

מתקן חשמלי ציבורי בבניין רב קומות

התקנת שנאים בחדר חשמל

? בתקנה 8 בתקנות החשמל (מתקן חשמלי ציבורי בבניין רב קומות) העוסקת ב"חדר חשמל המשמש שנאי" נקבע שבחדר חשמל כזה "לא יותקנו בו יותר מ-3 שנאים". השואל סבור שהכוונה היא לשנאים המקוררים באמצעות שמן נוזלי.

מה ההתייחסות לגבי שנאים יבשים, האם בחדר חשמל בבניין רב קומות בו מותקנים שנאים יבשים מותר להתקין יותר מ-3 שנאים?

! תשובת הוועדה

בתקנת משנה 8 (4) בתקנות החשמל (מתקן חשמלי ציבורי בבניין רב קומות) נקבע: "לא יותקנו בו (בחדר חשמל המשמש שנאי) מעל 3 שנאים". דרישה זו מתייחסת לכל סוגי השנאים (שמן, יבשים). אחת הסיבות לדרישה זו היא הגבלת מטען האש העלול להתפתח בחדר. גם חלק מהתקנים המקובלים באירופה, אוסרים על התקנת יותר מ-3 שנאים בחדר שנאים אחד.