

Câble de chauffage par le sol T2Blue



nVent RAYCHEM T2Blue est un câble de chauffage électrique par le sol pour les nouvelles constructions où le câble est installé directement dans une chape de 10 à 15 mm (T2Blue-10) ou de 30 à 50 mm (T2Blue-20). Le câble est disponible en 2 variantes de puissance de sortie de 10 W/m et 20 W/m et en longueurs préserties (de 11 à 200 m). La gamme est composée de kits faciles à installer comprenant le câble sur une bobine et tous les accessoires d'installation. Des variantes sans thermostat et incluant le thermostat à écran tactile SENZ WIFI sont disponibles.

CARACTÉRISTIQUES

Installation simple : câble flexible, préserti avec câble d'alimentation

T2Blue-10 is typically installed in low construction floors (10-15 mm), directly in screed, in self levelling compound or in uncoupling membrane

T2Blue-20 is typically installed in high construction floors (30-50 mm), directly in screed on concrete sub-floors or on insulation boards

Fonctionnement sûr et efficace : flexible power output from 60 to 150W/m², closer loops for higher output and wider loops for lower output

Kits faciles à installer avec système d'enroulement facile à dérouler et tous les accessoires d'installation inclus

Disponible en kits sans thermostat et 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.

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

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur de sortie froide:	2,5 m
Température d'installation min.:	5 °C
Diamètre extérieur:	5,5 mm
Espace min. entre 2 câbles:	50 mm
Tension nominale:	230 V
Couleur:	Bleu
Type de chemin de terre:	Tresse
Technologie de câble chauffant:	Puissance constante
Matériau de gaine extérieure:	Sans halogène, à faible dégagement de fumée
Système de débobinage:	Oui

Table 1/2

Référence catalogue	Nom de l'article	Puissance nominale	Alimentation	Power Output, Typical	Plage de résistance	Longueur
SZ18300401	R-BL-A-25M/SENZ-WIFI	10 W/m	250 W	60 – 125 W/m ²	201.9 – 233.8 Ω	25 m
SZ18300402	R-BL-A-30M/SENZ-WIFI	10 W/m	305 W	60 – 125 W/m ²	165.3 – 191.4 Ω	30 m
SZ18300403	R-BL-A-40M/SENZ-WIFI	10 W/m	400 W	60 – 125 W/m ²	125.4 – 145.2 Ω	40 m
SZ18300404	R-BL-A-50M/SENZ-WIFI	10 W/m	505 W	60 – 125 W/m ²	99.8 – 115.5 Ω	50 m
SZ18300405	R-BL-A-60M/SENZ-WIFI	10 W/m	605 W	60 – 125 W/m ²	83.2 – 96.4 Ω	60 m
SZ18300406	R-BL-A-70M/SENZ-WIFI	10 W/m	700 W	60 – 125 W/m ²	71.8 – 83.2 Ω	70 m
SZ18300407	R-BL-A-80M/SENZ-WIFI	10 W/m	805 W	60 – 125 W/m ²	62.3 – 72.2 Ω	80 m
SZ18300408	R-BL-A-90M/SENZ-WIFI	10 W/m	890 W	60 – 125 W/m ²	56.4 – 65.3 Ω	90 m
SZ18300409	R-BL-A-101M/SENZ-WIFI	10 W/m	1010 W	60 – 125 W/m ²	49.9 – 57.8 Ω	101 m
SZ18300410	R-BL-A-121M/SENZ-WIFI	10 W/m	1215 W	60 – 125 W/m ²	41.4 – 47.9 Ω	121 m
SZ18300411	R-BL-A-142M/SENZ-WIFI	10 W/m	1420 W	60 – 125 W/m ²	35.1 – 40.6 Ω	142 m
SZ18300412	R-BL-A-160M/SENZ-WIFI	10 W/m	1600 W	60 – 125 W/m ²	30.4 – 35.2 Ω	160 m
SZ18300413	R-BL-A-180M/SENZ-WIFI	10 W/m	1 800 W	60 – 125 W/m ²	27.4 – 31.7 Ω	180 m
SZ18300414	R-BL-A-200M/SENZ-WIFI	10 W/m	2000 W	60 – 125 W/m ²	24.7 – 28.6 Ω	200 m
SZ18300415	R-BL-C-11M/SENZ-WIFI	20 W/m	205 W	80 – 150 W/m ²	246.6 – 285.6 Ω	11 m
SZ18300416	R-BL-C-14M/SENZ-WIFI	20 W/m	285 W	80 – 150 W/m ²	176.9 – 204.8 Ω	14 m

Référence catalogue	Nom del'article	Puissance nominale	Alimentation	Power Output, Typical	Plage de résistance	Longueur
SZ18300417	R-BL-C-18M/SENZ-WIFI	20 W/m	355 W	80 – 150 W/m ²	145.4 – 168.3 Ω	18 m
SZ18300418	R-BL-C-21M/SENZ-WIFI	20 W/m	435 W	80 – 150 W/m ²	115.7 – 134 Ω	21 m
SZ18300419	R-BL-C-28M/SENZ-WIFI	20 W/m	575 W	80 – 150 W/m ²	87.8 – 101.6 Ω	28 m
SZ18300420	R-BL-C-35M/SENZ-WIFI	20 W/m	720 W	80 – 150 W/m ²	69.8 – 80.9 Ω	35 m
SZ18300421	R-BL-C-43M/SENZ-WIFI	20 W/m	845 W	80 – 150 W/m ²	59.6 – 69.1 Ω	43 m
SZ18300422	R-BL-C-50M/SENZ-WIFI	20 W/m	980 W	80 – 150 W/m ²	51.3 – 59.4 Ω	50 m
SZ18300423	R-BL-C-57M/SENZ-WIFI	20 W/m	1130 W	80 – 150 W/m ²	44.4 – 51.4 Ω	57 m
SZ18300424	R-BL-C-63M/SENZ-WIFI	20 W/m	1270 W	80 – 150 W/m ²	39.5 – 45.7 Ω	63 m
SZ18300425	R-BL-C-71M/SENZ-WIFI	20 W/m	1435 W	80 – 150 W/m ²	35.1 – 40.6 Ω	71 m
SZ18300426	R-BL-C-86M/SENZ-WIFI	20 W/m	1710 W	80 – 150 W/m ²	29.4 – 34.1 Ω	86 m
SZ18300427	R-BL-C-101M/SENZ-WIFI	20 W/m	2015 W	80 – 150 W/m ²	24.9 – 28.9 Ω	101 m
SZ18300428	R-BL-C-115M/SENZ-WIFI	20 W/m	2300 W	80 – 150 W/m ²	21.9 – 25.3 Ω	115 m
1244-001887	R-BL-A-101M/T0/SD	10 W/m	1010 W	60 – 125 W/m ²	49.9 – 57.8 Ω	101 m
1244-001902	R-BL-C-101M/T0/SD	20 W/m	2015 W	80 – 150 W/m ²	24.9 – 28.9 Ω	101 m
SZ18300369	R-BL-A-10M/T0/SD	10 W/m	100 W	60 – 125 W/m ²	503.5 – 583 Ω	10 m
SZ18300370	R-BL-A-15M/T0/SD	10 W/m	150 W	60 – 125 W/m ²	336.3 – 389.4 Ω	15 m
SZ18300371	R-BL-A-20M/T0/SD	10 W/m	200 W	60 – 125 W/m ²	252.7 – 292.6 Ω	20 m
SZ18300372	R-BL-A-25M/T0/SD	10 W/m	250 W	60 – 125 W/m ²	201.9 – 233.8 Ω	25 m

Référence catalogue	Nom del'article	Puissance nominale	Alimentation	Power Output, Typical	Plage de résistance	Longueur
SZ18300373	R-BL-A-30M/T0/SD	10 W/m	305 W	60 – 125 W/m ²	165.3 – 191.4 Ω	30 m
SZ18300374	R-BL-A-40M/T0/SD	10 W/m	400 W	60 – 125 W/m ²	125.4 – 145.2 Ω	40 m
SZ18300375	R-BL-A-50M/T0/SD	10 W/m	505 W	60 – 125 W/m ²	99.8 – 115.5 Ω	50 m
SZ18300376	R-BL-A-60M/T0/SD	10 W/m	605 W	60 – 125 W/m ²	83.2 – 96.4 Ω	60 m
SZ18300377	R-BL-A-70M/T0/SD	10 W/m	700 W	60 – 125 W/m ²	71.8 – 83.2 Ω	70 m
SZ18300378	R-BL-A-80M/T0/SD	10 W/m	805 W	60 – 125 W/m ²	62.3 – 72.2 Ω	80 m
SZ18300379	R-BL-A-90M/T0/SD	10 W/m	890 W	60 – 125 W/m ²	56.4 – 65.3 Ω	90 m
SZ18300380	R-BL-A-121M/T0/SD	10 W/m	1215 W	60 – 125 W/m ²	41.4 – 47.9 Ω	121 m
SZ18300381	R-BL-A-142M/T0/SD	10 W/m	1420 W	60 – 125 W/m ²	35.1 – 40.6 Ω	142 m
SZ18300382	R-BL-A-160M/T0/SD	10 W/m	1600 W	60 – 125 W/m ²	30.4 – 35.2 Ω	160 m
SZ18300383	R-BL-A-180M/T0/SD	10 W/m	1 800 W	60 – 125 W/m ²	27.4 – 31.7 Ω	180 m
SZ18300384	R-BL-A-200M/T0/SD	10 W/m	2000 W	60 – 125 W/m ²	24.7 – 28.6 Ω	200 m
SZ18300385	R-BL-C-11M/T0/SD	20 W/m	205 W	80 – 150 W/m ²	246.6 – 285.6 Ω	11 m
SZ18300386	R-BL-C-14M/T0/SD	20 W/m	285 W	80 – 150 W/m ²	176.9 – 204.8 Ω	14 m
SZ18300387	R-BL-C-18M/T0/SD	20 W/m	355 W	80 – 150 W/m ²	145.4 – 168.3 Ω	18 m
SZ18300388	R-BL-C-21M/T0/SD	20 W/m	435 W	80 – 150 W/m ²	115.7 – 134 Ω	21 m
SZ18300389	R-BL-C-28M/T0/SD	20 W/m	575 W	80 – 150 W/m ²	87.8 – 101.6 Ω	28 m
SZ18300390	R-BL-C-35M/T0/SD	20 W/m	720 W	80 – 150 W/m ²	69.8 – 80.9 Ω	35 m

Référence catalogue	Nom del'article	Puissance nominale	Alimentation	Power Output, Typical	Plage de résistance	Longueur
SZ18300391	R-BL-C-43M/T0/SD	20 W/m	845 W	80 – 150 W/m ²	59.6 – 69.1 Ω	43 m
SZ18300392	R-BL-C-50M/T0/SD	20 W/m	980 W	80 – 150 W/m ²	51.3 – 59.4 Ω	50 m
SZ18300393	R-BL-C-57M/T0/SD	20 W/m	1130 W	80 – 150 W/m ²	44.4 – 51.4 Ω	57 m
SZ18300394	R-BL-C-63M/T0/SD	20 W/m	1270 W	80 – 150 W/m ²	39.5 – 45.7 Ω	63 m
SZ18300395	R-BL-C-71M/T0/SD	20 W/m	1435 W	80 – 150 W/m ²	35.1 – 40.6 Ω	71 m
SZ18300396	R-BL-C-86M/T0/SD	20 W/m	1710 W	80 – 150 W/m ²	29.4 – 34.1 Ω	86 m
SZ18300397	R-BL-C-115M/T0/SD	20 W/m	2300 W	80 – 150 W/m ²	21.9 – 25.3 Ω	115 m
SZ18300398	R-BL-A-10M/SENZ-WIFI	10 W/m	100 W	60 – 125 W/m ²	503.5 – 583 Ω	10 m
SZ18300399	R-BL-A-15M/SENZ-WIFI	10 W/m	150 W	60 – 125 W/m ²	336.3 – 389.4 Ω	15 m
SZ18300400	R-BL-A-20M/SENZ-WIFI	10 W/m	200 W	60 – 125 W/m ²	252.7 – 292.6 Ω	20 m

Table 2/2

Référence catalogue	Nom de l'article	Thermostat inclus
SZ18300401	R-BL-A-25M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300402	R-BL-A-30M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300403	R-BL-A-40M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300404	R-BL-A-50M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300405	R-BL-A-60M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300406	R-BL-A-70M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300407	R-BL-A-80M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI

Référence catalogue	Nom de l'article	Thermostat inclus
SZ18300408	R-BL-A-90M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300409	R-BL-A-101M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300410	R-BL-A-121M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300411	R-BL-A-142M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300412	R-BL-A-160M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300413	R-BL-A-180M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300414	R-BL-A-200M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300415	R-BL-C-11M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300416	R-BL-C-14M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300417	R-BL-C-18M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300418	R-BL-C-21M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300419	R-BL-C-28M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300420	R-BL-C-35M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300421	R-BL-C-43M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300422	R-BL-C-50M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300423	R-BL-C-57M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300424	R-BL-C-63M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300425	R-BL-C-71M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI

Référence catalogue	Nom de l'article	Thermostat inclus
SZ18300426	R-BL-C-86M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300427	R-BL-C-101M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300428	R-BL-C-115M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
1244-001887	R-BL-A-101M/T0/SD	Non
1244-001902	R-BL-C-101M/T0/SD	Non
SZ18300369	R-BL-A-10M/T0/SD	Non
SZ18300370	R-BL-A-15M/T0/SD	Non
SZ18300371	R-BL-A-20M/T0/SD	Non
SZ18300372	R-BL-A-25M/T0/SD	Non
SZ18300373	R-BL-A-30M/T0/SD	Non
SZ18300374	R-BL-A-40M/T0/SD	Non
SZ18300375	R-BL-A-50M/T0/SD	Non
SZ18300376	R-BL-A-60M/T0/SD	Non
SZ18300377	R-BL-A-70M/T0/SD	Non
SZ18300378	R-BL-A-80M/T0/SD	Non
SZ18300379	R-BL-A-90M/T0/SD	Non
SZ18300380	R-BL-A-121M/T0/SD	Non
SZ18300381	R-BL-A-142M/T0/SD	Non

Référence catalogue	Nom de l'article	Thermostat inclus
SZ18300382	R-BL-A-160M/T0/SD	Non
SZ18300383	R-BL-A-180M/T0/SD	Non
SZ18300384	R-BL-A-200M/T0/SD	Non
SZ18300385	R-BL-C-11M/T0/SD	Non
SZ18300386	R-BL-C-14M/T0/SD	Non
SZ18300387	R-BL-C-18M/T0/SD	Non
SZ18300388	R-BL-C-21M/T0/SD	Non
SZ18300389	R-BL-C-28M/T0/SD	Non
SZ18300390	R-BL-C-35M/T0/SD	Non
SZ18300391	R-BL-C-43M/T0/SD	Non
SZ18300392	R-BL-C-50M/T0/SD	Non
SZ18300393	R-BL-C-57M/T0/SD	Non
SZ18300394	R-BL-C-63M/T0/SD	Non
SZ18300395	R-BL-C-71M/T0/SD	Non
SZ18300396	R-BL-C-86M/T0/SD	Non
SZ18300397	R-BL-C-115M/T0/SD	Non
SZ18300398	R-BL-A-10M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300399	R-BL-A-15M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI

Référence catalogue	Nom de l'article	Thermostat inclus
SZ18300400	R-BL-A-20M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI

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 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

Europe, Middle East,

Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

thermal.info@nvent.com

Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Amérique latine

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT