

SI 900 part 2.15

July 2003

Draft Amendment No. 1

2008

טיוטה לתקן ישראלי ת"י 900 חלק 2.15

תמוז התשס"ג - יולי 2003

גיליון תיקון מס' 1

ספטמבר 2008

**בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים:
דרישות מיוחדות למכשירים לחימום נוזלים**

Household and similar electrical appliances - Safety:
Particular requirements for appliances for heating liquids

מסמך זה הוא הצעה בלבד

מכון התקנים הישראלי
The Standards Institution of Israel



גיליון תיקון זה הוכן על ידי ועדת מומחים בהרכב זה:
משה איל (יו"ר), מרק גרינברג, קרן זיסמן

גיליון תיקון זה אושר על ידי הוועדה הטכנית 255 - ציוד חשמלי לשימוש ביתי, בהרכב זה:

- אלכס קוגל	איגוד התעשייה הקיבוצית
- דן למפרט	איגוד לשכות המסחר בישראל
- אנדרי מטיאס	המוסד לבטיחות ולגיהות
- גד לבשטיין	המועצה הישראלית לצרכנות
- מיכאל רוזנסקי	התאחדות המלאכה והתעשייה בישראל
- שרון אלון, רמי טרבולסקי	התאחדות התעשיינים בישראל
- נוראני שגיב (יו"ר)	חברת החשמל לישראל
- אהרון בהרל	מכון התקנים הישראלי - אגף התעשייה
- דוד רודיק	משרד התשתיות הלאומיות
- אלי חזוט	צבא ההגנה לישראל - חיל תחזוקה
- דוד ירימי	רשות ההסתדרות לצרכנות

כמו כן תרם להכנת גיליון התיקון: יבגני רוזמבלום.

מיכאל שיינגרט ריכז את עבודת הפנת גיליון התיקון.

הודעה על גיליון תיקון

גיליון תיקון זה מעדכן את

התקן הישראלי ת"י 900 חלק 2.15 מיולי 2003

עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גיליונות התיקון שלו. מסמך המתפרסם ברשומות כגיליון תיקון, יכול להיות גיליון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכניו נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות. יש לבדוק אם התקן רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן רשמי או גיליון תיקון רשמי (במלואם או בחלקם) נכנסים לתוקף 60 יום מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכניסה לתוקף.

סימון בתו תקן

כל המייצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החלים עליו, רשאי, לפי היתר ממכון התקנים הישראלי, לסמנו בתו תקן:



זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.

הערה כללית:

בכל מקום בתקן זה (ת"י 900 חלק 2.15) שנוכר בו התקן הישראלי ת"י 900, יחול במקומו התקן הישראלי ת"י 900 חלק 1.

2. Normative references

- לאזכור התקן הישראלי ת"י 900 בטבלה יוסף: חלק 1.
- בטור ההערות שבטבלה, במשבצת השנייה, יושטטו המילים "ל-IEC 335-1 משנת 1991", ובמקומן ייכתב:
ל-IEC 60335-1 מיולי 2004.
- לרשימת התקנים הישראליים יוסף:
ת"י 5452 - בדיקת מוצרים הבאים במגע עם מי שתייה

3.2 Radiation, toxicity and similar hazards

- הכתוב בסעיף בחלק העברי של התקן יושטט, ובמקומו ייכתב:
הוספה:
בודקים את המכשיר כמפורט בתקן הישראלי ת"י 5452, בשינויים אלה:
א. נפת המים הממצים בבדיקות לפי התקן הישראלי ת"י 5452 יהיה הנפח המרבי המותר של המים במכשיר, כמוגדר על ידי היצרן.
ב. טמפרטורת המיצוי (ראו APPENDIX J) בבדיקות לפי התקן הישראלי ת"י 5452 תהיה טמפרטורת הרתיחה, למעט בבדיקת הגידול של מיקרואורגניזמים מימיים (ראו APPENDIX E).
ג. תהליך המיצוי יהיה כמפורט ב- APPENDIX K, בתוספת זו:
- לאחר מילוי המכשיר מביאים את המים לרתיחה ומשהים במצב זה במשך 15 דקות. מניחים למים להתקרר וממשיכים במיצוי בטמפרטורה °(18-22) צ' בהתאם ליום המיצוי (24 שעות או 72 שעות).
- חצי שעה לפני תום המיצוי מביאים את המים לרתיחה ומשהים במצב זה במשך 15 דקות. מניחים למים להתקרר לטמפרטורה °(18-22) צ'.
- מרוקנים את המים מן המכשיר ומוודים את אובדן הנפח המקורי במיצוי בדיוק של $\pm 5\%$ לפחות.
- מתקנים את תוצאות המדידה בהתאם למקדם אובדן הנפח הנמדד.
המכשיר יעמוד בדרישות התקן הישראלי ת"י 5452.