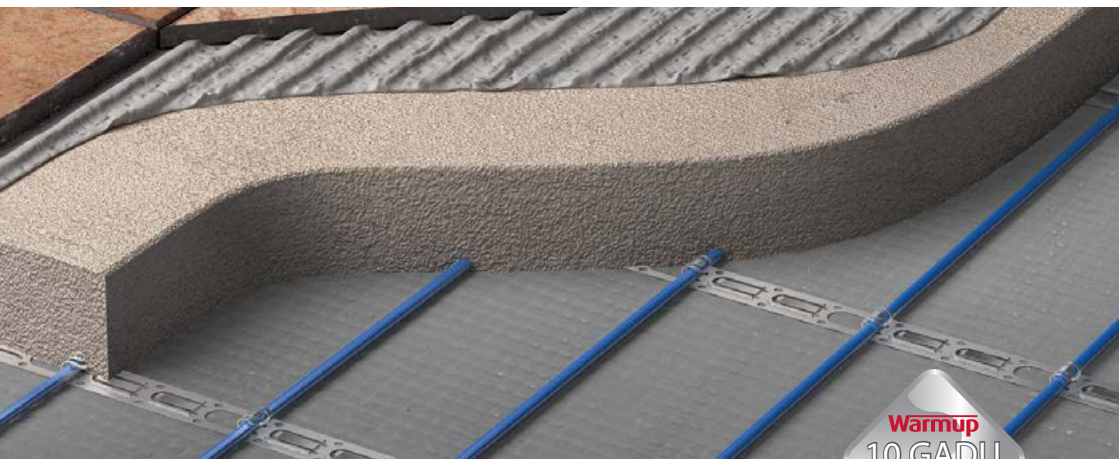


Uzstādīšanas rokasgrāmata



KLIENTU PALĪDZĪBAS TĀLRUNIS
+371 269 22 677

SVARĪGI!

Pirms uzstādiat Warmup sistēmu, izlasiet šo rokasgrāmata. Nekorekta uzstādīšana var sabojāt apsildes sistēmu un padarīs Jūsu garantiju nederīgu. Aizpildiet un iesniedziet garantijas veidlapu internetā www.warmup.lv.



SAFETY Net™
*uzstādīšanas
garantija*



Tehniskā informācija	3
Noteikumi, kas ir jāievēro	4
Pamatnes nosacījumi	4
Piemērotās grīdas	5
Izvēlēties pareizo apsildes kabeli	6
Sistēmas testēšana	6
Elektriskie savienojumi	6
Uzstādīšana	7
Kontrolkarte	9
Īpašumtiesību dokumentācija, uzstādīšana un elektriskie savienojumi	10
Garantija	11

BRĪDINĀJUMS

Jūsu Warmup grīdas apsildes kabelis ir izveidots, lai tā uzstādīšana būtu ātra un vienkārši saprotama, bet tāpat kā visām elektriskām sistēmām ir stingri jāievēro noteiktas procedūras. Lūdzu, pārlicinieties, ka Jūsu apsildes platībai, kura tiks apsildīta, ir izvēlēts atbilstošs(i) apsildes kabelis(ļi).

Apsildes kabeļa ražotājs Warmup neuzņemas nekādu tiešu vai netiešu atbildību par jebkādiem zaudējumiem vai izrietošu kaitējumu, kas jebkurā gadījumā ir pretrunā ar instrukciju.

Ir svarīgi pirms, uzstādīšanas laikā un pēc tam, tiktu ievērotas un izprastas visas prasības. Ja jums nepieciešama palīdzība, jebkurā brīdī, lūdzu, sazinieties ar mūsu palīdzības līniju:

+371 269 22 677

Jūs varat arī atrast šīs rokasgrāmatas kopiju, uzstādīšanas instrukcijas un citu noderīgu informāciju mūsu mājas lapā:

www.warmup.lv

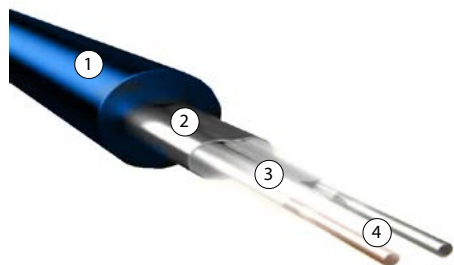
Tehniskā informācija

Modelis	Kabeļa garums (m)	Jauda (W)	Pretestība (Ω)			Strāvas stiprums (A)
			(-5 %)	Ω	(+5%)	
WIS180	9,0	180	279	294	309	0,8
WIS280	14,0	280	180	189	198	1,2
WIS390	19,5	390	129	136	142	1,7
WIS500	25,0	500	101	106	111	2,2
WIS650	32,5	650	77	81	85	2,8
WIS760	38,0	760	66	70	73	3,3
WIS1000	50,0	1000	50	53	56	4,3
WIS1200	60,0	1200	42	44	46	5,2
WIS1460	73,0	1460	34	36	38	6,3
WIS1550	77,5	1550	32	34	36	6,7
WIS1770	88,5	1770	28	30	31	7,7
WIS2070	103,5	2070	24	26	27	9,0
WIS2600	130,0	2600	19	20	21	11,3
WIS3140	157,0	3140	16	17	18	13,7
WIS3370	168,5	3370	15	16	17	14,7

Spriegums
230 V AC \pm 15%, 50 Hz
Kabeļa biezums
6 mm
Jauda
20 W/m
Savienojuma kabeļa garums
2,5 m
Sertifikāti
VDE un CE atbilstības deklarācija

Apsildes kabelis sastāv no fiksēta apsildes kabeļa garuma, kas vienā galā ir noslēgts ar blīvēšanas lenti un otrā galā ir 2,5 m barošanas kabelis.

Kabelim ir dubultais metāla aizsargs ar sazēmējumu, lai pasargātu to no īssavienojuma. Kabelis ir izveidots tā, lai to varētu iestrādāt betona slānī, vismaz 50 mm biezumā. Kabelis ir paredzēts 230 V elektroapgādei un tas ražo 20 W uz lineāro metru.



- ① Apvalks
- ② Metāla aizsargs
- ③ Izolācija
- ④ Apsildes elementu kabeli

Noteikumi, kas ir jāievēro

DRĪKST

Pirms uzsākt uzstādīšanas darbus, rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu. Ja jūs neesat pārliecināti par to, kā rīkoties, konsultējieties ar mums telefoniski vai ar kompetentu profesionāli.

Nodrošiniet sistēmas testēšanu pirms uzstādīšanas, uzstādīšanas laikā un pēc uzstādīšanas.

Nodrošiniet vismaz 50 mm attālumu starp sildelementiem.

Nodrošiniet, lai viss sildelements, ieskaitot neapsildīto vadu savienojumu un gala savienojumu, tiktu ieklāts ar vismaz 50 mm betona slāni.

Novietojiet sildelementu vienmērīgi visā grīdas platībā, lai nodrošinātu vienmērīgu siltuma izplatību.

Pārliecinieties, ka rokasgrāmatas beigās esošā kontrolkarte ir aizpildīta un piestiprināta, kā arī visi plāni un elektrisko pārbaužu protokoli ir aizpildīti, tā kā to nosaka spēkā esošie regulējošie noteikumi.

Nodrošiniet, lai būtu veikti siltuma zudumu aprēķini un ievērotas apsildes prasības, ja jūs lietojat apsildes sistēmu kā primāro apkures avotu.

Nodrošiniet, lai visus elektroapgādes instalācijas darbus veiktu sertificēts elektriķis. Visiem darbiem ir jāatbilst spēkā esošajiem regulējošajiem noteikumiem.

Nodrošiniet, lai sildelements būtu aizsargāts ar 30 mA RCD.

Nodrošiniet, lai sildelements būtu nodalīts no citiem siltuma avotiem, piemēram, gaismekļiem un skursteņiem.

Uzstādiet grīdas sensoru tieši starp diviem blakus novietotiem sildelementiem.

Ļaujiet grīdai/plātnei pietiekami ilgi nožūt pēc uzstādīšanas. Minimālais žūšanas ilgums: 1 diena uz katru betona slāņa 1 mm.

NEDRĪKST

Pārgrieziet, saīsīnāt vai mainīt apsildes kabeļa garumu.

Šķersot vai pārklāt kabeli jebkurā vietā.

Uzstādiēt apsildes elementus uz kāpnēm vai sienām.

Uzstādiēt paklāju uz tikko uzlietas betona grīdas.

Betona grīdai ir jābūt pilnībā izžuvušai vismaz 30 dienas.

Pārklāt rūpnieciskos savienojumus ar lenti, lai nofiksētu tos.

Ja sildelements ir bojāts, nemēģiniet to saremontēt. Nekavējoties sazinieties ar Warmup pārstāvi.

Novietot grīdas sensora kabeli virs vai zem sildelementa.

Ieslēgt sildelementu, lai paātrinātu izlīdzinošās kārtas žūšanu.

Ieslēgt elektrisko apsildes paklāju pirms grīdas segums ir pilnībā izžuvis.

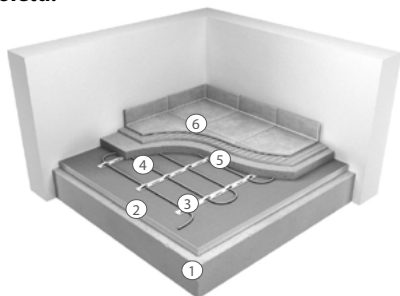
Uzstādiēt grīdas sensoru citu siltuma avotu, piemēram, karstā ūdens cauruļu tuvumā.

Likt sildelementu, rādiusam nepārsniedzot 60 mm.

Saslēgt sildītājus virknes slēgumā. Sildītāji ir jāsaslēdz paralēlslēgumā.

Pamatnes nosacījumi

1. risinājums - kabelis tieši uz izolācijas. Lieto, kur betona pamatne ir biezāka nekā 100mm vai nav izolēta.

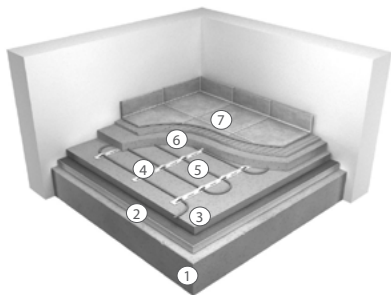


- 1 Pamatne
- 2 Izolācija*
- 3 Metāla stiprināšanas lente
- 4 Apsildes kabelis
- 5 Betons (min 50 mm)
- 6 Grīdas noslēguma apdare

* Izolācijai jābūt vai nu ar folijas pārklājumu vai betona pārsegumam, kas ir piemērota lietošanai ar elektriskajām apsildāmajām grīdām.

Pamatnes nosacījumi

2. iespēja - Vads ieklāts tieši uz betona pamatnes. Lietošanai vietās, kur betona pamatnes biezums ir mazāks par 100 mm un tā ir izolēta.



- ① Pamatne
- ② Izolācija
- ③ Betona pamatne (min 20 mm)
- ④ Metāla stiprināšanas lente
- ⑤ Apsildes kabelis
- ⑥ Betons (min 30 mm)
- ⑦ Grīdas noslēguma apdare

Lai gan ir pieļaujams ieklāt apsildes kabeli tieši uz izolētas betona pamatnes, tieši zem sildītāja ieklāta izolācija uzlabos sistēmas efektivitāti. Nodrošiniet izolācijas līmeņa atbilstību jūsu apsildes prasībām.

Pamatnei jābūt piemērotai betonēšanai. Grīdai jābūt stabīlai, ar atbilstošu materiālu, brīvai no putekļiem un gružiem. Visi grīdas nelīdzenumi ir jāaizpilda ar piemērotu materiālu. Jāizņem visi asie priekšmeti vai materiāli, kas var sabojāt apsildes kabeli.

Piemērotās grīdas

Smiltis un cements (ar pievienotām šķiedrām)

Smiltis un cementa grīdas ir maisījums no smiltis un cementa 4 pret 1 maisījuma attiecība ar ūdeni.

Ātri žūstošās grīdas

Šāda veida grīdām ir pievienotas piedevas kopā ar cementa smiltis maisījumu, lai paātrinātu to žūšanas laiku.

Anhidrīta (kalcija sulfāta) grīdas

Anhidrīta grīdas ir izgatavota no kalcija sulfāta, smilšu, ūdens un citām ķīmiskām vielām, lai iegūtu šķidru grīdas materiālu. Atšķirībā no smiltis un cementa grīdām (kuras tiek izklaidētas, sablīvētas, saspiestas un izlīdzinātas), uz grīdas uzklājot segumu. Ar šo materiāla veidu, lielākas grīdas platības var tikt pārklātas daudz ātrāk. Tomēr ir būtiski, lai grīdas un izolācijas plāksņu malas un šuves ir pilnībā ūdensnecaurlaidīgas, visi savienojumi un šuves ir blīvēti ar piemērotu silikonu vai blīvējumu.

Svarīga informācija

Grīdai ir jāļauj izžūt dabīgā veidā, līdz tiek sasniegts pilnīgs stiprums atbilstošs standartiem un ražotāja norādījumiem. Grīdas pilns žūšanas laiks ir atkarīgs no materiāla slāņa biezuma un izmantotā materiāla veida.

Izvēlēties pareizo apsildes kabeli

Vispirms aprēķiniet apsildāmās grīdas platību kvadrāmetros. Atskaitiet visas neapsildāmās vietas t.i., visus fiksētos objektos, piemēram, vannu, dušu, virtuves iekārtas, dīvanu utt. Šis aprēķins palīdzēs jums saprast cik liela ir apildāmā platība.

Kabeļu atstatumu aprēķins (C-C)

Lai aprēķinātu atstarpi starp apsildes kabeli, sadaliet kopējo apsildāmo platību ar 1000 un izdaliet ar kopējo apsildes kabeļa garumu:

$$C-C \text{ (mm)} = \text{platība (m}^2\text{)} * 1000 / \text{kabeļa garums (m)}$$

Aprēķiniet jaudu uz kvadrāmetru

Lai aprēķinātu jaudu uz m², sadaliet kabeļa(u) uzrādīto jaudu ar apsildāmo platību m².

$$\text{Jaudas izlaide (W/m}^2\text{)} = \text{Uzstādītā jauda (W)} / \text{Apsildāmā platība (m}^2\text{)}$$

Sistēmas testēšana

Kabeļi ir jātestē pirms flīzēšanas, flīzēšanas laikā un pēc tās. Mēs iesakām lietot digitālo multimetru ar iestatīto testēšanas amplitūdu 0-2 kΩ. Ir jānomēra katra kabeļa pretestība (omās). Veiciet sekojošos testus:

- Veicot pretestības mērījumu starp elektrizēto vadu un neitrālo vadu, uzrādītajai vērtībai vajadzētu atbilst 3. lappusē norādītajām pretestības (omu) vērtībām. Atbilstoši ražotāja vadlinijām ir pieļaujama ±5% Ω rādījuma nobīde. Pierakstiet rādījumus rokasgrāmatas beigās esošajā kontrolkartē.
- Veicot mērījumu starp elektrizēto vadu un zemējumu, un elektrizēto vadu un neitrālo vadu, iegūtajam rādījumam vajadzētu būt pēc iespējas tuvāk bezgalībai.

PIEZĪME: Sildelementa augstās pretestības dēļ var nebūt iespējams iegūt pakļā nepārtrauktības rādījumu, tāpēc nav ieteicams lietot nepārtrauktības testerus. Veicot pretestības pārbaudi, pārliecinieties, ka jūs nepieskaraties mērierīces zondēm, pretējā gadījumā mērījums ietvers jūsu ķermeņa iekšējo pretestību un nebūs precīzs. Ja jūs neiegūstat gaidītos rezultātus vai kādā brīdī jums šķiet, ka ir radusies problēma, lūdzu, sazinieties ar Warmup.

Grīdas sensors

Pārliecinieties ka grīdas sensors tiek pārbaudīts pirms nobeiguma grīdas apdares kārtas. Grīdas sensora vērtības ir atrodamas termostata instrukcijā. Pārbaudot grīdas sensoru, pārliecinieties, ka skaitītājs nolasa līdz 20 kΩ.

Elektriskie savienojumi

Nodrošiniet, lai visus elektroapgādes uzstādīšanas darbus veiktu sertificēts elektriķis. Visiem darbiem ir jāatbilst spēkā esošajiem regulējošajiem noteikumiem. Grīdas apsildes sistēma ir jākontrolē caur grīdas sensora termostatu.

Paliekošās strāvas ierīces (RCD) uzstādīšana

Apsildes kabeļu elektroinstalācija ir jāveido ar 30 mA RCD. Ja tāds jau nav uzstādīts, ir jāuzstāda RCD. Vienam 30 mA RCD nedrīkst pieslēgt apsildes jaudu, kas pārsniedz 4,8 kW.

PIEZĪME: Ir iespējams pievilkt apsildes kabeli no jau esošas elektriskās ķēdes. Konsultējieties ar sertificētu elektriķi, lai noteiktu, vai esošā elektriskā ķēde var vai nevar izturēt attiecīgo slodzi un vai tā ir aizsargāta ar RCD.

Elektrisko sadales kārbu un cauruļu uzstādīšana

Termostatom ir nepieciešama dziļa (35–40 mm) kārba. Uzstādot vairāk nekā divus kabelus, ir nepieciešams izmantot sadales kārbu. Elektroinstalācijai no kabeļa līdz termostatom ir jābūt aizsargātai ar kanālu vai plastmasas cauruli.

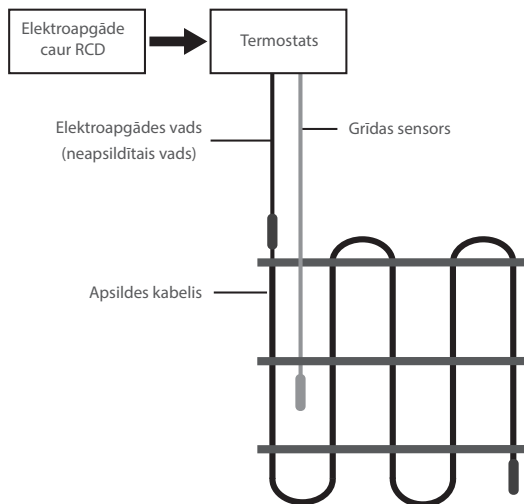
Elektriskie savienojumi

Savienošana ar termostatu

Termostats ir jāsavieno ar elektroapgādes tīklu caur RCD, kuram ir kontaktu nodalīšana visiem poliem, sniedzot pilnīgu atvienošanu, ja iestājas III kategorijas pārsprieguma apstākļi. Termostats ir jāuzstāda apsildāmajā telpā. Vairākumā gadījumu vannas istabu termostatu nedrīkst novietot pašā vannas istabā, taču tas ir jānovieto ārpus 2. zonas. Šādos gadījumos termostats ir jāuzstāda uz vannas istabas iekšējās sienas ārpuses, pēc iespējas tuvāk grīdas apsildes instalācijai.

Warmup termostatu maksimālā noslodze ir 16A. Instalējās, kuru noslodze pārsniedz 16A, ir jāizmanto vairāki termostati vai arī piemērots kontakts. Lai iegūtu detalizētāku informāciju, konsultējieties ar Warmup.

Tiklīdz visi savienojumi ir izveidoti un sistēma ir izmēģināta, elektriķim ir jāaizpilda šīs uzstādīšanas rokasgrāmatas beigās atrodamā kontrolkarte. Šai informācijai ir jābūt attēlotai pie termostata vai tā tuvumā.



Uzstādīšana

PIRMAIS SOLIS

Ieteicams izveidot grīdas plānu, lai noteiktu termostata, sildīšanas kabeļa un grīdas sensora vietu. Šī diagramma būtu jā saglabā turpmākai lietošanai. Pamatnei jābūt cietai, izlidzinātai un brīvai no gružiem un putekļiem. Apsildes kabelis vienmēr jānovieto uz cementa vai folija izolācijas plāksnes. Pārlicinieties, ka visai pamatnei ir tāda pati konstrukcija, lai nodrošinātu vienmērīgu grīdas apsildes kabeļa veiktspēju.

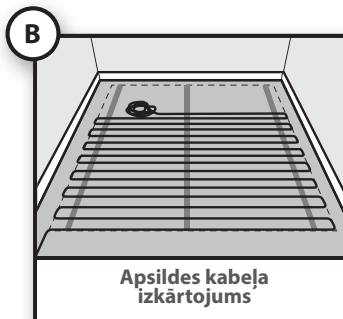
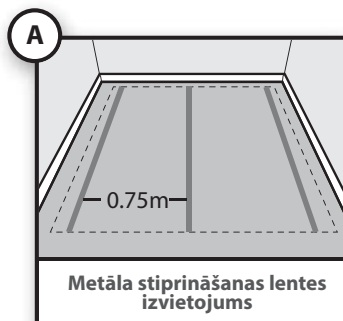
PIEZĪME: Vienmēr saskaņojiet ar ražotāju izolācijas materiālu vai ar Warmup, par piemērotākajiem izolācijas materiāliem.

Apsildes kabeli **NEDRĪKST** uzstādīt uz mikstā izolācijas materiāla virsmas, tam jābūt iestrādātam betona slānī, lai nodrošinātu vienmērīgu siltuma izkliedi. Apsildes kabeli var novietot arī tieši uz labi izolētas betona pamatnes, taču tad ir ieteicams izmantot papildu izolāciju.

OTRAIS SOLIS

Uzstādot divus vai vairāk apsildes kabelus, sāciet ar 3. lappusē atrodamo izmēru vadlīniju lasīšanu, lai nodrošinātu, ka jums ir apsildāmajai platībai pareizi izvēlēts apsildes kabeļu skaits un izmērs. Veiciet apsildes kabeļu pretestības testēšanu, lai nodrošinātu to atbilstību pretestības rādījumiem (skatīt 3. lappusi). Saskaņā ar ražošanas vadlīnijām ir pieļaujama $\pm 5\%$ omu rādījuma pielāide. Pierakstiet rādījumus kontrolkartē, kas atrodas rokasgrāmatas beigās.

TREŠAIS SOLIS



Uztādīšana

Lai apsildes kabeli droši nostiprinātu uz pamatnes, izmantojiet metāla stiprināšanas lentes. Metāla stiprināšanas lentes ir jāiekļāj perpendikulāri sildelementam. Šīs metāla lentes ir jānostiprina uz izolācijas plāksnes vai betona grīdas, izmantojot fiksācijas naglas vai līmi. Ir svarīgi nodrošināt, lai fiksācijas elementi būtu nekustīgi. Metāla stiprināšanas lentes uz grīdas ir jāizvieto vienmērīgi, ievērojot 0,75 m intervālu. Stiprināšanas lentes ir jānovieto tā, lai visā telpas platībā no malām paliktu 100 mm atstarpe, jo apsildes kabeli nedrīkst nonākt saskarē ar sienām utt.

CETURTAIS SOLIS

Apsildes kabelis ir jāiekļāj un jānostiprina pie stiprināšanas lentes. Kabeļa atstatumu nosaka produkta modelis (skatīt izmēru vadlīnijas). Kabeļi ir jāizvieto vienmērīgi, lai nodrošinātu vienmērīgu grīdas apsildi (minimālais atstatums starp kabeļiem = 50 mm). Kabeļi nekad nedrīkst krustoties viens ar otru vai pieskarties viens otram. Tāpat arī grīdas sensors nedrīkst krustoties ar kabeļiem vai būt novietots zem apsildes kabeļiem. Viss sildelements, ieskaitot neapsildāmo vadu un gala savienojumu, ir jāiekļāj apsildāmajā platībā un jāieistrādā izlīdzinošajā kārtā.

NENOSIEDZIET ŠOS SAVIENOJUMUS AR LĪMLENTI, LAI TOS NOFIKSĒTU VIETĀ.

Citas stiprināšanas metodes

Limlente - Apsildes kabeli var piestiprināt pie pamatnes izmantojot spēcīgu limlenti. Ir svarīgi pārlicināties, ka starp apsildes kabeli un lenti nav gaisa kabatas. Izmantojot šo metodi, jānodrošina, lai pamatne būtu sausa un tīra. Nevelciet lenti virs aukstā vadošā savienojuma vai gala savienojuma, jo lentes gaisa kabatas var izraisīt šuvju pārkaršanu.

Armēšanas sieta nostiprināšana, izmantojot kabeļu savilces - Apsildes kabeļus var stiprināt pie stiklašķiedras sieta izmantojot kabeļu saites. Stiklašķiedras siets bieži tiek izmantots, lai nostiprinātu grīdlistes un novērstu plaisas. Uztādot apsildes kabeli ir iespējams piestiprināt kabeli uz stiklašķiedras sieta ar kabeļu savienotājiem. Ja ir izvēlēta šī metode, ir svarīgi nodrošināt, lai kabeļu atstarpes paliek nemainīgas.

PIEKTAIS SOLIS

Termostatom ir iespējams pieslēgt līdz diviem sildīšanas kabeļiem. Ja Jums ir vairāk par diviem apsildes kabeļiem, tad būs nepieciešama sadales kārbā. Ja kopējā apsildes jauda pārsniedz Jūsu termostata (16A) strāvas stiprumu, elektrīkis var uzstādīt slēdzi, lai apsildes sistēma, varētu darboties, izmantojot vienu termostatu. Kā alternatīvu Jums vajadzētu sadalīt slodzi, izmantojot vairākus termostatus.

Sensors atrašanās vieta

Termostatom pievienotais grīdas sensors jāuzstāda pēc iespējas tuvāk noslēguma grīdas apdarei. Sensoru var uzstādīt vairākos veidos:

- Novietots tieši uz virsmas 10mm uz betona seguma, kas aptver apsildes kabeli
- Iecementēts kanālā, kas izgriezts betonā
- Ievietots elastīgā caurulē 10mm betona slānī

ATERIETIES ATKAL PĀRBAUDĪT APSILDES KABELI (ĻUS) AR MULTIMETRU PIRMS UZKLĀT AUGŠĒJO BETONA SLĀNI.

Ja virs uzstādītiem apsildes kabeļiem nav paredzēta tūlītēja betona slāņa ieklāšana, ierobežojiet jebkādas riskus, kas varētu rasties (staigāšana pāri kabeļiem, smagumu likšana vai citas darbības, kas varētu sabojāt kabeli). **NEGRIEŽT** flizes virs apsildāmās platības un nemetiet asus priekšmetus vai flizes uz kabeļiem, jo pretējā gadījumā kabeli var tikt sagriezti vai saspiesti. Uztādīšanas laikā regulāri pārbaudiet kabeļa pretestību, lietojot multimetru.

SESTAIS SOLIS

Betona kārtā ir piesardzīgi jāuzlej virs apsildes kabeļiem, veidojot vienmērīgu biežumu (vismaz 50 mm). **NELIETOJIET** apsildes kabeļus betona kārtas žāvēšanai, jo tas var novest pie betona saplaisāšanas. Betonam ir jāļauj pilnībā nožūt pirms grīdas seguma ieklāšanas.



Kontrollkarte

Vieta

Kopējais spriegums

BRĪDINĀJUMS

Starojuma grīdas apsildes sistēmas - Elektriskā šoka risks.

Elektriskā vadu un apsildes sistēmas atrodas zem grīdas. Neizmantojiet naglas, skrūves vai kādas citas līdzīgas ierīces. Neierobežojiet apsildāmās grīdas siltuma emisiju.

Uzmanību:

Negrieziet vai nesaisināt apsildes elementu.

Pārliecinieties, ka visi sildelementi ieskaitot šuves ir uzstādītas zem flīzēm.

Apsildes elementu lieto kopā ar 30mA RCD.

Modelis	Spriegums pirms	Spriegums pēc	Izolācijas pretestības caurlaide	Grīdas sensora pretestība

Datums

Paraksts

Uzņēmuma zīmogs / nosaukums

Šī veidlapa ir jāaizpilda kā daļa no Warmup garantijas. Pārliecinieties, ka norādītās vērtības ir tādas, kā lietošanas pamācībā.

Šai kartei ir jāatrodas redzamā vietā netālu no lietotāja.

Warmup Latvija | T: +371 269 22 677 | E: lv@warmup.com | www.warmup.lv

Īpašumtiesību dokumentācija, uzstādīšana un elektriskie savienojumi

Šī veidlapa ir jāaizpilda pilnībā, pretējā gadījumā garantija var tikt anulēta

Īpašnieka vārds

Īpašnieka adrese

Pasta kods Pilsēta Telefons

E-pasts

Uzstādītāja vārds

Telefons

Ar šo es apliecinu, ka esmu izlasījis un sapratis uzstādīšanas rokasgrāmatas saturu un, ka apsildes sistēma(as) ir uzstādītas tā kā norādīts instrukcijā. Es apliecinu, ka pret ražotāju vai tā aģentiem nesniegšu nekādu prasību par jebkādiem izrietošiem zaudējumiem vai bojājumiem. Apstiprinu, ka apsildes sistēma (as) darbojās pirms flīžu ieklāšanas.

Uzstādītāja paraksts Datums

Elektriķa vārds

Elektriķa uzvārds

Telefons

Elektriķa sertifikāts / Licences numurs



Warmup plc ("Warmup") apliecina, ka Warmup grīdas apsildes ir bez materiālu un ražošanas procesa defektiem normālas lietošanas un apkopes apstākļos, kā arī to, ka tas tā paliks, ievērojot zemāk aprakstītos ierobežojumus un nosacījumus. APSILDES

KABELIS ir piešķirta 10 gadu garantija, izņemot augstāk minētos nosacījumus (sevišķa uzmanība ir jāpievērš šīs garantijas beigās esošajiem izņēmumiem).

Šī **10 gadu garantija** attiecas uz:

1. izstrādājumu, kas ir reģistrēts pie Warmup 30 dienu laikā, pēc tā iegādes. Reģistrāciju var veikt tiešsaistē **www.warmup.lv**. Ja rodas garantijas prasība, ir nepieciešams uzrādīt pirkumu apliecināšu dokumentu, tāpēc saglabājiet savu rēķinu un čeku. Rēķinā un čekā ir jābūt precīzi norādītam iegādātā izstrādājuma modelim;
2. ja apsildes izstrādājums ir saņemts un pastāvīgi aizsargāts ar paliekošās strāvas ierīci (RCD).

Termostatiem ir 3 gadu garantija, no brīža, kad tas ir iegādāts, izņemot gadījumus, kas noteikti zemāk.

Neviena no garantijām nav spēkā, ja grīdas segums virs apsildes sistēmas(-ām) ir ticis bojāts, pacelts, nomainīts, remontēts vai nosegts ar jaunu grīdas segumu. Garantijas periods sākas izstrādājuma iegādes datumā. Garantijas periodā Warmup nodrošina apsildes sistēmas remontu vai (pēc saviem ieskatiem) tās daļu nomaiņu bez maksas. Remontdarbu vai daļu nomaiņas izmaksas ir vienīgais līdzeklis šīs garantijas ietvaros, kas neietekmē ar likumu noteiktās tiesības.

Šādas izmaksas nepapildina nekādas citas izmaksas kā tikai Warmup veiktā remonta vai nomaiņas izmaksas, kā arī nepapildina grīdas seguma vai grīdas pārvietošanas, nomaiņas vai remonta izmaksas.

Ja apsildes sistēma nestrādā uzstādīšanas vai flizēšanas darbu laikā radītu bojājumu dēļ, šī garantija nav piemērojama. Tāpēc ir svarīgi pirms noslēguma grīdas seguma ieklāšanas pārliecināties par to, vai apsildes sistēma darbojas pareizi (kā norādīts uzstādīšanas rokasgrāmatā).

WARMUP NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR NEJAUŠU VAI IESPĒJAMU KAITĒJUMU, IESKAITOT ĀRKĀRTAS IZDEVUMUS VAI ZAUDĒJUMUS ĪPAŠUMAM.

WARMUP nav atbildīgs par:

1. Bojājumiem, vai nepieciešamu remontu, kas ir sekas nepareizai sistēmas uzstādīšanai.
2. Bojājumiem, kas radušies plūdu, ugunsgrēka, vēja, zibens, nelaiemes gadījumu vai citu ārējo apstākļu dēļ, kas nav pakļauti Warmup kontrolei.
3. Izmantojot komponentes vai aksesuārus, kas nav savienojami ar šo sistēmu.
4. Ikdienišķu apkopi, kas aprakstīta uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmatā, piemēram, termostata tīrīšana.
5. Daļas, kuras nav piegādājis vai norādījis Warmup.
6. Bojājumi vai remonts, kas nepieciešams neatbilstošas ekspluatācijas/lietošanas rezultātā.
7. Nespēja ieslēgt sistēmu dēļ pārrāvumiem elektropadevē vai elektrisko pakalpojumu dēļ.
8. Jebkādu bojājumu, kas radies sasalušu vai bojātu ūdens cauruļu gadījumā.
9. Izmaiņām produkta izskatā, kas neietekmē tā veiktspēju.



SafetyNet™ uzstādīšanas norādījumi: Ja jaunā apsildes sistēma tiek bojāta pirms grīdas seguma ieklāšanas, atgrieziet bojāto apsildes sistēmu Warmup 30 dienu laikā kopā ar jūsu oriģinālo pirkuma apliecināšu dokumentu (ar pirkuma veikšanas datumu). WARMUP APŅEMAS AIZVIETOT JEBKURAS APSILDES SISTĒMAS (NE VAIRĀK KĀ 1 REIZI), VIRS KURĀM VĒL NAV UZSTĀDĪTS GRĪDAS SEGUMS, PRET TĀ PAŠA RAŽOJUMA UN MODEĻA SISTĒMU BEZ MAKSAS.

(i) Atjaunotai apkures sistēmai ir tikai 5 gadu garantija. Nekādos apstākļos Warmup nav atbildīgs par jebkuru flīžu, grīdas seguma remontu vai nomaiņu, kas var tikt noņemta vai sabojāta remonta laikā.

(ii) SafetyNet™ uzstādīšanas garantija neattiecas uz cita veida bojājumiem, nepareizu lietošanu vai nepareizu uzstādīšanu līmes vai pamatnes dēļ. Limits vienai sabojātai sistēmai ir viena reize, vienam klientam vai sistēmas uzstādītājam.

(iii) SafetyNet™ garantija neattiecas uz apkures sistēmas bojājumiem, kas radušies pēc flizēšanas, piemēram, pēc bojātas flīzes noņemšanas, vai grīdas kustībām, kas izraisa grīdas bojājumus

Warmup plc, United Kingdom
702 & 704 Tudor Estate
Abbey Road, London
NW10 7UW

Warmup Latvija
Web: www.warmup.lv
Email: lv@warmup.com
Tel: +371 269 22 677



www.warmup.lv