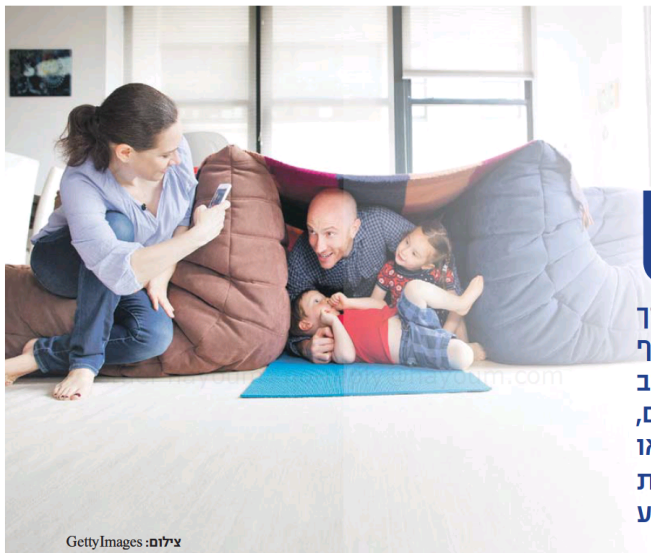




צילום: GettyImages

חימום מכף רגל ועד ראש

בחירה נכונה של סוג החימום הביתי יכולה לחסוך כסף רב ולהעלות את איכות החיים בימי החורף הקרים • בשנים האחרונות תפס תאוצה השילוב של מערכת חימום תת-רצפתית ומשאבת חום, ורבים מעדיפים אותו על פני המזגנים היקרים או הרדיאטורים המיושנים • בטרם תחליטו על התקנת מערכת כזו או אחרת, חשוב להיוועץ באנשי מקצוע מנוסים, שיתאימו את המוצר לצרכים שלכם

יגורד גם חשיפה לקרינה שאינה בריאה, גם אם היא במסגרת התקן המותר. צריך לקחת את כל זה בחשבון בתכנון הראשוני, התקציבי."

להקדים צנרת לבנייה

מורן מרגיש כי ב"עולם החימום" – אשר לקוחותיה נהנים מפריסם ארצית, שירות זמין ואיכות חומרים גבוהה – עוסקים בהתקנת כל פתרונות החימום שיש. העובדים, בעלי נסיון רב שנים, בין היתר של שיתוף פעולה עם החברות המובילות מינרביש וסמסונג, ממליצים על משאבת חום ובמסגרת העבודה גם רואים את שנייה המגמה שיש בישראל: "אם לפני כמה שנים כל מי שגר באזורי השפלה והמרכז – ולא למשל בירושלים או בצפון ששם קר יותר – לא שמע על משאבת חום, היום יש הרבה יותר מודעות לנושא והמוצר הזה נתפס ככזה שמעניק איכות חיים ומשתלם, גם במקומות הפחות חמים שבהם הוא בשימוש מספר חדשים מועט ולא במשך שנה שלמה.

"חשוב שמי שמשפץ או בונה, אפילו אם באותו שלב הוא לא בנוי כספית ללכת למחלף של משאבה – ידאג להתקין את הצינורות מתחת לרצפה. רבים מפספסים את החשיבות של התקנת הצינורות או אפילו רק את ההבנה אליהם, ומצטערים לאחר מכן. חשוב להדגיש כי תכנון נכון וקפדני של פריט הצינורות יוביל לאפקטיביות רבה יותר וניצולת נכונה של החימום בבית."

מורן מרגיש כי לייצור אנשי מקצוע יש חשיבות רבה. עבור מי שרוצה את החימום האידיאלי והיעיל ביותר עבורו. "יש הרבה 'חאפירים' בתחום הזה, כמו בתחומים אחרים בענף הבנייה, ולא כל בעל מקצוע שיועד להתקין צנרת הוא האדם הנכון לעשות זאת", הוא מסביר, "טעות אחת שנעשית בהתקנה מתחת לרצפה היא טעות פטאלית שלאחר מכן עולה הרבה כסף חזק. יש אנשים שבוחרים בחברות לא מקצועיות ונאלצים, אחרי השלמת הבנייה, לשלם עשרות אלפי שקלים על פירוק רצפות כדי לתקן תקלות במערכת החימום, ואף לשלם מאות אלפי שקלים על תיקון נזקים שנגרמו.

"חשוב מאד להיוועץ בחברה גדולה שיש לה שירות ארצי ואנשיה זמינים מתי שצריך אותם כדי לקבל שירות במהירות ולא להמתין כשיש תקלה בחורף ובבית הקר מחכים לילדים או קשישים. חברה גדולה תתן לכל אלו את המענה הנכון והמקצועי ביותר. ייעוץ מקצועי מחברה שיש לה 'אבא ואמא', עם אנשי מקצוע בעלי נסיון של שנים שיידעו להתאים את מערכת החימום לצרכי המשפחה כמו כפפה ליד, הוא הצעד הראשון החשוב ביותר."

בשיתוף עולם החימום

"רבים סבורים שהחורפים בישראל הופכים פחות קשים", אומר מורן, "אבל החורף שעבר הוכיח לנו שמדובר בהנחה שגויה. החורף אמנם התקצר אבל רמות הקור היו הרבה יותר גבוהות ביחס לשנים קודמות".

קחו בחשבון את החשבון

אחת מצורות החימום היעילות, שהופכת נפוצה יותר ויותר בישראל, היא מערכת החימום התת רצפתי. מערכת כזו עובדת באמצעות חיבור למשאבת חום ולדברי מורן, יש חשיבות מכרעת לבחירה דווקא במקור אנרגיה זה: "בחימום תת רצפתי מוליקים את המערכת בתחילת החורף ומכבים אותה בסיומו. היא עובדת כל הזמן, כמובן על טרמוסטט, אבל בעל המשפחה לא צריכים לכוון שעונים, לכבות כשיוצאים ולהדליק כשהחוריים הביתה. יש חום



מורן משה, מנכ"ל עולם החימום: "יש הרבה 'חאפירים' בתחום הזה ולא כל בעל מקצוע שיועד להתקין צנרת הוא האדם הנכון לעשות זאת. טעות אחת שנעשית בהתקנה מתחת לרצפה היא טעות פטאלית שלאחר מכן עולה הרבה כסף חזק לתקן אותה"

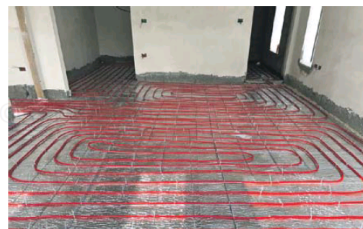
תמידי וצריכת החשמל במצב הזה הכי אידיאלית. כאן גם נכנס היתרון הכלכלי. אם ניקח בית בגודל של מאה מ"ר, לשם השוואה, מדובר על כמה מאות שקלים בורדים בחורש בשימוש במשאבת חום במערכת תת רצפתית. אם מחברים חימום תת רצפתי בדירה בגודל כזה לחשמל, מדובר יהיה בחשבון של אלפי שקלים. אין מצב סבסטי שבו חם ונעים בבית ויש צורך לשחק כל הזמן עם הטמפרטורה, להעלות ולהוריד את המעלות, וזה גורר צריכה גבוהה מאד של חשמל. חימום תת רצפתי באמצעות חשמל

חימום הבית הוא נושא בעל חשיבות מירבית, גם במדינת ישראל שבה השמש היא חלק בלתי נפרד מהחורף. כשבתוך הטמפרטורות יורדת והילדים רוצים לשחק בסלון החמים, או כשאנחנו רוצים להבטיח שלסבא ולסבתא לא קר בדיירה, יש משמעות למערכת חימום יעילה, שמתאימה לצרכי הבית. כיום, לנוכח סוגי ריבוי מערכות החימום בשוק, חשוב מאד להבין איזו מהם מתאימה לנו ולקבל את ההחלטה על כך ביחד עם אנשי מקצוע.

"כשמשפחה עומדת בפני קבלת החלטה על סוג החימום שבו ישתמשו בבית, היא צריכה לקחת בחשבון כמה גורמים עיקריים", אומר מורן משה, מנכ"ל "עולם החימום", חברה המעניקה פתרונות חימום ביתיים, "ראשית, כמובן, להתחשב במיקום הגיאוגרפי – האם מדובר בצפון הארץ, בדרום או במרכז, ובהתאם לכך כמה ימים קרים יש באותו אזור בשנה ובאילו עוצמות קור מדובר. שנית, סוג הבנייה: האם מדובר בבית פרטי או בבניין משותף (במקרה כזה נכנס לתמונה גם הקבלן), כמה עשויים הקירות ובכמה כיווני אוויר מדובר.

"צריך כמובן לקחת בחשבון גם את היכולת התקציבית, מאחר ולכל מערכת יש עלות התקנה שונה ועלות צריכת חשמל שונה בהמשך. חייבים גם להבין שבמחלף בניית הבית וההתקנה יש דברים שאינם ברי תיקון לאחר מכן. לא מדובר בהחלפת מנורה או ברו, אלו דברים בלתי הפיכים ולכן מאד חשוב להתייעץ עם יועצי חימום מקצועיים ובעלי נסיון ולדעת בדיוק מה רוצים ומה הכי אידיאלי לאותו בית."

הבנייה בישראל באופן כללי היא מאבק, שאינו חומר מבודד, ולכן קור וחום חודרים את הקירות בקלות. כשל כך, במקומות הקרים ברחבי הארץ חייבים להקדיש הרבה מחשבה ותכנון כדי לעבוד בשלום את הימים הקרים – וכאלה יש לנו כאן במדינה לא מעט.



מערכת חימום תת-רצפתית. צילום: עולם החימום