותחייב תיקון ובדיקת סילוק ליקויים.
- 3.4.2 במקרה של אי התאמה בבדיקת זיהוי, רשאי ראש המעבדה להחליט על בדיקת דגם חוזרת, או בדיקת תכונות הקשורות לאי התאמה.

4. תנאים מיוחדים

- 4.1 אם נמצאו ליקויים בבדיקות החלקיות, רשאי ראש המעבדה במשלוח הבא של טובין, להחליט לבדוק מדגם יותר גדול, או לבדוק תכונות נוספות, הקשורות לתכונות שבהן נמצאה אי התאמה.

103