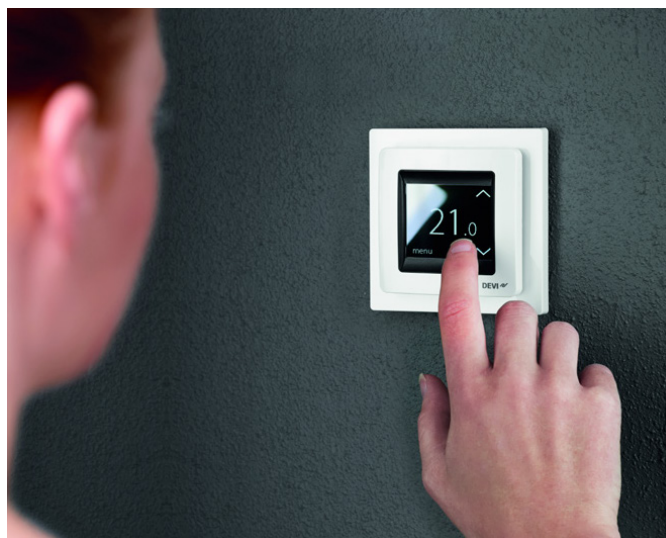


קבוצת ביתק היא חלוצה בתחום המערכות המתקדמות לבית ולעסק, המשפרות את האיכות החיים. הקבוצה פועלת בליווי ופיקוח חברות האם תחת תקנים מחמירים, ומעניקה ללקוח בטחון ושירות מקצועי.



מותג הפועל משנת 1968, המציע מערכות חימום תת רצפתי מתקדמות, המהוות את הפתרון הטוב והנכון ביותר לחימום הבית בימי החורף. מערכות תרמוטק מתבססות על חוק הפיזיקה, על פיו חום עולה מלמטה למעלה, ועל כן מספקות חום טבעי ונעים המתפשט באופן אחיד ומאוזן בחלל. המערכות פועלות בטכנולוגיות של מים וחשמל מבית DEVI, חברת החימום הגדולה בעולם המשתייכת לקונצרן DANFOSS הדני.



חימום תת ריצפתי בטכנולוגיית חשמל:

מערכות לחימום תת רצפתי של חברת DEVI, גופי החימום מיוצרים בטכנולוגיה דו גידית המאפשרת זרימה בכיוונים מנוגדים ומייצרת שדה מגנטי שקול ומאוזן. החברה היחידה בעולם שמייצרת גם את בקרי הטמפרטורה במערכת, המאפשרים חיסכון בצריכת האנרגיה.

יתרונות החימום התת ריצפתי של תרמוטק:

בריא יותר

החום שתרמוטק מספקת, אינו מייבש את האוויר ואינו מייצר משב רוח שעלול לפזר חלקיקי אבק המעודדים תופעות אלרגיה.

חסכוני יותר

בקרי טמפרטורה המותקנים בכל חדר מאפשרים חסכון רב בחשמל ונחות תרמית.

מרווח יותר

המערכת מותקנת מתחת לרצפה, כך שאינה תופסת מקום בחלל.

בטוח יותר

גוף החימום אינו חשוף, כך שלא יכול לגרום לכוויות, שריפות או נזקים אחרים.



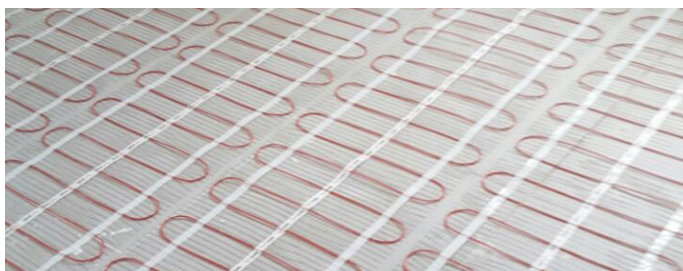
DEVIFLEX בטכנולוגיית TRIPLE PROTECTION

- < הספק: 18 וואט למטר רץ
- < הכבל החזק בעולם בעובי 74 מ"מ
- < ליבת חימום נחושת Cu
- < בידוד הליבה: פולימר מסוג PEX משוריין
- < סיכוך: נחושת מחוברת להארקה
- < בידוד חיצוני: PVC
- < פריצת מתח: 4000 וולט
- < כח מירבי למתיחה: 65N
- < כח מירבי למעוות (דפורמציה): 2000N
- < תו תקן IEC800

TRIPLE PROTECTION בטכנולוגיית DEVIFLEX

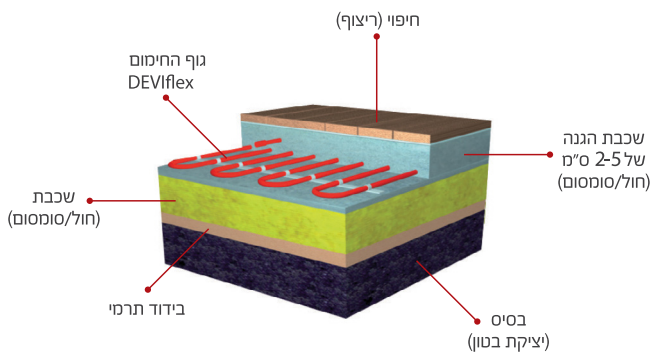


- מערכת ההפעלה הטובה בעולם
- בקר טמפרטורה בעל שלושה חיישנים
- < חיישן תת רצפתי
- < חיישן חלל
- < חיישן טמפרטורה פנימי
- יכולת חיזוי טמפרטורה
- < חוזה את הזמן שידרש לחמם את החלל לטמפרטורה הרצויה ובכך חוסך חשמל
- תצוגה דיגיטלית
- הפעלה נוחה באמצעות מסך מגע
- תכנות מתקדם - חודש קדימה
- כיבוי אוטומטי בזמן "פתיחת חלון".
- שעון זמנים 24/7, כולל שעון שבת, אין ספור תכניות נוחות לתכנות
- שעה וטמפרטורה וחשכון משמעותי באנרגיה.
- מתאים לסוגים רבים של מסגרות שיתאימו לשקעי החשמל בבית.



חווית חימום אחרת - בלי לוותר על הבריאות

שדה אלקטרומגנטי
כל זרימה של חשמל בכל מכשיר חשמלי מייצרת שדה אלקטרומגנטי, כלומר שדה חשמלי ושדה מגנטי. למעשה אנו מוקפים במעין שדה אלקטרומגנטי הנוצר מכל המערכות החשמליות סביבנו, החל ממכשיר סלולרי ועד לחוטי החשמל העוברים בקירות ביתנו. שדה מגנטי הוא שדה כיווני, כלומר הוא תלוי בכיוון הזרימה. לכן כבל דו-גידי המאפשר זרימה בכיוונים מנוגדים מייצר שדה מגנטי שקול ואפסי.



תקן IEC
הועדה האלקטרו טכנית הבינלאומית INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMITTEE, מהווה את הגוף המוביל בעולם לסטנדרניזציה של מערכות חשמליות בכלל, וחימום תת רצפתי בפרט. רוב התקנים לחימום תת רצפתי במדינות אירופה ובישראל מתואמים עם תקן IEC800.