תקנות מקורות אנרגיה (יעילות אנרגטית מזערית ליחידת קירור מים חדשה), תשע"ג-2013

תוכן ענינים

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Go](#h1) | הגדרות | סעיף 1 |
| [Go](#h2) | חובה לעמוד בדרישות יעילות אנרגטית מזערית | סעיף 2 |
| [Go](#h3) | תחילה | סעיף 3 |
| [Go](#h4) | תוספת |

תקנות מקורות אנרגיה (יעילות אנרגטית מזערית ליחידת קירור מים חדשה), תשע"ג-2013

בתוקף סמכותי לפי סעיף 3 לחוק מקורות אנרגיה, התש"ן-1989, לאחר התייעצות עם השר להגנת הסביבה ובאישור ועדת הכלכלה של הכנסת, אני מתקין תקנות אלה:

1. בתקנות אלה –

הגדרות

"דרישות יעילות אנרגטית מזערית" – דרישות מזעריות לפעילות אנרגטית יעילה של יחידת קירור מים חדשה לפי מדדי ה-COP, ESEER או ה-IPLV ובהתחשב בעומס הפעילות של אותה יחידה כמפורט בתוספת;

"חוות דעת מקצועית" – אישור של אחד הגורמים האלה:

(1) "מעבדה" כהגדרתה בחוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז-1997;

(2) מעבדת EUROVENT או ARI;

(3) מהנדס הרשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים כהגדרתו בחוק המהנדסים והאדריכלים, התשי"ח-1958, שהוא בעל ניסיון של 10 שנים בתכנון, הקמה או תפעול יחידות קירור מים;

"יחידת קירור מים חדשה" – יחידה לקירור מים באמצעות מחזור דחיסת אדים בעלת תפוקה של 20 טונות קירור לפחות, שלא הופעלה מעולם בישראל;

"ARI" – American Refrigeration Institute;

"COP" – (Coefficient of Performance) מקדם יעילות;

"ESEER" – (European Seasonal Energy Efficiency Ratio) מקדם יעילות משולב בעומסים חלקיים של ה-EUROVENT;

"EUROVENT" – The European Committee of Air Handling and Refrigeration Equipment Manufacturers;

"IPLV" – (Integrated Part Load Value) מקדם יעילות משולב לעומסים חלקיים.

2. (א) לא ייבא אדם, לא ייצר לשימוש בישראל לא ימכור, ולא ישווק יחידת קירור מים חדשה אלא אם כן הוגשה לממונה חוות דעת מקצועית והממונה שוכנע על פיה כי אותה יחידה עומדת בדרישות היעילות האנרגטית המזערית.

חובה לעמוד בדרישות יעילות אנרגטית מזערית

(ב) על אף האמור בתקנת משנה (א), הממונה רשאי להתיר לאדם לייבא, למכור, לשווק או לייצר לשוק בישראל יחידת קירור מים חדשה שאינה עומדת בדרישות היעילות האנרגטית המזערית בהתקיים אחד מאלה, ובלבד שפורטו לפני הממונה הנימוקים לכך:

(1) אם יחידת קירור המים נוצרה במיוחד כדי לעבוד בתנאי סביבה קשים הגורמים ליעילות אנרגטית נמוכה, כגון מידת חום חיצוני העולה על 45 מעלות;

(2) אם יחידת קירור המים צוידה במערכת השבת חום, שאז יוּתר COP בקירור קטן ב-5% מהערך הנקוב בטבלה לסוג יחידת הקירור;

(3) במקרים חריגים מטעמים שינומקו ויפורסמו באתר האינטרנט של משרד האנרגיה והמים שכתובתו .[www.energy.gov.il](http://www.energy.gov.il/)

3. תחילתן של תקנות אלה ביום כ"ט בטבת התשע"ד (1 בינואר 2014).

תחילה

**תוספת**

(תקנה 1)

[סעיף זה מכיל טבלה או תמונה - לחצו לצפיה](https://www.nevo.co.il/laws/#/63f4b00dda615e0e48136f11/clause/63f54027da615e0e48137084)

[סעיף זה מכיל טבלה או תמונה - לחצו לצפיה](https://www.nevo.co.il/laws/#/63f4b00dda615e0e48136f11/clause/63f544a5da615e0e48137088)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | עוזי לנדאו  שר האנרגיה והמים |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |