

**Raychem® T2Blue**

מערכת חימום חשמלית לרצפה



**tyco**

Thermal Controls



האם ניתן לחמם את הבית  
לטמפרטורה אידיאלית?  
לחוש נוחות בכל מקום  
בחלל החדר?

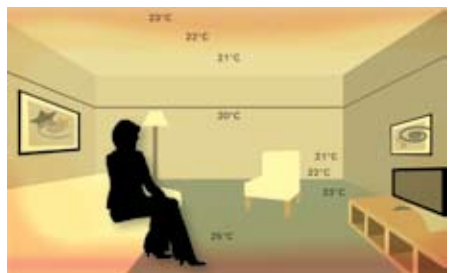
### כן! מערכת חימום תת רצפתית חדשנית של Raychem מבטיחה נוחות מירבית לכל המשפחה!

#### « פיזור חום אחיד בכל מרחב המגורים

אמצעי החימום הרגילים (רדיאטור, קורן חום, מזגן...) מחממים את האוויר בסביבתם הקרובה והאוויר המחומם עולה מיידית אל התקרה. חימום חשמלי לרצפה של Raychem מפזר את החום באופן אחיד בכל המרחב, ומעניק את תחושת הנוחות במקום הנחוץ.



פיזור החום של מערכת חימום קונבנציונאלית עם רדיאטורים. הפרשי חום גבוהים בחדר (18-65 מעלות)



פיזור החום של מערכת חימום ברצפה. הפרשי חום קטנים בחלל החדר (20-25°)

#### « ריצפה יבשה היגינית יותר ונוחה לתחזוקה

חימום ריצפה מקל על הסובלים מאלרגיות. הוא ממתן את תנועת האוויר ומפחית את כמות האבק.

הרצפה ושטיחונים בחדר האמבטיה מתייבשים מהר יותר, מה שיפחית את תופעת הריחות והתפתחות פטריות.

#### « חיסכון באנרגיה

טמפרטורת החדר מבוקרת ע"י תרמוסטט ייחודי, ומותאמת באופן אוטומטי לצרכי בני הבית בכל שעות היום והלילה.

## T2Blue: מערכת חימום חשמלית לרצפה

### הפתרון של Raychem: T2Blue

**T2Blue** - פתרון אידיאלי לחימום משטחים רחבים ואיזורים עם גיאומטריה מורכבת.

**T2Blue** - מיוצר באורכים מוגדרים, התואמים את גודל השטח לכיסוי, ומוכן להנחה מיידית.

**T2Blue** - הינו פתרון מצויין בבניה חדשה ובשיפוצים כאחד.

**T2Blue** - מיוצר בשתי גרסאות: בהספק של 10 W/m או של 20 W/m לאיזורים הדורשים עוצמת חימום גבוהה יותר.



### מתאים לשימוש ב:

סלון, חדרי שינה, מסדרונות, מטבחים וחדרי אמבטיה.

### סוג ריצוף מתאים:

אריחי קרמיקה, אבן טבעית, פרקט, מרצפות ובטון מתפלס.

### מבנה הכבל:

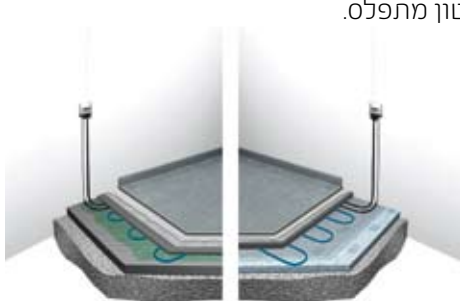
זוג מוליכים (Dual Wires) עם סיכוך להארקה ולביטול השדה האלקטרו-מגנטי.

### פשוט:

הרכבה מהירה ופשוטה

### הספקי חום שונים:

התאמה לצרכי הלקוח



### 3 שלבים פשוטים להתקנה:

#### 1. הנחת כבלי החימום

ממלץ מאוד להניח שכבת בידוד תרמי מתחת לכבל החימום.

יש לחבר את כבל החימום על מצע נקי, עם דבק חם או על בסיס רשת פלסטית.



#### 2. מריחת שכבת המלט

יש למרוח בזהירות את המלט מעל הכבלים (יש להצמד להוראות היצרן). במקומות לחים יש להוסיף שכבה נגד לחות.



#### 3. הנחת הריצוף

מריחת הדבק/ המלט, יש להמתין ליבוש מוחלט של כל החומרים לפני הפעלה ראשונה של מערכת החימום.



## T2Blue : מערכת חימום חשמלית לרצפה

טבלת הכבלים לבחירה בהספק של T2Blue 20w/m

T2Blue 20 W/m	P* עוצמת חימום (W)	L* אורך (m)	A* שטח (m <sup>2</sup> )			
			80 W/m <sup>2</sup>	100 W/m <sup>2</sup>	125 W/m <sup>2</sup>	150 W/m <sup>2</sup>
T2Blue20-11 m	205	11	2,6	2,0	1,6	1,4
T2Blue20-14 m	285	14	3,6	2,9	2,3	1,9
T2Blue20-18 m	355	18	4,4	3,6	2,8	2,4
T2Blue20-21 m	435	21	5,4	4,4	3,5	2,9
T2Blue20-28 m	575	28	7,2	5,8	4,6	3,8
T2Blue20-35 m	720	35	9,0	7,2	5,8	4,8
T2Blue20-43 m	845	43	10,6	8,5	6,8	5,6
T2Blue20-50 m	980	50	12,3	9,8	7,8	6,5
T2Blue20-57 m	1130	57	14,1	11,3	9,0	7,5
T2Blue20-63 m	1270	63	15,9	12,7	10,2	8,5
T2Blue20-71 m	1435	71	17,9	14,4	11,5	9,6
T2Blue20-86 m	1710	86	21,4	17,1	13,7	11,4
T2Blue20-101 m	2015	101	25,2	20,2	16,1	13,4
T2Blue20-115 m	2300	115	28,8	23,0	18,4	15,3

ניתן להשיג חיסכון משמעותי באנרגיה הודות לבקרי הטמפרטורה (טרמוסטטים) של Raychem

### R-TA תרמוסטט דיגיטלי

טרמוסטט דיגיטלי עם צג גדול ומואר, חיישנים לטמפרטורת הרצפה וטמפרטורת החדר (חישן חום מובנה). אפשרות להפעלה ידנית, אפשרות לקביעת טמפרטורת החדר או הרצפה. פונקציה של חימום מהיר.



### R-TC תרמוסטט דיגיטלי חכם

טרמוסטט דיגיטלי עם צג גדול ומואר. ניתן לתכנת 4 דרגות חום שונות בכל יום, 7 ימים בשבוע. חיישנים לטמפרטורת הרצפה וטמפרטורת החדר, (חישן חום מובנה) פונקציה של חימום מהיר.

