

# Câble de chauffage par le sol autorégulant T2Red avec système de débobinage



Le modèle nVent RAYCHEM T2Red est un câble de chauffage par le sol autorégulant pour les nouvelles constructions et les rénovations. Il peut être appliqué sous n'importe quel type de surface sans risque de surchauffe. Idéal pour le carrelage ou la pierre naturelle, également pour les sols sensibles à la température comme le bois et le stratifié. Les packs T2Red incluent le thermostat à écran tactile SENZ WIFI élégant et facile d'utilisation, ainsi que tous les accessoires nécessaires à l'installation du système de chauffage par le sol (manuels d'installation, fiche de mise en service, bâtons de colle, tube de sonde et sonde de sol).

## CARACTÉRISTIQUES

Efficacité énergétique et autorégulation : ajuste automatiquement l'émission de chaleur : plus de chaleur à proximité des fenêtres, moins de chaleur sous les meubles

Confort accru lorsqu'il est utilisé avec le panneau isolant T2Reflecta : la chaleur se répand parfaitement dans toute la pièce

Installation simple et rapide : coupé à la longueur requise, sans sorties froides, idéal pour les plans de sol complexes, convient à tous les sols existants et revêtements de sol, repères métriques, kits de connexion conviviaux

Fonctionnement sûr et efficace : montée en température rapide, alimentation électrique flexible à partir de 50-100 W/m<sup>2</sup> par boucles rapprochées pour une puissance plus élevée et des boucles plus larges pour une puissance plus faible, pas de surchauffe

Kits compatibles EcoDesign comprenant le thermostat à écran tactile SENZ WIFI avancé et économe en électricité, pouvant être contrôlé par l'application SENZ WIFI ou par commande vocale à l'aide de haut-parleurs intelligents compatibles avec Alexa ou Google Assistant.

Fiabilité et longue durée de vie : 12 to 20 year total care warranty available, no maintenance required

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| <b>Température d'installation min.:</b> | 5 °C                      |
| <b>Puissance de sortie:</b>             | 5 – 15 W/m                |
| <b>Hauteur nominale:</b>                | 5,8 mm                    |
| <b>Largeur nominale:</b>                | 8,5 mm                    |
| <b>Poids nominal du câble:</b>          | 68 g/m                    |
| <b>Power Output, Typical:</b>           | 80 – 125 W/m <sup>2</sup> |
| <b>Longueur de circuit max.:</b>        | 100 m                     |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Tension nominale:</b>               | 230 V           |
| <b>Type de chemin de terre:</b>        | Tresse          |
| <b>Matériau de gaine extérieure:</b>   | Polymère fluoré |
| <b>Couleur:</b>                        | Rouge           |
| <b>Technologie de câble chauffant:</b> | Autorégulant    |
| <b>Thermostat inclus:</b>              | SENZ-WIFI       |
| <b>Disjoncteur:</b>                    | Courbe C/10 A   |
| <b>Système de débobinage:</b>          | Oui             |

Table 1/1

| Référence catalogue | Nom de l'article      | Alimentation | Longueur |
|---------------------|-----------------------|--------------|----------|
| 1244-022586         | R-RD-B-16M/SENZ-WIFI  | 160 W        | 16 m     |
| 1244-022587         | R-RD-B-23M/SENZ-WIFI  | 245 W        | 23 m     |
| 1244-022588         | R-RD-B-30M/SENZ-WIFI  | 320 W        | 30 m     |
| 1244-022589         | R-RD-B-37M/SENZ-WIFI  | 400 W        | 37 m     |
| 1244-022590         | R-RD-B-44M/SENZ-WIFI  | 480 W        | 44 m     |
| 1244-022591         | R-RD-B-58M/SENZ-WIFI  | 640 W        | 58 m     |
| 1244-022592         | R-RD-B-72M/SENZ-WIFI  | 800 W        | 72 m     |
| 1244-022593         | R-RD-B-86M/SENZ-WIFI  | 960 W        | 86 m     |
| 1244-022594         | R-RD-B-100M/SENZ-WIFI | 1120 W       | 100 m    |

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

**Amérique du Nord**

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

**Europe, Middle East,  
Africa**

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

**Asie Pacifique**

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

**Amérique latine**

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Our powerful portfolio of brands:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**