



COMFORT YOU DESERVE

Grijaći kabeli T2Blue i T2Green za ugodnu toplinu podova

Original je samo jedan!



nvent

RAYCHEM

NVENT RAYCHEM T2BLUE I T2GREEN: POUZDANO RJEŠENJE ZA PODNO GRIJANJE

Dvožilni grijaći kabeli T2Blue i T2Green konstantne izlazne snage, opremljeni su samo jednim priključnim kabelom, što izrazito olakšava elektropriključak i montažu. Namijenjeni su za grijanje ili temperiranje, a pogodni su i za prostorije složenijeg oblika.

Prednosti

- ▶ Skandinavsko porijeklo i 75 godina tradicije i iskustva
- ▶ Jednostavna montaža zahvaljujući priključku s jednoga mjesta
- ▶ Proizvod su razvili sami električari s naglaskom na jednostavnu montažu, kvalitetu i trajnost
- ▶ Optimizirana konstrukcija koja jamči jednostavnu montažu i dugovječnos
- ▶ Primjenjivo za sve vrste podnih obloga
- ▶ Najdulje jamstvo za sustav na tržištu, 20 godina, ako instalaciju obavlja ovlaštenu električar

Dubina montiranja T2Blue

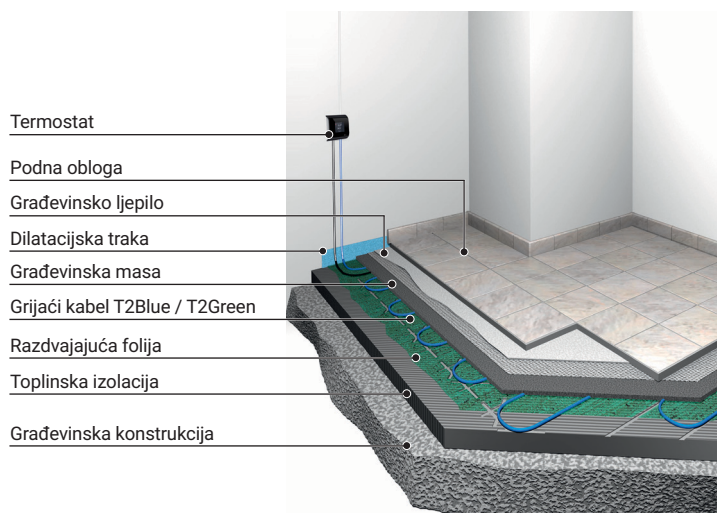
T2Blue 20 mora se instalirati na minimalnoj dubini od 30 mm.

T2Blue 10 se može postaviti izravno ispod pločica.

Dubina montiranja T2Green

T2Green mora se instalirati na minimalnoj dubini od 15 mm.

Način montaže



Prednosti

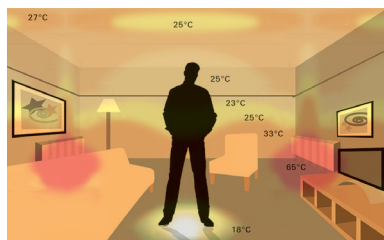
- ▶ Dvožilni grijaći kabel debljine je samo 5,5 mm
- ▶ Idealni su za razvedene površine
- ▶ Jednostavna montaža zahvaljujući priključku s jednoga mjesta
- ▶ Varijabilna mogućnost instalirane snage izborom slobodno razmaknutih grijaćih petlji
- ▶ Izbor snage grijaćih kabela između 5W, 10 W ili 20 W
- ▶ 12-godišnje ili 20-godišnje jamstvo

Korištenje: za glavno ili dopunsko grijanje u kućama, stanovima, komercijalnim prostorima, radionicama, uredskim prostorima i slično.

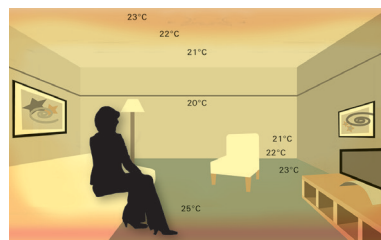
Pod: keramičke pločice, prirodni kamen, plivajući podovi itd.



ZDRAVO I SIGURNO GRIJANJE



Toplinsko zračenje kod konvekcijskog grijanja s radiatorima. Velika temperaturna razlika (18-27°C).



Toplinsko zračenje podnih grijaćih sustava. Mala temperaturna razlika (25-20°C) viša toplina gdje treba, ne ispod stropa.

Električno podno grijanje također je instalirano na podnoj površini, što omogućava brzo zagrijavanje sobe. Zahvaljujući optimalnoj raspodjeli topline osjećate toplinsku udobnost čak i na temperaturama 2 stupnja nižim od uobičajenih, postignutih konvekcijskim grijanjem.

Imamo dobre vijesti za one koji koristite druge načine grijanja. Sve što morate učiniti je upotrijebiti naše pametno podno grijanje koje će nadopuniti vaše postojeći sustav grijanja i nećete izgubiti udobnost. U proljeće odnosno u jesen možete isključiti konvencionalno grijanje i održavati podove ugodno toplim. Vaš će pas to potvrditi!

Korak Po Korak

KAKO POLAGATI KABEL



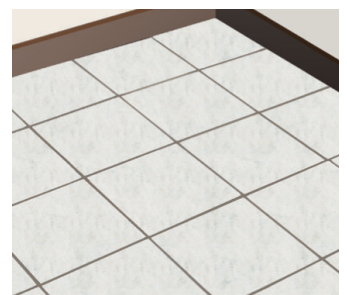
Prije samoga polaganja grijaćeg kabela zajedno s projektantom, odnosno arhitektom, odredite poziciju zona grijanja i potrebnu instaliranu snagu. Uvjerite se da je podložni sloj dovoljno stabilan te da ima toplinsku izolaciju. Nakon toga započnite s polaganjem kabela uvijek u odgovarajućem razmaku tako da se poštuje predviđeni toplinski učinak. Za učvršćivanje kabela koristite elemente za fiksiranje. Kabel nikada nemojte montirati izravno na toplinsku izolaciju!



Preko kabela oprezno nanesite ravnomjeran sloj mase za izravnavanje (beton, anhidrid, građevinsku masu). Ostavite da se sloj suši prema uputama proizvođača.



Nakon sušenja, odnosno stvrdnjavanja građevinske mase započnite polagati odgovarajuću podnu oblogu, na primjer pločice, laminatni pod, vinil, tekstilnu oblogu i slično.



Reške između pločica i obloge ispunite odgovarajućom fleksibilnom masom. Postupajte u skladu s uputama proizvođača građevinskih masa.

Doporučena regulace:

SENZ WIFI

1244-017778

Nova generacija termostata, ne samo za podno grijanje, s WiFi-jem upravljiva putem mobilne aplikacije telefona i tableta. Jednostavno upravljanje dodirnim i odabir tri opcije osjeta temperature.



GREEN LEAF

1244-017312

Termostat GREEN LEAF programirajući je termostat za električno podno grijanje namijenjen za montažu na zid. Termostat može raditi u režimu kontrole temperature poda, u režimu kontrole temperature prostorije te u režimu kontrole temperature prostorije s graničnikom temperature poda.



NRG-DM

1244-015152

Prilagodljivi elektronički termostat s inteligentnom funkcijom za uključivanje i isključivanje sata i LCD zaslonom s plavim osvjetljenjem, po izboru je moguće postaviti kontrolu temperature poda, temperature prostorije ili temperature prostorije s podnim senzorom kao graničnikom.



Grijaći kabel T2Blue i T2Green



T2Blue		
Snaga grijanja	T2Blue 10 W/m	10 W/m, grijaći kabel s fiksnim otporom i zaštitnim opletom
	T2Blue 20 W/m	20 W/m, grijaći kabel s fiksnim otporom i zaštitnim opletom
Nazivni napon	230 V AC	
Minimalni polumjer savijanja	30 mm	
Minimalni razmak kabela	50 mm	
Maksimalna radna temperatura	90 °C	
Vanjski promjer grijaćeg kabela	5,5 mm	
Vanjski omotač	LSOH	
Izolacija grijaćeg vodiča	Flourpolymer	
Duljina dovodnog kabela	2,5 m	
Odobrenje	VDE, SEMKO	

T2Green	
Snaga grijanja	5 W/m (4,4 - 6,3 W/m v závislosti na délce kabelu), topný kabel s konstantním odporem a ochranným opletením
Nazivni napon	230 V AC
Minimalni polumjer savijanja	30 mm
Maksimalna radna temperatura	50 mm
Max. provozni teplota	90 °C
Vanjski promjer grijaćeg kabela	5,0 - 5,5 mm
Vanjski omotač	LSOH, PVC-free
Duljina dovodnog kabela	2,5 m
Odobrenje	SEMKO, CE
Navedene podne obloge mogu se koristiti s najnižom toplinskom provodljivošću	Pločice/mramor/granit maksimalne debljine 30 mm = 1.0 W/m ²

GRIJAĆI KABEL T2BLUE 10 W/M

Broj za narudžbu	Naziv proizvoda	Dimenzije (m)	Snaga (W)	Napon (V)
SZ18300369	R-BL-A-10M/T0	10	100	230
SZ18300370	R-BL-A-15M/T0	15	150	230
SZ18300371	R-BL-A-20M/T0	20	200	230
SZ18300372	R-BL-A-25M/T0	25	250	230
SZ18300373	R-BL-A-30M/T0	30	300	230
SZ18300374	R-BL-A-40M/T0	40	400	230
SZ18300375	R-BL-A-50M/T0	50	500	230
SZ18300376	R-BL-A-60M/T0	60	600	230
SZ18300377	R-BL-A-70M/T0	70	700	230
SZ18300378	R-BL-A-80M/T0	80	800	230
SZ18300379	R-BL-A-90M/T0	90	900	230
1244-001887	R-BL-A-101M/T0	101	1010	230
SZ18300380	R-BL-A-121M/T0	121	1210	230
SZ18300381	R-BL-A-142M/T0	142	1420	230
SZ18300382	R-BL-A-160M/T0	160	1600	230
SZ18300383	R-BL-A-180M/T0	180	1800	230
SZ18300384	R-BL-A-200M/T0	200	2000	230

GRIJAĆI KABEL T2BLUE 20 W/M

Broj za narudžbu	Naziv proizvoda	Dimenzije (m)	Snaga (W)	Napon (V)
SZ18300385	R-BL-C-11M/T0	11	205	230
SZ18300386	R-BL-C-14M/T0	14	285	230
SZ18300387	R-BL-C-18M/T0	18	355	230
SZ18300388	R-BL-C-21M/T0	21	435	230
SZ18300389	R-BL-C-28M/T0	28	575	230
SZ18300390	R-BL-C-35M/T0	35	720	230
SZ18300391	R-BL-C-43M/T0	43	845	230
SZ18300392	R-BL-C-50M/T0	50	980	230
SZ18300393	R-BL-C-57M/T0	57	1130	230
SZ18300394	R-BL-C-63M/T0	63	1270	230
SZ18300395	R-BL-C-71M/T0	71	1435	230
SZ18300396	R-BL-C-86M/T0	86	1710	230
1244-001902	R-BL-C-101M/T0	101	2015	230
SZ18300397	R-BL-C-115M/T0	115	2300	230

GRIJAĆI KABEL T2GREEN 5 W/M

Broj za narudžbu	Naziv proizvoda	Dimenzije (m)	Snaga (W)	Napon (V)
SZ18300122	R-GR-15M/T0/SD	15	65	230
SZ18300123	R-GR-20M/T0/SD	20	110	230
SZ18300124	R-GR-25M/T0/SD	25	160	230
SZ18300125	R-GR-35M/T0/SD	35	180	230
SZ18300126	R-GR-40M/T0/SD	40	230	230
SZ18300127	R-GR-50M/T0/SD	50	245	230
SZ18300128	R-GR-60M/T0/SD	60	340	230
SZ18300129	Rt-GR-70M/T0/SD	70	360	230
SZ18300130	R-GR-85M/T0/SD	85	425	230
SZ18300131	R-GR-100M/T0/SD	100	490	230
SZ18300132	R-GR-115M/T0/SD	115	560	230

Sadržaj pakiranja:

- 1 prefabricirani grijaći kabel T2Green s priključnim kabelom 2,5m
- 1 upute za instalaciju sa zapisnikom o puštanju u rad
- 1 etiketa sa znakom upozorenja
- 1 fleksibilna cijev za senzor



T2Blue



T2Green

Tel +420 727 904 376
czechinfo@nVent.com



Naš snažni portfelj robnih marki:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER