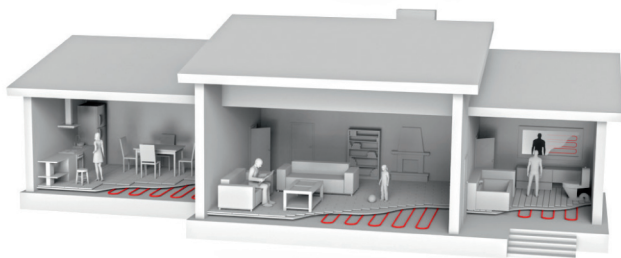


COMFORT
HEAT



Naujos
kartos šildymo
kabeliai





Comfort Heat šildymo kabelių sistema sukuria efektyvų gyvenamo namo, buto, komercinės paskirties patalpų šildymą. Ji nematoma ir įrengiama visų tipų grindyse: naujose ir renovuojamose - į betoną ar po medinėmis grindimis. Grindyse įrengta šildymo sistema leidžia racionaliai išnaudoti patalpų erdvę, įrengti modernius interjerus, lengvai išdėstyti baldus.

Comfort Heat šildymo kabelių sistema sukuria patalpose malonų mikroklimatą, išlaikydama vidutinę 22°C temperatūrą visoje gyvenamojoje erdvėje, tuo sumažindama energijos sąnaudas iki 20%.

Comfort Heat šildymo kabelių sistemą sudaro: šildymo kabeliai **CTAV-10** ir **CTAV-18** ir termostatai **Comfort Wi-Fi**, **Comfort Touch**. Pirštų galiukų prisilietimu valdomas, išmanusis termostatas **Comfort Wi-Fi** užtikrina malonią šilumą Jūsų namuose reikiamu metu, taupo Jūsų laiką ir energijos sąnaudas.

Comfort Heat šildomų grindų sistema:

Valdoma vienu piršto prisilietimu,
Lengvai įrengiama ir ilgaamžė,
Nematoma moderniam namų dizaine,
Taupanti Jūsų laiką ir pinigus,
Draugiška aplinkai,
Iš anksto galvojanti apie jaukumą Jūsų namuose.

Šildomų grindų įrengimas

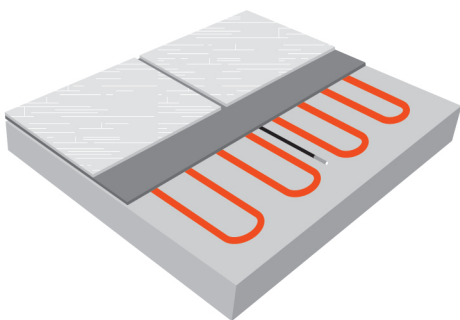
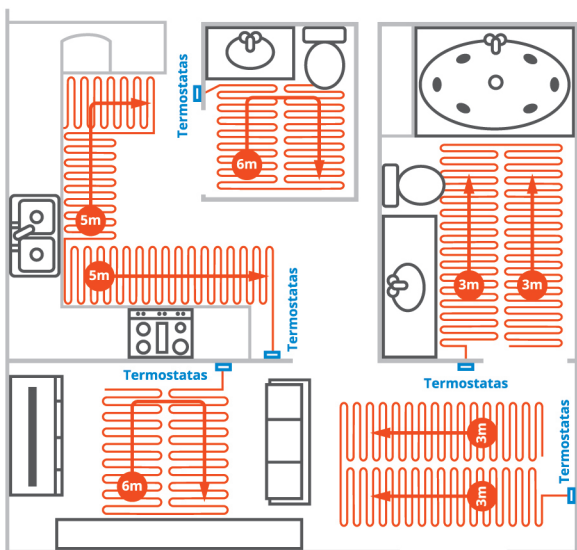
1. Išmatuojame laisvą neužstatytą korpusiniais baldais (virtuvės baldai, spintos) ar prietaisais (vonia, dušo kabina, klozetas) grindų plotą, apskaičiuojame, kokios galios reikės šiam plotui šildyti ir pasirenkame reikiamos galios [CTAV-18](#) ar [CTAV-10](#) šildymo kabelį.
2. Betono grindims (plytelės, marmuras, kiliminė danga) naudojamas šildymo kabelis [CTAV-18](#), rekomenduojama galia 100-150W/m².
3. Įsirengiant akumuliacinį grindų šildymą, naudojami šildymo kabeliai [CTAV-18](#), rekomenduojama galia 150-200W/ m².
4. Šaltų zonų šildymui (siekiant apsaugoti vitrininius langus nuo rasojimo) naudojami šildymo kabeliai [CTAV-18](#), rekomenduojama galia 200-250W/m².
5. Medinėms grindims (laminatas, parketas) naudojamas šildymo kabelis [CTAV-10](#), rekomenduojama galia 80-100W/ m².
6. Patalpos grindų šildymui valdyti pasirenkame išmanų termostatą [Comfort Wi-Fi](#).



Šildymo kabelis CTAV-18

Po betono, akmens, plytelių ir kitomis grindų dangomis

Šildymo kabelis (230V)		Vonia	Virtuvė	Koridorius
Ilgis (m)	Galia (W)	Plotas (m ²)	Plotas (m ²)	Plotas (m ²)
8	160	1	1,5	1,5
14	260	2	2,5	2,5
24	420	3	4	4
28	520	3,5	5	5
34	600	4	6	6
46	830	5,5	8	8
57	1000	6,5	10	10
69	1200	8	12	12
83	1500	10	15	15
100	1700	11	17	17
123	2200	14,5	22	22



Šildymo kabelis CTAV-10

Po parketu, laminatu

Šildymo kabelis (230V)		Virtuvė	Kambarys	Koridorius
Ilgis (m)	Galia (W)	Plotas (m ²)	Plotas (m ²)	Plotas (m ²)
10	120	1,2	1,2	1,2
20	250	2,5	2,5	2,5
30	320	3,2-3,5	3,2	3,2
40	400	4,0	4	4
50	520	5,2-5,5	5,2	5,2
60	600	6,0-6,5	6,0	6,0
70	750	7,5-9,0	7,5	7,5
90	950	9,5-11,0	9,5	9,5
120	1100	11,0-13,0	11,0	11,0
130	1300	13,0-16,0	13,0	13,0
160	1700	17,0-21,0	17,0	17,0
195	2000	20,0- 24,0	20,0	20,0



C 501 termostatas

Elektroninis termostatas su grindų temperatūros jutikliu, montuojamas į potinkinę dėžutę. Naktinio temperatūros žeminimo, apsaugos nuo vaikų ir nuo užšalimo funkcijos. Reguliuojama temperatūra (+5...+40°C), 14A, IP 21.



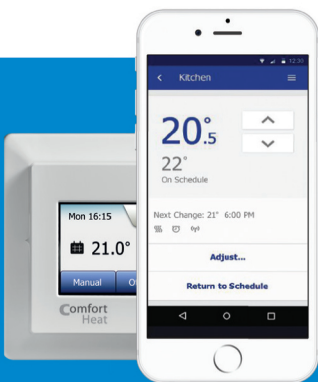
Comfort Touch

Išmanusis termostatas spalvotu lietimui jautriu ekranu, programuojamas su valdymo prisitaikymo funkcija, energijos vartojimo ir planavimo kontrole, programoje pasirinkamu oro ir grindų jutikliu, grindų temperatūros ribojimo funkcija, QR kodu programavimui ir trikdžiams nustatyti. Lengvai valdomas, universalus, suderinamas su kitų gamintojų grindų jutikliais, tinka renovuojamoms šildomų grindų sistemoms. Reguliuojama temperatūra (+5...+40°C), 16A, IP 21.

NAUJIENA

Comfort Wi-Fi termostatas

Atveria naują galimybę valdyti šildymo sistemą išmaniuoju telefonu.



Wi-Fi technologija: bevielis ryšys suteikia galimybę stebėti ir valdyti namų šildymą per nuotolį



Išmanus valdymas: lengvai ir paprastai valdysite namų šildymą išmaniuoju telefonu ar kompiuteriu būdami namuose, kitame mieste ar kitoje pasaulio vietoje.



Programavimas: lengvas kambarių temperatūros programavimas ir valdymas leis palaikyti optimalią šilumą namuose reikiamu metu.

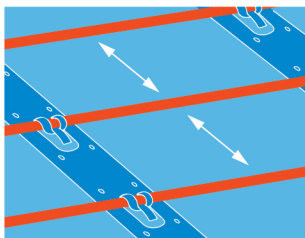


Energijos kontrolė: nuosekli energijos sąnaudų kontrolė ir monitoringas leis sumažinti šildymo išlaidas.

Kabelio montavimas



Ant švaraus pagrindo (betono) tvirtiname kas 0,5 metro montavimo juostą.

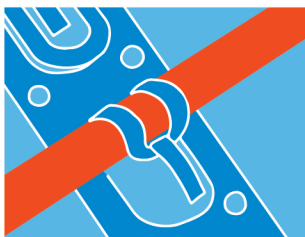


Kabelis klojamas skersai matavimo juostos, atstumu C-C tarp kabelio vijų, kur

$$C-C = \frac{\text{šildomas plotas}}{\text{šild. kabelio ilgio}}$$



Šildymo kabelio lenkimo skersmuo turi būti bent 6 kartus didesnis už kabelio skersmenį.



Klodami šildymo kabelį užfiksuokite montavimo juostos kabliukais.

HEAT MATH SKAIČIUOKLĖS

HEAT MATH yra universali skaičiavimo programa, skirta elektrinėms šildymo sistemoms paskaičiuoti, atliekant paspaudimo žingsnius, leidžiančius automatiškai pasirinkti Comfort Heat produktus skirtiems poreikiams ir patalpoms. Užtruksite tik 5 minutes, norėdami paskaičiuoti šildymo sistemą.



<https://comfortheat.eu/lt/calculators/>

**COMFORT
HEAT**

Comfort Heat UAB

T.: + 370 5 270 4596 | M.: + 370 686 08745

Laisvės pr. 123, LT- 06118 Vilnius, Lietuva

info@comfortheat.eu | www.comfortheat.eu