

Raychem® T2QuickNet

מערכת חימום חשמלית
דקה מאוד לרצפה



tyco

Thermal Controls

T2QuickNet: מערכת חימום חשמלית דקה מאוד לרצפה

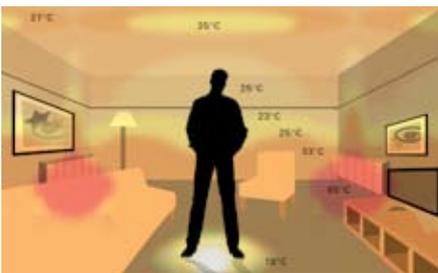


**האם ניתן לחמם את הבית
לטמפרטורה אידיאלית?
לחוש נוחות בכל מקום
בחלל החדר?**

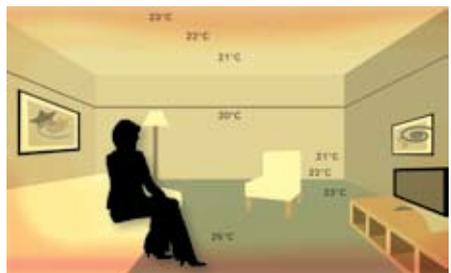
כן! מערכת חימום תת רצפתית חדשנית של Raychem מבטיחה נוחות מירבית לכל המשפחה!

« **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 היגיניית 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.

T2QuickNet: מערכת חימום חשמלית דקה מאוד לרצפה

הפתרון של Raychem:

T2QuickNet - כבל החימום דק מאוד!

T2QuickNet - הרכבה פשוטה ומהירה של מערכת החימום מתחת לכל סוגי מרצפות, קרמיקה ואבן טבעית.

T2QuickNet - פתרון אידיאלי לשיפוצים ולמקומות בהם קיימת מגבלת גובה, הודות לעוביו הדק מאוד - 3 מ"מ!

T2QuickNet - כבל החימום מורכב על רשת "דביקה" הנצמדת היטב למשטח התחתון (בטון, בידוד, מדה וכו...), ושומרת אגב כך על גובה נמוך.

T2QuickNet - בשתי רמות הספק:

90 וואט/מ² - ליישום רגיל

160 וואט/מ² - לאיזורים קרים במיוחד

(גליל עליון/ נגב וירושלים..)



מתאים לשימוש ב:

סלון, חדרי שינה, מסדרונות, מטבחים וחדרי אמבטיה. לשיפוצים או לבנייה חדשה

סוג ריצוף מתאים:

אריחי קרמיקה, אבן טבעית, מרצפות ובטון מתפלס.

מבנה הכבל:

זוג מוליכים (Dual Wires) עם סיכוך לביטול הקרינה האלקטרו-מגנטית, ובעובי מינימלי של 3 מ"מ בלבד.

הספקי חום שונים:

התאמה לצרכי הלקוח (90 או 160 וואט/ מ²)

3 שלבים פשוטים להתקנה:

1. הנחת כבלי החימום

מומלץ מאוד להניח שכבת בידוד טרמי מתחת לשטיח חימום. יש לפרוס את שטיח החימום על מצע נקי, (על הבידוד). מאחר והרשת "דביקה", היא תיצמד היטב למצע שמתחת.



2. מריחת שכבת המלט

יש למרוח בזוויות את המלט/הדבק על רשת החימום (יש להיצמד להוראות היצרן). במקומות לחים יש להוסיף שכבה נגד לחות.



3. הנחת הריצוף

מניחים את הריצוף וממתינים לייבוש מוחלט של כל החומרים לפני הפעלה ראשונה של מערכת החימום.



T2QuickNet: מערכת חימום חשמלית דקה מאוד לרצפה

טבלת הכבלים לבחירה בהספק של T2QN-P-160w/m T2QN-N-90w/m

רוחב x אורך	עוצמת חימום (W) T2QuickNet-160	עוצמת חימום (W) T2QuickNet-90	שטח (m ²)
0,5 x 2,0	160	90	1
0,5 x 3,0	240	135	1,5
0,5 x 4,0	320	180	2
0,5 x 5,0	400	225	2,5
0,5 x 6,0	480	275	3
0,5 x 7,0	560	315	3,5
0,5 x 8,0	640	360	4
0,5 x 9,0	720	405	4,5
0,5 x 10,0	800	455	5
0,5 x 12,0	960	545	6
0,5 x 14,0	1120	630	7
0,5 x 16,0	1280	725	8
0,5 x 18,0	1440	800	9
0,5 x 20,0	1600	915	10
0,5 x 24,0	-	1100	12

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

R-TA תרמוסטט דיגיטלי

תרמוסטט 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

תרמוסטט 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.

