

כרטיס מידע – דודי מים חמים בגני ילדים ובמעונות יום



בשנים האחרונות אנו עדים למקרים חוזרים ונשנים של פיצוץ בצנרת מים של דוד מים חמים חשמלי בגני ילדים ובמעונות יום.

מדובר בדוד הממוקם במטבח הגן, מעל תקרה מונמכת.

אירוע מסוג זה מהווה סכנה לכלל הנוכחים בגן- סכנת כוויה מהמים הפורצים מהדוד, וסכנה מקריסת התקרה בתוכה מותקן הדוד.

הדלקת הדוד בצורה לא מבוקרת והשארתו דולק עשויות להוביל למקרים של פיצוץ הדוד.

א. סדר פעולות לצוות הגן במקרה של נזילת מים מהדוד:

להוריד את מתג החשמל



לסגור את ברז המים המרכזי



לפנות את ילדי הגן/מעון לחצר



ללחוץ על לחצן המצוקה כדי

להזעיק את המוקד העירוני



לדווח לגורמים הרלוונטיים
ברשות/בעלות על האירוע



מחלקת אחזקה
מחלקת חשמל
מחלקת ביטחון
מחלקת בטיחות

לתשומת לב:

- מותר להתקין דודי מים חמים במטבח המוסד החינוכי
- ההתקנה צריכה להתבצע בהתאם לתקן דודי מים חמים, ובהתאם להוראות היצרן
- הפעלת הדוד תיעשה בהתאם להוראות היצרן, להוראות הבטיחות, ובכפוף לאישור בטיחות מטעם חשמלאי/אינסטלטור

ב. קיים מנחים לרשות המקומית/בעלות:

- יש להגביל את חום המים בברזים, הן במטבח והן בשירותים, לטמפרטורה של עד 45 מעלות, למניעת כוויות, כמפורט ב**בחזר מנכ"ל נוהלי הבטיחות בגן הילדים, סעיף 9.2.6**.
- מומלץ להתקין מערבל מים בסמוך לנקודת צריכת המים. המערבל מוסיף מים קרים לתוך המים החמים שיוצאים מהדוד, כך שהמים זורמים בצנרת הפנימית בטמפרטורה מבוקרת.
- מומלץ לוודא כי בתחתית הדוד מותקן מיכל איסוף מים, המנוקז לצנרת המבנה.
- מומלץ לוודא כי פורק הלחץ של הדוד מנוקז/מכוון למקום ניטרלי, כלומר הרחק מהנוכחים בגן הילדים/במעון היום.
- מומלץ להתקין מקטין לחץ על צינור המים הראשי של המבנה בו שוכן גן הילדים/מעון היום.
- מומלץ לוודא כי צנרת המים הקרים של המבנה מבודדת כראוי. במקרים בהם הצנרת המותקנת אינה מבודדת, טמפרטורת המים בצנרת עשויה להגיע ל-70 מעלות, דבר שעשוי לגרום לכוויה חמורה גם אם לא היה שימוש כלל במים חמים המגיעים מהדוד.
- מומלץ לבצע בדיקת הארקה לדוד החשמל המותקן בגן הילדים/במעון היום, ע"י בעל מקצוע מוסמך לנושא.
- מומלץ לבצע אחזקה מונעת של החיבורים בצנרת המובילה לדוד (בדיקה ויזואלית) אחת לשנה, במסגרת התחזוקה השנתית.
- מומלץ לעדכן את הגורמים הרלבנטיים כי בגנים חדשים שנבנים ימוקם הדוד על גג המבנה.
- מומלץ לגבש תוכנית רב-שנתית להוצאת הדודים משטח מבנה הגן/המעון ולהתקינם על גג המבנה.
- מומלץ להתקין טיימר בדודים המותקנים בגני הילדים/מעונות יום, כדי למנוע השארתם דולקים מעבר לזמן הדרוש. יתרום הן לחיסכון בחשמל והן להגברת הבטיחות. בנוסף, מומלץ להתקין ברז ייעודי לדוד, כך שניתן יהיה לנתקו מאספקת המים בעת תקלה.
- מומלץ להנחות את צוות הגן/המעון לגבי שימוש סביר וחסכוני בדוד, ולגבי סדר הפעולות במקרה של נזילת מים מהדוד, כמפורט לעיל.
- לידיעתכם, קיים מוצר חליפי ויותר בטיחותי - חמם מים מהיר.



שמרו על בטיחות ילדינו!