

Raychem T2Blue

Universāli grīdas apsildes kabeļi

12

Total care
warranty



12 gadu garantija grīdas
apsildes sistēmām,
ieskaitot termostatus!

T2Blue: Universāla grīdas apsilde



Ideāla telpas temperatūra, apsildās tikai tās telpas vietas, kur tas ir nepieciešams... vai tas ir iespējams?

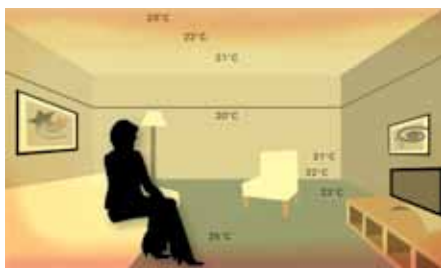
Jā! Moderna, Raychem elektriskā grīdu apsildes sistēma nodrošina augstu komforta līmeni visai ģimenei!

» Vienmērīga siltuma sadale telpā

Parastie radiatori silda gaisu, kas sasilis paceļas pie griestiem, bet grīda tāpat ir auksta. Raychem grīdas apsilde siltumu sadala vienmērīgi visā telpā, grīda kļūst par pašu siltāko vietu.



Telpas temperatūra, ja neizmantojama grīdas apsildes sistēma. Telpā jūtamas lielas temperatūras svārstības (18 - 65°C).



Telpas temperatūra, ja tiek izmantota grīdas apsildes sistēma. Temperatūras svārstības telpā nav jūtamas (20–25°C), un silts ir tieši tajās vietās, kur tas ir nepieciešams.

» Sausa grīda – higiēniskāka un vieglāk kopjama

Elektriskā grīdas apsilde izraisa mazāku gaisa plūsmu kustību, tātad – arī mazāk putekļu. Vēl viena priekšrocība ievērojama vannas istabā vai mitrās telpās. Slapja grīda vai vannas istabas paklājiņi izžūs daudz ātrāk, maksimāli samazinot pelējuma vai ērcīšu draudi.

» Enerģijas taupīšana

Termostats automātiski ieslēgs apsildes sistēmu tikai tad, kad tas ir nepieciešams – no rīta, pēcpusdienā vai vakarā – tādā veidā sistēmas darbība tiek saskaņota ar saimnieku dienas kārtību.

Raychem piedāvā: **T2Blue**

Rūpnīcā sagatavots kabelis **T2Blue** ir ideāls risinājums sarežģītas konfigurācijas telpu apsildei. Lieliski piemērots grīdu renovācijai. Var izmantot jebkāda tipa grīdām, izklāt uz izlīdzinošās masas vai uz betona pamata.

Ir divu tipu **T2Blue** apsildes kabeli:

- » 10 W/m jaudas, klājams zem koka grīdām vai plānai grīdu konstrukcijai.
- » 20 W/m jaudas, ja apsildes kabelis klājams betona kārtā.

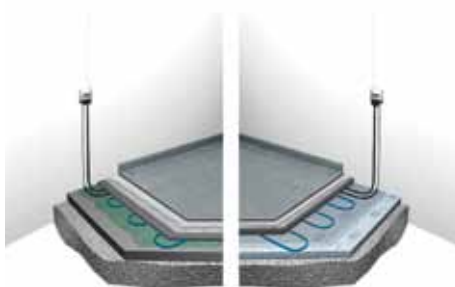


Izmantošana:

virtuvē, vannas istabā, uz kāpnēm, ziemas dārzos, ledusskapjos.

Grīdu klājums:

keramiskās flīzes, dabisks akmens.



- » Vienas dzīslas, rūpnīcā sagatavots kabelis.
- » Ideāls sarežģītas konfigurācijas telpām.
- » Ātra un vienkārša montāža.
- » Iespēja izvēlēties apsildes jaudu mainot attālumu starp kabeļiem.
- » Lai nevajadzētu paaugstināt grīdu līmeni, kabeli var klāt betona kārtā izveidotos padziļinājumos.

3 vienkārši montāžas posmi!



1. Kabeļa klāšana

Piestiprināt apsildes kabeli pie tīras, nogruntētas virsmas (piem. izmantot karsto līmi) vai uz armatūras sieta, izmantojot siksnīņas.



2. Maisījuma kārtas liešana

Uzmanīgi liet maisījumu uz kabeļiem. Mitrās telpās izmantot papildus izolācijas kārtu.



3. Flīžu līmēšana

Uzklāt flīžu līmi, salikt flīzes un atstāt izžūt saskaņā ar ražotāja rekomendācijām. Pirms apsildes sistēmas pirmās ieslēgšanas pārliecināties, ka betons un flīžu līme ir pilnībā sacietējuši.

T2Blue: Universāla grīdu apsilde

Apsildes kabeļu T2Blue 20 W/m izvēles tabula

T2Blue 20 W/m	P* Jauda (W)	L* Garums (m)	A* Platība (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
Attālums starp kabeļiem (mm) = $x = \frac{A}{L} \times 1000$			250	200	160	135

ievērojama elektroenerģijas patēriņa samazināšana, izmantojot termostatus. Lai palielinātu grīdu apsildes sistēmu efektivitāti un samazinātu elektroenerģijas patēriņu, iesakām izmantot Raychem termostatus:



R-TE – elektroniskais termostats

- » Divi temperatūras sensori: var vadīt vai nu no grīdas vai gaisa temperatūras, kā arī no gaisa temperatūras ar grīdas temperatūras ierobežošanu.
- » Sildīšanas indikācija ar LED palīdzību
- » Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
- » Papildus rāmītis



NRG-Temp – programmējama termostats

- » „Intelektuāls” elektroniskais termostats ar taimeri, lielu displeju (ar apgaismojumu) un minimālo un maksimālo temperatūras ierobežošanas funkciju
- » Iespēja ieprogrammēt uz katru nedēļas dienu ar 30 min. intervāliem
- » „Intelektuāla” adaptācijas funkcija: ieslēgšanas laika aprēķins komforta temperatūras sasniegšanai konkrētajā brīdī.