

התקנת מאוורר בחדר אמבטיה (חוברת 65 - סתיו 96) (08-41)

ב"התקע המצדיע" מס' 64 - קיץ 1996, כבר נדונה בעיה זו ועתה קיבלה הועדה שאלה מזוית אחרת בנושא זה.

הבעיה

בודקי המתקנים נתקלים במאווררים המותקנים באזור 1 מעל האמבטיה, דבר הנוגד את החוק. האם אפשר לשנות את הוראות החוק כדי לאפשר את הדבר? אם כן, מה צריך להיות סוג המפסק המפעיל את המאוורר, בהתחשב בהספק הזעום של המכשיר?

תשובת הועדה

התקנות בנקודה זו ברורות מאוד. אך ורק מכשיר לחימום מים מותר להתקנה באזור 1 (ראה תקנה מס' 19(ו) של תקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1000 וולט). למאווררים יש למצוא מקום מעל אזור 2 (בגובה העולה על 2.25 מ') או באזור 3 בכל גובה. באזור 2 אפשר להשקיע את המאוורר בתוך תעלה בתקרה, כאשר גובה התקרה איננו מספיק. המפסק המפעיל את המאוורר, שהוא מכשיר קבוע חד-מופעל, חייב להיות דו-קוטבי, בהתאם לדרישה שבתקנה 31(ג) של אותן תקנות.

לעובדה שהמאוורר הוא מכשיר בעל הספק קטן מאוד, אין קשר לדרישה של מפסק דו-קוטבי, כי המתח הוא שמהווה את גורם הסיכון ולא ההספק.