

מניעת כוויות ממי ברז רותחים - שיטת פעולה של אביזרי בטיחות

הבעיה- עור הילדים רגיש יותר

הגורם העיקרי לכוויות אצל ילדים הוא כוויות מרותחין - נוזלים חמים. אחת הסיבות להיפגעות ילדים מנוזלים חמים היא כוויות ממי ברז בטמפרטורה גבוהה. בארץ חמה כישראל, טמפרטורת המים החמים היוצאת מהברז בקיץ יכולה להגיע בקלות עד לנקודת רתיחה (100 מעלות צלזיוס!). ילדים עד גיל 4 רגישים במיוחד להיפגעות מכוויות, עורם דק ולכן נכווה בטמפרטורות נמוכות יותר (60 מעלות) ובאופן עמוק יותר. כמוכן, מגע עם נוזל חם, גם בכמות קטנה, עלול לגרום לכווייה חמורה מכיוון ששטח גופם קטן יותר. מספיקה חשיפה קצרה ביותר של העור למים החמים בכדי שתתרחש פגיעה חמורה. לכן בפועל, לא ניתן להימלט מכווייה אף במגע הקצר ביותר עם מים חמים.

איך מונעים? מומלץ להגביל את טמפרטורת המים היוצאת מהברזים בבית! הורדת טמפרטורת המים ל- 49 מעלות, תאריך את משך הזמן לפני הפגיעה ותאפשר את הרחקת הילד במועד.

הנחיית הבטיחות: להתקין מגביל טמפרטורה, להגבלת הטמפרטורה המקסימאלית של המים היוצאים מהברזים. ארגון 'בטרם' ממליץ להגביל את טמפרטורת המים בברזים ל-49 מעלות צלזיוס לכל היותר.

עם זאת, בתקנות התכנון והבנייה נקבע, כי מערכת לאספקת מים חמים תגביל את חום המים ל- 55 מעלות צלזיוס לכל היותר.

מוצרים להגבלת טמפרטורת מי ברז:

1. מערבול ביציאת המים החמים מהדוד - מוצר המחובר לדוד המים. המערבול מוסיף את המים הקרים לתוך המים החמים שיוצאים מהדוד, כך שהמים יזרמו בצנרת הדירה בטמפרטורה מבוקרת.

ניתן לאתר מוצרים ברשת באמצעות חיפוש המילים - מערבול להגבלת חום המים, ווסת טמפרטורה

2. וסת בטחון תרמוסטטי - וסת המותקן בברז עצמו או ברז שכולל בתוכו וסת בטחון, שעוצר את זרימת המים בברז במקרה שזורמים מים חמים מדי.

ניתן לאתר מוצרים ברשת באמצעות חיפוש במילים - וסת ביטחון תרמוסטטי

3. ברז תרמוסטטי - ברז ייחודי בעל מנגנון פנימי המאפשר הגדרת טמפרטורה למים שיוצאים מן הברז עצמו.

ניתן לאתר מוצרים ברשת באמצעות חיפוש במילים - ברז תרמוסטטי

טיפים

- הגבלת טמפרטורת המים בצנרת ל- 49 מעלות צלזיוס לא מונעת הנאה ממקלחת חמה! הטמפרטורה של מקלחת חמה ביותר מגיעה ל-41 מעלות צלזיוס.
- הגבלת טמפרטורת המים בברזים חשובה במיוחד בבית שבו רוחץ את הילד אדם שאינו המטפל הקבוע שלו, כגון מטפלת, סבא או סבתא. במקרה כזה, עולה הסיכון לכווייה חמורה, מכיוון שהמבוגר עלול להתקשות לזהות סימני מצוקה אצל הילד.
- כאשר אין אמצעי להגבלת טמפרטורת המים, כדאי לרוחץ את הילד כאשר היד של המבוגר נמצאת תמיד מתחת לזרם המים כדי לחוש כל שינוי אפשרי בחום המים.

אין באמור להלן המלצה על אף אחד מהמוצרים או מהחברות, אלא אך ורק סקירה המתבססת על מידע שהגיע לידי ארגון 'בטרם'. כל רכישה של מוצר בטיחות טעונה בדיקה של התאמתו לנסיבות הפרטניות, והינה על אחריות הצרכן בלבד