



## DESCRIPTION

Trame chauffante ultramince et autoadhésive à poser directement sous le revêtement en carrelage ou en pierre naturelle.

nVent RAYCHEM T2QuickNet 90 est vendu en kit complet composé d'un câble de chauffage par le sol terminé en usine fixé à une trame en fibre de verre et d'un thermostat.

T2QuickNet 90 est le système idéal de chauffage par le sol ; il augmente le confort à la maison, au bureau, dans le show-room et dans le hall d'entrée.

## AVANTAGES

### Phase de conception

Système de chauffage idéal pour le début de l'automne ou le printemps, de même que comme chauffage d'appoint (par exemple dans une salle de bains, en complément d'un radiateur porte-serviettes)

Ultramince – épaisseur d'environ 3 mm

Idéal pour les rénovations

S'utilise dans les espaces de douche

Convient pour toutes les sous-couches stables, par ex. béton, plâtre, carrelage

Accepte les revêtements suivants :  
Carrelage, marbre, pierre  
Épaisseur max. 30 mm  
Conductivité thermique  $\lambda 1,0$  W/M K

### Phase de pose

Pose simple et rapide grâce à la trame autoadhésive

Trame ultramince ; donc, pas de problème de différence de hauteur aux passages de portes ou sur les paliers

Configuration et pose aisées des trames grâce au câble à deux conducteurs ne requérant qu'un seule câble de liaison froide

Trames disponibles en plusieurs dimensions

### Application

Idéal pour le confort dans la salle de bains, la cuisine et la véranda

Très faible consommation d'énergie grâce au thermostat

Pas de champ électromagnétique mesurable lié au câble à deux conducteurs

Durable et sans entretien

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance nominale	90 W/M <sup>2</sup>
Tension	230 V
Température d'exposition max.	90°C
Température d'installation min.	+5°C
Câble chauffant	Flouropolymer
Entrée froide	1 Liaison froide 2,5 m ; section 3 x 1,0 m <sup>2</sup>
Trame	Trame autoadhésive en fibre de verre
Locaux humides	Agrément ; différentiel obligatoire 30 mA
Disjoncteur	13 A pour trame chauffante de max. 33 m <sup>2</sup>
Agréments	VDE SEMKO CE

## ACCESSOIRES

Thermostat programmable NRG-Temp	Thermostat programmable évolué, riche en fonctionnalités : <ul style="list-style-type: none"><li>• Modes confort standard</li><li>• Deux programmes économiques, EcoHome et EcoOffice</li><li>• Options d'économies d'énergie, telles que la programmation horaire du chauffage et la fonction adaptative</li><li>• Options d'installation simples, telles que la reconnaissance automatique du mode de détection, l'étalonnage automatique en mode de détection de la température ambiante et fonction de chauffage initial</li></ul>
----------------------------------	--

## NUMÉRO DE RÉFÉRENCE

### T2QuickNet 90 pack (avec thermostat Raychem NGR-Temp)

	Surface	Dimensions	Puissance	Numéro de référence
T2QuickNet-1.0	1 m <sup>2</sup>	0.5 m x 2 m	90 W	6012-8948401
T2QuickNet-1.5	1.5 m <sup>2</sup>	0.5 m x 3 m	135 W	6012-8948415
T2QuickNet-2.0	2 m <sup>2</sup>	0.5 m x 4 m	180 W	002974-000
T2QuickNet-2.5	2.5 m <sup>2</sup>	0.5 m x 5 m	225 W	6012-8948416
T2QuickNet-3.0	3 m <sup>2</sup>	0.5 m x 6 m	275 W	130640-000
T2QuickNet-3.5	3.5 m <sup>2</sup>	0.5 m x 7 m	320 W	6012-8948417
T2QuickNet-4.0	4 m <sup>2</sup>	0.5 m x 8 m	360 W	114372-000
T2QuickNet-4.5	4.5 m <sup>2</sup>	0.5 m x 9 m	405 W	6012-8948418
T2QuickNet-5.0	5 m <sup>2</sup>	0.5 m x 10 m	450 W	332398-000
T2QuickNet-6.0	6 m <sup>2</sup>	0.5 m x 12 m	545 W	606482-000
T2QuickNet-7.0	7 m <sup>2</sup>	0.5 m x 14 m	630 W	017708-000
T2QuickNet-8.0	8 m <sup>2</sup>	0.5 m x 16 m	725 W	043254-000
T2QuickNet-9.0	9 m <sup>2</sup>	0.5 m x 18 m	800 W	171520-000
T2QuickNet-10.0	10 m <sup>2</sup>	0.5 m x 20 m	915 W	742077-000
T2QuickNet-12.0	12 m <sup>2</sup>	0.5 m x 24 m	1100 W	441639-000

### Pack d'extension pour surfaces supérieures à 12 m<sup>2</sup> (sans thermostat)

	Surface	Dimensions	Puissance	Numéro de référence
T2QuickNet-10,0/NoTherm	10 m <sup>2</sup>	0.5 m x 20 m	915 W	034118-000

## PRÉPARATION DE LA SOUS-COUCHE

---

La sous-couche doit être propre, stable et rigide, sans fissures et exempte de substances réduisant l'adhésion. Les fissures doivent être préalablement rebouchées.

Les aspérités importantes doivent être éliminées. Lorsqu'un réagréage est utilisé, s'assurer d'un séchage suffisant selon les normes en vigueur. Le réagréage doit être propre et lisse. Lorsque du plâtre à prise rapide est utilisé, suivre les instructions du fournisseur.

Ne pas poser la trame chauffante sous les baignoires, cabines de douche, meubles sans pieds, etc.

Ne pas poser la trame aux endroits où des trous doivent être percés dans le sol.

Respecter les normes et règlements en vigueur, de même que les instructions, fiches techniques et manuels.

## NOTICE D'INSTALLATION

---

T2QuickNet-90 se positionne sur la sous-couche selon un plan de calepinage. Le liaison froide est introduite dans un tube flexible et connectée au boîtier de raccordement. La sonde du thermostat, également protégée par un tube flexible, doit être positionnée au centre de deux passages du câble chauffant.

Appliquer une couche de mortier de remplissage sur la trame chauffante. Dans les locaux humides, poser une couche étanche au-dessus du mortier de remplissage. Poser le carrelage sur le mortier de remplissage après durcissement.

Pour des instructions de pose plus détaillées, voir INST-280.

### France

Tél 0800 906045  
Fax 0800 906003  
salesfr@nvent.com

### België/Belgique

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

### Schweiz/Suisse

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



[nVent.com](http://nVent.com)

Notre éventail complet de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**