

### THERMOSTAT DE CHAUFFAGE PAR LE SOL



#### DESCRIPTION

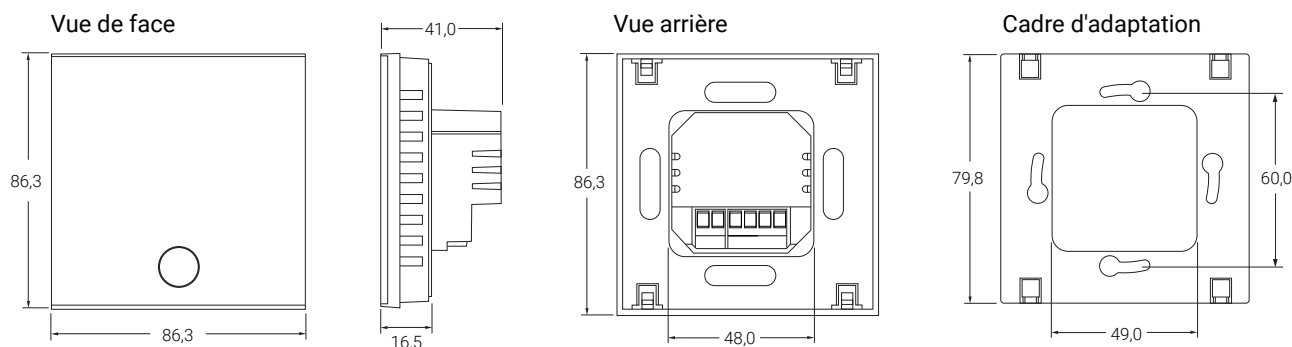
Le nVent RAYCHEM GREEN LEAF EU est un thermostat programmable pour chauffage électrique par le sol conçu pour être encastré dans une boîte murale standard de 65 mm.

Ce thermostat dispose de différents modes de fonctionnement : détection de la température du sol, détection de la température ambiante et détection de la température ambiante avec limiteur au sol.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Écran d'affichage large et clair
- Bouton intelligent représentant une « feuille »
  - Passage d'un mode de fonctionnement à un autre
  - Mise en marche/arrêt du thermostat
  - Enregistrement des modifications
  - Mise sous tension du thermostat lorsqu'il est en mode veille (technologie de détection de mouvement)
- Fonction intégrée de programmation de 4 événements
- 2 modes de fonctionnement
  - Programme marche/arrêt manuel (1 température de consigne)
  - 1 programme de prééglages modifiable (4 températures de consigne par jour)
- Navigation facile

#### PLANS COTÉS



## MODES DE DÉTECTION PAR SONDE

- Détection de la température ambiante uniquement
- Détection de la température de sol uniquement
- Détection de la température ambiante avec limiteur au sol

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 V c.a. (+10 % / -15 %) – 50 Hz
Sortie relais	230 V c.a., charge ohmique de 13 A maximum (3 000 W max.)
Consommation électrique (en veille)	3 VA
Température ambiante de service	0 à +40 °C, 5 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
Hystérésis de commutation	1 K (réglages usine ajustables entre 0,5 et 2 K)
Bornes	2,5 mm <sup>2</sup> max.
Classe de protection	IP 21
Sonde	Sonde de sol externe (plage comprise entre +5 et +35 °C) - 3 m de long (rallonge max. de 100 m avec 2 câbles de 1,5 mm <sup>2</sup> ) - Type NTC 10 K à 25 °C - Compatible avec la sonde de sol nVent RAYCHEM® existante (NRG-Temp, R-TA, R-TC, R-TE) Sonde d'ambiance interne (plage comprise entre +5 et +40 °C)
Transport - Température ambiante	-10 à +60 °C
Agréments	Label CE conformément aux normes EN 60730-1:2011 & EN 60730-2-9:2010 Conforme à la directive RoHS Conforme à la directive WEEE



## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Compatible avec les produits RAYCHEM suivants:

- Trames nVent RAYCHEM T2QuickNet de 90 W/m<sup>2</sup> et 160 W/m<sup>2</sup>
- Ruban chauffant autorégulant nVent RAYCHEM T2Red et trames T2Red
- Trames nVent RAYCHEM T2Blue
- Câble chauffant nVent RAYCHEM T2Green

## CONTENU DU CARTON

Le produit comprend les articles suivants :

- Thermostat
- Sonde de sol externe
- Cadre d'adaptation pour la fixation au mur
- Mode d'emploi multilingue simplifié



Le mode d'emploi complet (en anglais) et le mode d'emploi multilingue simplifié sont téléchargeables en scannant le code ci-contre.

[nVent.com/manuals/](https://nVent.com/manuals/)

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE

	Réf. NRS
Thermostat nVent RAYCHEM GREEN LEAF EU	1244-017312
Sonde de sol de rechange	1244-002952

### France

Tel 0800 906045  
Fax 0800 906003  
salesfr@nvent.com

### België / Belgique

Tel +32 16 21 35 02  
Fax +32 16 21 36 04  
salesbelux@nvent.com

### Schweiz / Suisse

Tel 0800 551 308  
Fax 0800 551 309  
info-ntm-ch@nvent.com



Notre éventail complet de marques

[nVent.com](https://www.nvent.com)

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**RAYCHEM**

**SCHROFF**

**TRACER**