

# Trame de chauffage par le sol QuickNet



Le modèle nVent RAYCHEM QuickNet est une trame de chauffage électrique par le sol avec 2 variantes de puissance (90 W/m<sup>2</sup> et 160 W/m<sup>2</sup>) et disponible dans des kits avec et sans thermostat, idéal pour les travaux de rénovation et adapté aux nouvelles constructions. Le produit est auto-adhésif et particulièrement adapté à une utilisation sous le carrelage ou la pierre naturelle, mais également sous le parquet, les sols en bois d'ingénierie ou en vinyle, disponible dans une taille comprise entre 1 m<sup>2</sup> à 12 m<sup>2</sup>.

## CARACTÉRISTIQUES

Installation simple : 3.5 mm thick, flexible, self adhesive, pre-terminated with power cable, simply roll out the mat, no need for return cable, packaged in ready to use boxes, installed directly in tile/natural stone adhesive

Installation sécuritaire sur des planchers en bois avec 90 W au m<sup>2</sup>

Disponibles en 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.

Temps de chauffe rapide avec 160 W par m<sup>2</sup>

Fonctionnement sûr et efficace

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

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Longueur de sortie froide:</b>       | 2,5 m                          |
| <b>Diamètre extérieur:</b>              | 3,5 mm                         |
| <b>Température d'installation min.:</b> | 5 °C                           |
| <b>Tension nominale:</b>                | 230 V                          |
| <b>Couleur:</b>                         | Bleu                           |
| <b>Technologie de câble chauffant:</b>  | Puissance constante            |
| <b>Type de chemin de terre:</b>         | Film et conducteur de drainage |
| <b>Matériau de gaine extérieure:</b>    | LSZH                           |

Table 1/2

| Référence catalogue | Nom de l'article | Puissance nominale | Alimentation | Plage de résistance | Largeur | Longueur |
|---------------------|------------------|--------------------|--------------|---------------------|---------|----------|
|---------------------|------------------|--------------------|--------------|---------------------|---------|----------|

|            |                        |                      |        |                 |        |      |
|------------|------------------------|----------------------|--------|-----------------|--------|------|
| SZ18300302 | R-QN-P-5.0M2/T0        | 160 W/m <sup>2</sup> | 800 W  | 61.3 – 71 Ω     | 500 mm | 10 m |
| SZ18300303 | R-QN-P-6.0M2/T0        | 160 W/m <sup>2</sup> | 960 W  | 53.6 – 62.1 Ω   | 500 mm | 12 m |
| SZ18300304 | R-QN-P-7.0M2/T0        | 160 W/m <sup>2</sup> | 1120 W | 43.4 – 50.3 Ω   | 500 mm | 14 m |
| SZ18300305 | R-QN-P-8.0M2/T0        | 160 W/m <sup>2</sup> | 1280 W | 38.5 – 44.6 Ω   | 500 mm | 16 m |
| SZ18300306 | R-QN-P-9.0M2/T0        | 160 W/m <sup>2</sup> | 1440 W | 34.5 – 39.9 Ω   | 500 mm | 18 m |
| SZ18300307 | R-QN-P-10.0M2/T0       | 160 W/m <sup>2</sup> | 1600 W | 31 – 36 Ω       | 500 mm | 20 m |
| SZ18300429 | R-QN-N-1.0M2/SENZ-WIFI | 90 W/m <sup>2</sup>  | 90 W   | 531.1 – 614.9 Ω | 500 mm | 2 m  |
| SZ18300430 | R-QN-N-1.5M2/SENZ-WIFI | 90 W/m <sup>2</sup>  | 135 W  | 364.2 – 421.7 Ω | 500 mm | 3 m  |
| SZ18300431 | R-QN-N-2.0M2/SENZ-WIFI | 90 W/m <sup>2</sup>  | 180 W  | 277.2 – 321 Ω   | 500 mm | 4 m  |
| SZ18300432 | R-QN-N-2.5M2/SENZ-WIFI | 90 W/m <sup>2</sup>  | 225 W  | 223.2 – 258.5 Ω | 500 mm | 5 m  |
| SZ18300433 | R-QN-N-3.0M2/SENZ-WIFI | 90 W/m <sup>2</sup>  | 275 W  | 183.7 – 212.7 Ω | 500 mm | 6 m  |
| SZ18300434 | R-QN-N-3.5M2/SENZ-WIFI | 90 W/m <sup>2</sup>  | 320 W  | 159.5 – 184.7 Ω | 500 mm | 7 m  |
| SZ18300435 | R-QN-N-4.0M2/SENZ-WIFI | 90 W/m <sup>2</sup>  | 360 W  | 140.3 – 162.4 Ω | 500 mm | 8 m  |
| SZ18300436 | R-QN-N-4.5M2/SENZ-WIFI | 90 W/m <sup>2</sup>  | 405 W  | 124.6 – 144.2 Ω | 500 mm | 9 m  |
| SZ18300437 | R-QN-N-5.0M2/SENZ-WIFI | 90 W/m <sup>2</sup>  | 450 W  | 112 – 129.7 Ω   | 500 mm | 10 m |
| SZ18300438 | R-QN-N-6.0M2/SENZ-WIFI | 90 W/m <sup>2</sup>  | 545 W  | 93.7 – 108.5 Ω  | 500 mm | 12 m |

|            |                                 |                      |        |                 |        |      |
|------------|---------------------------------|----------------------|--------|-----------------|--------|------|
| SZ18300439 | R-QN-N-<br>7.0M2/SENZ-<br>WIFI  | 90 W/m <sup>2</sup>  | 630 W  | 81 – 93.8 Ω     | 500 mm | 14 m |
| SZ18300440 | R-QN-N-<br>8.0M2/SENZ-<br>WIFI  | 90 W/m <sup>2</sup>  | 725 W  | 70.3 – 81.5 Ω   | 500 mm | 16 m |
| SZ18300441 | R-QN-N-<br>9.0M2/SENZ-<br>WIFI  | 90 W/m <sup>2</sup>  | 800 W  | 63.8 – 73.9 Ω   | 500 mm | 18 m |
| SZ18300442 | R-QN-N-<br>10.0M2/SENZ-<br>WIFI | 90 W/m <sup>2</sup>  | 915 W  | 55.9 – 64.7 Ω   | 500 mm | 20 m |
| SZ18300443 | R-QN-N-<br>12.0M2/SENZ-<br>WIFI | 90 W/m <sup>2</sup>  | 1100 W | 46.5 – 53.8 Ω   | 500 mm | 24 m |
| SZ18300261 | R-QN-P-<br>1.0M2/SENZ-<br>WIFI  | 160 W/m <sup>2</sup> | 160 W  | 306.8 – 355.2 Ω | 500 mm | 2 m  |
| SZ18300262 | R-QN-P-<br>1.5M2/SENZ-<br>WIFI  | 160 W/m <sup>2</sup> | 240 W  | 199.9 – 231.5 Ω | 500 mm | 3 m  |
| SZ18300263 | R-QN-P-<br>2.0M2/SENZ-<br>WIFI  | 160 W/m <sup>2</sup> | 320 W  | 151.9 – 175.9 Ω | 500 mm | 4 m  |
| SZ18300264 | R-QN-P-<br>2.5M2/SENZ-<br>WIFI  | 160 W/m <sup>2</sup> | 400 W  | 121.8 – 141.1 Ω | 500 mm | 5 m  |
| SZ18300265 | R-QN-P-<br>3.0M2/SENZ-<br>WIFI  | 160 W/m <sup>2</sup> | 480 W  | 103.1 – 119.4 Ω | 500 mm | 6 m  |
| SZ18300266 | R-QN-P-<br>3.5M2/SENZ-<br>WIFI  | 160 W/m <sup>2</sup> | 560 W  | 87.3 – 101 Ω    | 500 mm | 7 m  |
| SZ18300267 | R-QN-P-<br>4.0M2/SENZ-<br>WIFI  | 160 W/m <sup>2</sup> | 640 W  | 77.6 – 89.9 Ω   | 500 mm | 8 m  |
| SZ18300268 | R-QN-P-<br>4.5M2/SENZ-<br>WIFI  | 160 W/m <sup>2</sup> | 720 W  | 68.3 – 79.1 Ω   | 500 mm | 9 m  |
| SZ18300269 | R-QN-P-<br>5.0M2/SENZ-<br>WIFI  | 160 W/m <sup>2</sup> | 800 W  | 61.3 – 71 Ω     | 500 mm | 10 m |
| SZ18300270 | R-QN-P-<br>6.0M2/SENZ-<br>WIFI  | 160 W/m <sup>2</sup> | 960 W  | 53.6 – 62.1 Ω   | 500 mm | 12 m |

|            |                         |                      |        |                 |        |      |
|------------|-------------------------|----------------------|--------|-----------------|--------|------|
| SZ18300271 | R-QN-P-7.0M2/SENZ-WIFI  | 160 W/m <sup>2</sup> | 1120 W | 43.4 – 50.3 Ω   | 500 mm | 14 m |
| SZ18300272 | R-QN-P-8.0M2/SENZ-WIFI  | 160 W/m <sup>2</sup> | 1280 W | 38.5 – 44.6 Ω   | 500 mm | 16 m |
| SZ18300273 | R-QN-P-9.0M2/SENZ-WIFI  | 160 W/m <sup>2</sup> | 1440 W | 34.5 – 39.9 Ω   | 500 mm | 18 m |
| SZ18300274 | R-QN-P-10.0M2/SENZ-WIFI | 160 W/m <sup>2</sup> | 1600 W | 31 – 36 Ω       | 500 mm | 20 m |
| SZ18300279 | R-QN-N-1.0M2/T0         | 90 W/m <sup>2</sup>  | 90 W   | 531.1 – 614.9 Ω | 500 mm | 2 m  |
| SZ18300280 | R-QN-N-1.5M2/T0         | 90 W/m <sup>2</sup>  | 135 W  | 364.2 – 421.7 Ω | 500 mm | 3 m  |
| SZ18300281 | R-QN-N-2.0M2/T0         | 90 W/m <sup>2</sup>  | 180 W  | 277.2 – 321 Ω   | 500 mm | 4 m  |
| SZ18300282 | R-QN-N-2.5M2/T0         | 90 W/m <sup>2</sup>  | 225 W  | 223.2 – 258.5 Ω | 500 mm | 5 m  |
| SZ18300283 | R-QN-N-3.0M2/T0         | 90 W/m <sup>2</sup>  | 275 W  | 183.7 – 212.7 Ω | 500 mm | 6 m  |
| SZ18300284 | R-QN-N-3.5M2/T0         | 90 W/m <sup>2</sup>  | 320 W  | 159.5 – 184.7 Ω | 500 mm | 7 m  |
| SZ18300285 | R-QN-N-4.0M2/T0         | 90 W/m <sup>2</sup>  | 360 W  | 140.3 – 162.4 Ω | 500 mm | 8 m  |
| SZ18300286 | R-QN-N-4.5M2/T0         | 90 W/m <sup>2</sup>  | 405 W  | 124.6 – 144.2 Ω | 500 mm | 9 m  |
| SZ18300287 | R-QN-N-5.0M2/T0         | 90 W/m <sup>2</sup>  | 450 W  | 112 – 129.7 Ω   | 500 mm | 10 m |
| SZ18300288 | R-QN-N-6.0M2/T0         | 90 W/m <sup>2</sup>  | 545 W  | 93.7 – 108.5 Ω  | 500 mm | 12 m |
| SZ18300289 | R-QN-N-7.0M2/T0         | 90 W/m <sup>2</sup>  | 630 W  | 81 – 93.8 Ω     | 500 mm | 14 m |
| SZ18300290 | R-QN-N-8.0M2/T0         | 90 W/m <sup>2</sup>  | 725 W  | 70.3 – 81.5 Ω   | 500 mm | 16 m |
| SZ18300291 | R-QN-N-9.0M2/T0         | 90 W/m <sup>2</sup>  | 800 W  | 63.8 – 73.9 Ω   | 500 mm | 18 m |
| SZ18300292 | R-QN-N-10.0M2/T0        | 90 W/m <sup>2</sup>  | 915 W  | 55.9 – 64.7 Ω   | 500 mm | 20 m |

|            |                  |                      |        |                 |        |      |
|------------|------------------|----------------------|--------|-----------------|--------|------|
| SZ18300293 | R-QN-N-12.0M2/T0 | 90 W/m <sup>2</sup>  | 1100 W | 46.5 – 53.8 Ω   | 500 mm | 24 m |
| SZ18300294 | R-QN-P-1.0M2/T0  | 160 W/m <sup>2</sup> | 160 W  | 306.8 – 355.2 Ω | 500 mm | 2 m  |
| SZ18300295 | R-QN-P-1.5M2/T0  | 160 W/m <sup>2</sup> | 240 W  | 199.9 – 231.5 Ω | 500 mm | 3 m  |
| SZ18300296 | R-QN-P-2.0M2/T0  | 160 W/m <sup>2</sup> | 320 W  | 151.9 – 175.9 Ω | 500 mm | 4 m  |
| SZ18300297 | R-QN-P-2.5M2/T0  | 160 W/m <sup>2</sup> | 400 W  | 121.8 – 141.1 Ω | 500 mm | 5 m  |
| SZ18300298 | R-QN-P-3.0M2/T0  | 160 W/m <sup>2</sup> | 480 W  | 103.1 – 119.4 Ω | 500 mm | 6 m  |
| SZ18300299 | R-QN-P-3.5M2/T0  | 160 W/m <sup>2</sup> | 560 W  | 87.3 – 101 Ω    | 500 mm | 7 m  |
| SZ18300300 | R-QN-P-4.0M2/T0  | 160 W/m <sup>2</sup> | 640 W  | 77.6 – 89.9 Ω   | 500 mm | 8 m  |
| SZ18300301 | R-QN-P-4.5M2/T0  | 160 W/m <sup>2</sup> | 720 W  | 68.3 – 79.1 Ω   | 500 mm | 9 m  |

Table 2/2

| Référence catalogue | Nom de l'article       | Surface totale     | Thermostat inclus |
|---------------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| SZ18300302          | R-QN-P-5.0M2/T0        | 5 m <sup>2</sup>   | Non               |
| SZ18300303          | R-QN-P-6.0M2/T0        | 6 m <sup>2</sup>   | Non               |
| SZ18300304          | R-QN-P-7.0M2/T0        | 7 m <sup>2</sup>   | Non               |
| SZ18300305          | R-QN-P-8.0M2/T0        | 8 m <sup>2</sup>   | Non               |
| SZ18300306          | R-QN-P-9.0M2/T0        | 9 m <sup>2</sup>   | Non               |
| SZ18300307          | R-QN-P-10.0M2/T0       | 10 m <sup>2</sup>  | Non               |
| SZ18300429          | R-QN-N-1.0M2/SENZ-WIFI | 1 m <sup>2</sup>   | SENZ-WIFI         |
| SZ18300430          | R-QN-N-1.5M2/SENZ-WIFI | 1.5 m <sup>2</sup> | SENZ-WIFI         |
| SZ18300431          | R-QN-N-2.0M2/SENZ-WIFI | 2 m <sup>2</sup>   | SENZ-WIFI         |

| Référence catalogue | Nom de l'article        | Surface totale | Thermostat inclus |
|---------------------|-------------------------|----------------|-------------------|
| SZ18300432          | R-QN-N-2.5M2/SENZ-WIFI  | 2.5 m²         | SENZ-WIFI         |
| SZ18300433          | R-QN-N-3.0M2/SENZ-WIFI  | 3 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300434          | R-QN-N-3.5M2/SENZ-WIFI  | 3.5 m²         | SENZ-WIFI         |
| SZ18300435          | R-QN-N-4.0M2/SENZ-WIFI  | 4 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300436          | R-QN-N-4.5M2/SENZ-WIFI  | 4.5 m²         | SENZ-WIFI         |
| SZ18300437          | R-QN-N-5.0M2/SENZ-WIFI  | 5 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300438          | R-QN-N-6.0M2/SENZ-WIFI  | 6 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300439          | R-QN-N-7.0M2/SENZ-WIFI  | 7 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300440          | R-QN-N-8.0M2/SENZ-WIFI  | 8 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300441          | R-QN-N-9.0M2/SENZ-WIFI  | 9 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300442          | R-QN-N-10.0M2/SENZ-WIFI | 10 m²          | SENZ-WIFI         |
| SZ18300443          | R-QN-N-12.0M2/SENZ-WIFI | 12 m²          | SENZ-WIFI         |
| SZ18300261          | R-QN-P-1.0M2/SENZ-WIFI  | 1 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300262          | R-QN-P-1.5M2/SENZ-WIFI  | 1.5 m²         | SENZ-WIFI         |
| SZ18300263          | R-QN-P-2.0M2/SENZ-WIFI  | 2 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300264          | R-QN-P-2.5M2/SENZ-WIFI  | 2.5 m²         | SENZ-WIFI         |
| SZ18300265          | R-QN-P-3.0M2/SENZ-WIFI  | 3 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300266          | R-QN-P-3.5M2/SENZ-WIFI  | 3.5 m²         | SENZ-WIFI         |

| Référence catalogue | Nom de l'article        | Surface totale | Thermostat inclus |
|---------------------|-------------------------|----------------|-------------------|
| SZ18300267          | R-QN-P-4.0M2/SENZ-WIFI  | 4 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300268          | R-QN-P-4.5M2/SENZ-WIFI  | 4.5 m²         | SENZ-WIFI         |
| SZ18300269          | R-QN-P-5.0M2/SENZ-WIFI  | 5 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300270          | R-QN-P-6.0M2/SENZ-WIFI  | 6 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300271          | R-QN-P-7.0M2/SENZ-WIFI  | 7 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300272          | R-QN-P-8.0M2/SENZ-WIFI  | 8 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300273          | R-QN-P-9.0M2/SENZ-WIFI  | 9 m²           | SENZ-WIFI         |
| SZ18300274          | R-QN-P-10.0M2/SENZ-WIFI | 10 m²          | SENZ-WIFI         |
| SZ18300279          | R-QN-N-1.0M2/T0         | 1 m²           | Non               |
| SZ18300280          | R-QN-N-1.5M2/T0         | 1.5 m²         | Non               |
| SZ18300281          | R-QN-N-2.0M2/T0         | 2 m²           | Non               |
| SZ18300282          | R-QN-N-2.5M2/T0         | 2.5 m²         | Non               |
| SZ18300283          | R-QN-N-3.0M2/T0         | 3 m²           | Non               |
| SZ18300284          | R-QN-N-3.5M2/T0         | 3.5 m²         | Non               |
| SZ18300285          | R-QN-N-4.0M2/T0         | 4 m²           | Non               |
| SZ18300286          | R-QN-N-4.5M2/T0         | 4.5 m²         | Non               |
| SZ18300287          | R-QN-N-5.0M2/T0         | 5 m²           | Non               |
| SZ18300288          | R-QN-N-6.0M2/T0         | 6 m²           | Non               |

| Référence catalogue | Nom de l'article | Surface totale     | Thermostat inclus |
|---------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| SZ18300289          | R-QN-N-7.0M2/T0  | 7 m <sup>2</sup>   | Non               |
| SZ18300290          | R-QN-N-8.0M2/T0  | 8 m <sup>2</sup>   | Non               |
| SZ18300291          | R-QN-N-9.0M2/T0  | 9 m <sup>2</sup>   | Non               |
| SZ18300292          | R-QN-N-10.0M2/T0 | 10 m <sup>2</sup>  | Non               |
| SZ18300293          | R-QN-N-12.0M2/T0 | 12 m <sup>2</sup>  | Non               |
| SZ18300294          | R-QN-P-1.0M2/T0  | 1 m <sup>2</sup>   | Non               |
| SZ18300295          | R-QN-P-1.5M2/T0  | 1.5 m <sup>2</sup> | Non               |
| SZ18300296          | R-QN-P-2.0M2/T0  | 2 m <sup>2</sup>   | Non               |
| SZ18300297          | R-QN-P-2.5M2/T0  | 2.5 m <sup>2</sup> | Non               |
| SZ18300298          | R-QN-P-3.0M2/T0  | 3 m <sup>2</sup>   | Non               |
| SZ18300299          | R-QN-P-3.5M2/T0  | 3.5 m <sup>2</sup> | Non               |
| SZ18300300          | R-QN-P-4.0M2/T0  | 4 m <sup>2</sup>   | Non               |
| SZ18300301          | R-QN-P-4.5M2/T0  | 4.5 m <sup>2</sup> | Non               |

## 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**