



CONNECT AND PROTECT

Topné kabely T2Blue a T2Green pro komfort vašich domů a bytů

Originál je jen jeden!




nvent

RAYCHEM

nVent RAYCHEM T2BLUE A T2GREEN: SPOLEHLIVÉ ŘEŠENÍ PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ

Dvoužilové odporové topné kabely nVent RAYCHEM T2Blue a T2Green jsou opatřeny pouze jedním připojovacím kabelem, což výrazně usnadňuje elektroinstalaci a montáž. Jsou určeny pro vytápění nebo temperování a jsou vhodné i pro tvarově složité místnosti.

Výhody

- ▶ Skandinávský původ a 75 let tradice a zkušeností
- ▶ Tenký dvoužilový odporový topný kabel s ochranným opletením
- ▶ Produkt vyvinutý samotnými elektrikáři s důrazem na jednoduchou montáž, kvalitu a trvanlivost
- ▶ Optimalizovaná konstrukce zaručující snadnou instalaci a dlouhou životnost
- ▶ Vhodné pro všechny druhy podlahových krytin
- ▶ Nejdelší systémová záruka na trhu 20 let při instalaci certifikovaným elektrikářem

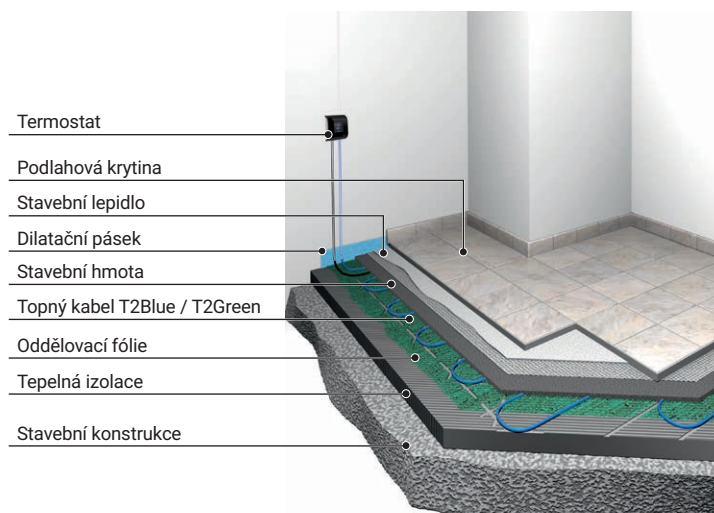
Hloubka uložení T2Blue

T2Blue 20 musí být uložen v minimální hloubce 30 mm.
T2Blue 10 lze uložit přímo pod dlažbu.
T2Blue kabely se zalévají anhydritem/ betonem v tl. 60 mm pro akumulaci v tl. až 60 mm pasívních (nízkoenergetických) domech.

Hloubka uložení T2Green

T2Green musí být uložen v minimální hloubce 15 mm.

Průvodce návrhem



Výhody

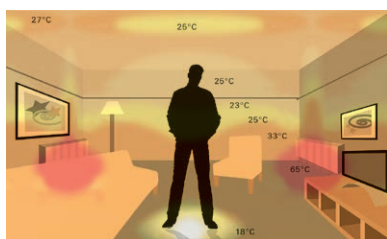
- ▶ Dvoužilový topný kabel jen 5,5 mm silný
- ▶ Ideální pro členité povrchy
- ▶ Snadná instalace díky připojení z jednoho místa
- ▶ Variabilní možnost instalovaného výkonu volbou vhodného rozestupu topných smyček
- ▶ Výběr výkonu topného kabelu 5 W, 10 W nebo 20 W
- ▶ 12letá nebo 20letá záruka

Použití: pro hlavní a doplňkové podlahové vytápění v domech, bytech, komerčních prostorech, dílnách, kancelářích, apod.

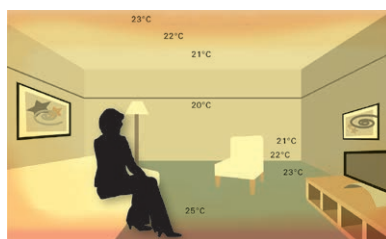
Podlaha: keramická dlažba, přírodní kámen, plovoucí podlahy, atd.



ZDRAVÉ A BEZPEČNÉ VYTÁPĚNÍ



Vyzařování tepla z konvenčních topných systémů s radiátory. Velké teplotní rozdíly v místnosti (18 - 65 °C).



Vyzařování tepla ze systému podlahové vytápění. Malé teplotní rozdíly (20 - 25 °C) a teplo je tam, kde ho potřebujete.

Elektrické podlahové topení se instaluje i u povrchu podlahy, což umožňuje rychlé zahřátí místnosti. Díky optimálnímu rozložení tepla pocítíte tepelnou pohodu již při teplotách o 2 stupně nižších než je obvyklé. I pro ty z vás, kteří používají jiné způsoby topení, máme dobrou zprávu.

Stačí, když naše chytré podlahové vytápění použijete jako doplněk vašeho stávajícího topného systému a o svůj komfort nepřijdete. Na jaře, nebo na podzim můžete konvenční topení vypnout a udržovat podlahy teplé, komfortní a útulné. Váš pes vám to potvrdí!

Krok za krokem

JAK POKLÁDAT KABEL



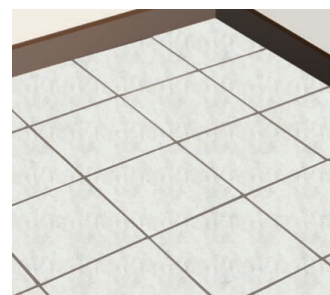
Před vlastním položením topného kabelu stanovte společně s projektantem / architektem umístění topných zón a potřebný instalovaný výkon. Ujistěte se, že podkladová vrstva je dostatečně stabilní a obsahuje tepelnou izolaci. Poté začněte s pokládkou kabelu, vždy v požadované rozteči tak, aby byl dodržen navržený topný výkon. Pro upevnění kabelu použijte fixační prvky. Kabel nikdy neinstalujte přímo na tepelnou izolaci bez oddělovací odrazové fólie.



Opatrně naneste přes kabel rovnoměrnou vrstvu vyrovnávací hmoty (beton, anhydrit, stavební stěrku). Nechte tuto vrstvu zatvrdnout podle pokynů výrobce.



Po vyschnutí / zatvrdnutí stavební hmoty začněte s pokládkou vhodné podlahové krytiny, např. dlažby, laminátové podlahy, vinylu, koberce, apod.



Spáru mezi dlažbou a obkladem vyplňte vhodnou flexibilní hmotou. Postupujte v souladu s pokyny výrobce stavebních hmot.

Doporučená regulace:

R-SENZ-WIFI

1244-017778

Nová generace termostatu nejen pro podlahové vytápění s Wi-Fi a aplikací pro mobilní telefony a tablety. Snadné dotykové ovládání a výběr ze třech možností snímání teploty.



R-GREEN-LEAF-EU

1244-017312

Dotykový programovatelný termostat, který může pracovat v režimu snímání podlahy, v režimu snímání pokoje a v režimu snímání pokoje s omezovačem teploty podlahy.



R-NRG-DM

1244-015152

Adaptabilní elektronický termostat s inteligentní funkcí, spínacími hodinami a modře podsvětleným LCD-displejem, volitelně možno nastavit snímání teploty podlahy, teploty prostoru nebo teploty prostoru s podlahovým čidlem jako omezovačem.



Sestava topného kabelu T2Blue a T2Green

T2Blue		
Topný výkon	T2Blue 10 W/m	10 W/m, topný kabel s konstantním odporem a ochranným opletením
	T2Blue 20 W/m	20 W/m, topný kabel s konstantním odporem a ochranným opletením
Jmenovité napětí		
230 V AC		
Min. poloměr ohybu		
30 mm		
Min. rozteč kabelů		
50 mm		
Max. provozní teplota		
90 °C		
Vnější průměr topného kabelu		
5,5 mm		
Vnější plášť		
LSOH		
Izolace topného vodiče		
Flourpolymer		
Délka přívodního kabelu		
2,5 m		
Schválení		
VDE, SEMKO		

T2Green	
Topný výkon	5 W/m (4,4 - 6,3 W/m v závislosti na délce kabelu), topný kabel s konstantním odporem a ochranným opletením
Jmenovité napětí	230 V AC
Min. poloměr ohybu	30 mm
Min. rozteč kabelů	50 mm
Max. provozní teplota	90 °C
Vnější průměr topného kabelu	5,0 - 5,5 mm
Vnější plášť	LSOH, PVC-free
Délka přívodního kabelu	2,5 m
Schválení	SEMKO, CE
Uvedené podlahové krytiny mohou být použity s nejnižší tepelnou vodivostí	Dlaždice / mramor / žula / max. tloušťka 30 mm $\lambda = 1,0 \text{ W/mK}$

Topný kabel T2Blue 10 W/m

Objednací číslo	Název produktu	Délka (m)	Výkon (W)	Napětí (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

Topný kabel T2Blue 20 W/m

Objednací číslo	Název produktu	Délka (m)	Výkon (W)	Napětí (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

Topný kabel T2Green 5 W/m

Objednací číslo	Název produktu	Délka (m)	Výkon (W)	Napětí (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

Obsah balení:

- 1 prefabrikovaný topný kabel s přípojovacím kabelem 2,5 m
- 1 návod pro instalaci s protokolem o uvedení do provozu
- 1 výstražný štítek
- 1 flexibilní trubka pro senzor



T2Blue



T2Green

Česká republika

Tel +420 606 069 618

czechinfo@nVent.com