

Raychem® T2Blue

Universalūs grindų šildymo kabeliai

12

Total care
warranty



12 metų garantija
grindų šildymo sistemoms
ir termostatams!

tyco

Thermal Controls



T2Blue: Universalus grindų šildymas

Ar įmanoma, kad mūsų namuose visada būtų ideali temperatūra, kad šiluma būtų ten, kur ji yra labiausiai reikalinga?



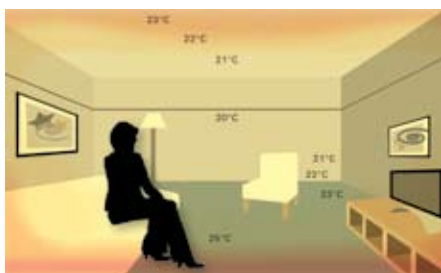
Taip! Šiuolaikiška, elektrinė Raychem grindų šildymo sistema užtikrina aukštą komforto lygį visai šeimai!

» Tolygus šilumos paskirstymas patalpoje

Įprasti radiatoriai šildo orą, kuris sušilęs pakyla prie lubų, kai tuo tarpu grindys lieka šaltos. Raychem grindų šildymas paskirsto šilumą tolygiai po visą patalpą, o grindys tampapačia šilčiausia vieta, ten kur ir yra labiausiai pageidaujama.



Patalpos temperatūra, kai nenaudojama grindų šildymo sistema. Kambaryje jaučiami dideli temperatūros skirtumai (18 - 65°C).



Patalpos temperatūra, kai naudojama grindų šildymo sistema. Nedideli temperatūros skirtumai (20 - 25°C), ir šiluma ten, kur jums jos reikia.

» Sausos grindys – labiau higieniškos ir lengviau valomos

Elektrinis grindinis šildymas sukelia mažesnę oro judėjimą, taigi, mažiau dulkių. Kitą privalumą galima pastebėti vonioje arba drėgnuose kambariuose. Šlapios grindys išdžiūms daug greičiau, kaip ir vonios kilimėliai, ir bus mažesnis pelėsių arba erkučių pavojus.

» Energijos taupymas

Termostatas šildymo sistemą automatiškai įjungs tik tada, kai to reikia – ryte, po pietų ar vakare - tokiu būdu suderindamas sistemos darbo laiką su šeiminiųkų dienotvarkę.

Raychem pristato: T2Blue

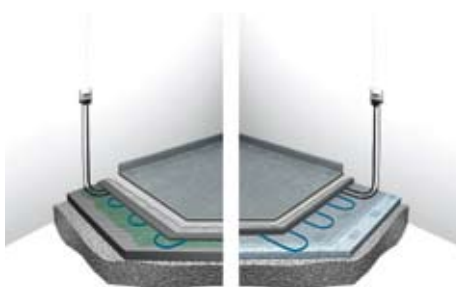
Gamykloje paruoštas kabelis T2Blue yra idealus sprendimas sudėtingos konfigūracijos plotų šildymui. Puikiai tinka renovuojant grindis. Gali būti naudojamas po bet kokio tipo grindimis, klojamas ant išsilyginančio grindų mišinio arba betoninio pagrindo.

T2Blue T2Blue būna dviejų variantų: 10 W/m galios, klojamas po medinėmis grindimis arba plonai grindų konstrukcijai, bei 20 W/m galios, kai šildymo kabelis klojamas į betono sluoksnį.



Taikymas: virtuvės, vonios kambariai, laiptai, žiemos sodai, šaldytuvai.

Grindinys: keraminės plytelės, natūralus akmuo.



- » Dvigydis, gamykloje paruoštas kabelis.
- » Idealus sudėtingos konfigūracijos plotams.
- » Greitas ir paprastas montavimas.
- » Galimybė montavimo metu parinkti šildymo galią keičiant atstumą tarp kabelių.
- » Kad nepakiltų grindų lygis, gali būti klojamas grioveliuose, padarytose betono sluoksnyje.

3 paprasti montavimo etapai!



1. Kabelio klojimas

Pritvirtinti šildymo kabelį ant švaraus, gruntuoto paviršiaus (pvz. naudojant karštus kljusus) arba ant armatūros tinklo naudojant dirželius.



2. Mišinio sluoksnio klojimas

Atsargiai išpilti mišinį ant kabelių paviršiaus. Drėgnuose patalpose užtepti papildomą hidroizoliacinį sluoksnį.



3. Plytelių kljavimas

Užtepti plytelių kljusus, o tada padėti plyteles ir palikti džiūti pagal gamintojo rekomendacijas. Prieš įjungiant šildymo sistemą pirmą kartą, palaukti kol betonai ir plytelių kljiai visiškai sukietės.

T2Blue: Universalus grindų šildymas

Šildymo kabelių T2Blue 10 W/m parinkimo lentelė

T2Blue 10 W/m	P* Galia (W)	L* Ilgis (m)	A* Plotas (m ²)				
			60 W/m ²	70 W/m ²	80 W/m ²	100 W/m ²	125 W/m ²
T2Blue10-20 m	200	20	3,3	2,9	2,5	2,0	1,6
T2Blue10-30 m	305	30	5,1	4,4	3,8	3,0	2,4
T2Blue10-40 m	400	40	6,7	5,7	5,0	4,0	3,2
T2Blue10-50 m	505	50	8,4	7,2	6,3	5,0	4,0
T2Blue10-60 m	605	60	10,1	8,6	7,6	6,0	4,8
T2Blue10-70 m	700	70	11,7	10,0	8,7	7,0	5,6
T2Blue10-80 m	805	80	13,4	11,5	10,0	8,0	6,4
T2Blue10-90 m	890	90	14,8	12,7	11,0	9,0	7,1
T2Blue10-101 m	1010	101	16,8	14,4	12,6	10,0	8,1
T2Blue10-121 m	1215	121	20,2	17,4	15,2	12,0	9,7
T2Blue10-142 m	1420	142	23,7	20,3	17,8	14,2	11,4
T2Blue10-160 m	1600	160	26,7	22,9	20,0	16,0	12,8
T2Blue10-180 m	1800	180	30,0	25,7	22,6	18,0	14,4
T2Blue10-200 m	2000	200	33,3	28,6	25,0	20,0	16,0
Atstumas tarp kabelių (mm) = $x = \frac{A}{L} \times 1000$			160	140	120	100	80

Šildymo kabelių T2Blue 20 W/m parinkimo lentelė

T2Blue 20 W/m	P* Galia (W)	L* Ilgis (m)	A* Plotas (m ²)			
			80 W/m ²	100 W/m ²	125 W/m ²	150 W/m ²
T2Blue20-11 m	205	11	2,6	2,0	1,6	1,4
T2Blue20-14 m	285	14	3,6	2,9	2,3	1,9
T2Blue20-18 m	355	18	4,4	3,6	2,8	2,4
T2Blue20-21 m	435	21	5,4	4,4	3,5	2,9
T2Blue20-28 m	575	28	7,2	5,8	4,6	3,8
T2Blue20-35 m	720	35	9,0	7,2	5,8	4,8
T2Blue20-43 m	845	43	10,6	8,5	6,8	5,6
T2Blue20-50 m	980	50	12,3	9,8	7,8	6,5
T2Blue20-57 m	1130	57	14,1	11,3	9,0	7,5
T2Blue20-63 m	1270	63	15,9	12,7	10,2	8,5
T2Blue20-71 m	1435	71	17,9	14,4	11,5	9,6
T2Blue20-86 m	1710	86	21,4	17,1	13,7	11,4
T2Blue20-101 m	2015	101	25,2	20,2	16,1	13,4
T2Blue20-115 m	2300	115	28,8	23,0	18,4	15,3
Atstumas tarp kabelių (mm) = $x = \frac{A}{L} \times 1000$			250	200	160	135

Norint padidinti grindų šildymo sistemos efektyvumą ir sumažinti elektros energijos sąnaudas rekomenduojame naudoti Raychem termostatus.