

QUICK HEAT

INSTALLATIONSVÄGLE
DNING



CLICK & PLUG

QuickHeat är ett underläggsvärmesystem som är konstruerat för laminatgolv och trägolv i torra områden. Produkten ska inte ingå i eller placeras under heltäckningsmattor eller andra produkter som "inte" är trycksäkra.

Viktig information innan installation

» Läs den här installationsmanualen noggrant då den innehåller viktig information om säker användning och installation av ditt QuickHeat-system. Läs noggrant igenom hela manualen innan du installerar eller använder produkten. Titta på installationsvideon

på pergo.com

- » Maximal yta för styrenheten är 50 m².
- » När QuickHeat-folien skärs måste änden alltid förseglas med eltejpen som medföljer i QuickHeat-styrenhetens satslåda.
- » Koppla aldrig in styrenheten innan alla anslutningar gjorts (se sidorna 4–6).
- » QuickHeat är avsedd att användas med växelström (AC) 220–240 V.
- » Placera inte termiska blockeringar på din färdiga golvbeläggning ovanför dina värmare när de används. Sådana föremål inkluderar stora sitssäckar, tjocka mattor eller möbler som står direkt på golvet.
- » Efter att golvet installeras får det aldrig borras, skruvas eller spikas i och inga permanenta avdelningsväggar eller fixturer får täcka golvet.
- » Testa installationen innan laminatgolvet/trägolvet läggs. Vrid på styrenheten och placera en kudde eller liknande över temperaturindikatorn i ungefär 15 minuter. Ta bort kudden och kontrollera om temperaturindikatorn visar en högre temperatur.

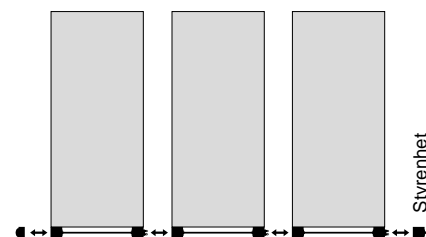
» Max effektbelastning på en 10 A-säkring är 2 300 W och 16 A är 3 600 W. När den uteffekt som finns tillgänglig för QuickHeat-systemet ska du beakta alla dina elektriska apparater på den här säkringen. Om du är osäker på vilka säkringar som omfattar golvområdet i fråga kan du helt enkelt stänga av dem för att se vilka apparater som inte fungerar.

» QuickHeat-golvunderlägg är avsedd för viss komfortvärme och inte som den huvudsakliga värmekällan. För att åstadkomma den önskade komfortvärmerna på golvet ska rumstemperaturen vara 20 °C eller högre.

Innan du börjar

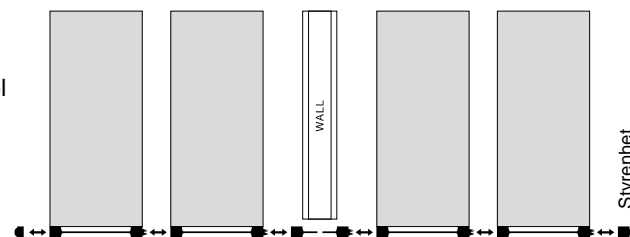
Rita en installationsplan där placeringen av mattor, golvsensorer och styrenhet framgår. Obs! Max. 50 m² värmefolie per styrenhet.

Exempel 1



Exempel 2

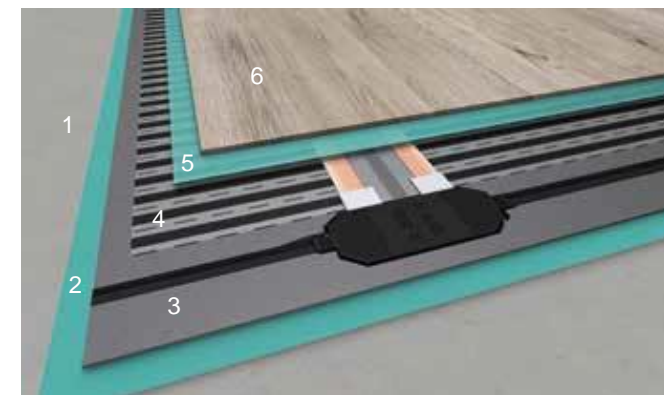
Använd extra förlängningskabel



Du behöver följande innan installationen startas Ångspärr på undergolvet och även ovanpå QuickHeat-folien, 50 mm silvertejp, kniv, sax och krysspårsskruvmejsel.

Installation

1. Undergolv
2. Ångspärr (PE-folie)
3. QuickHeat-isoleringsplattor
4. QuickHeat-folie
5. Ångspärr (PE-folie)
6. Laminat eller trä





» 1

Ta bort alla vassa föremål och rengör golvet så att det inte finns något skräp eller damm på det. Golvet måste vara jämnt.



» 2

Täck hela golvet med ångspärren, PE-folie.



» 3

Täck hela golvet med QuickHeat-plattor, isolering 7 mm. Tejpa ihop plattorna med klubbtejp. Använd 2 remsor tejp på anslutningssidan.



» 4

Rulla ut QuickHeat-folien så den passar ditt golvplan. Börja ungefär 2–3 cm från väggen.



» 5

Om QuickHeat-folien är för lång kan den extra längden skäras av. Skär folien med sax längs med den streckade linjen som har en saxsymbol. Skär inte i de svarta områdena.



» 6

När QuickHeat-folien har skurits MÅSTE båda kopparremarna isoleras med den isoleringstejp som medföljer i förpackningen.



» 7

Anslut varje hon- och hankontakt stadigt tillsammans, sida vid sida. Det ska inte finnas något mellanrum mellan kontaktarna.



» 8

Rita formen för kontaktarna och QuickHeat-isoleringsplattan och skär så att kontaktarna och kablarna kan vara plant placerade. Tejpa över kontaktarna så att de blir kvar på plats.



» 9

Använd förlängningskabel till att ansluta 2 värmefolier eller vid behov värmefolien och styrenheten.



» 10

Installera golvsensorn mellan värmefolierna. Tryck helt enkelt in golvsensorn i isoleringsplattan så att den är plan och stabil. Sensorn ska inte ha direktkontakt med undergolvet.




» 11

Anslut kontakten till styrenheten och koppla in styrenheten. Tryck på strömknappen (K) och ställ in värdena enligt QuickHeat-styrenhetssatsens instruktion.



» 12

RCD-test: Styrenheten måste vara i uppvärmningsläge och symbolen för uppvärmning måste vara på . Tryck på "test"-knappen för att se om RCD fungerar.



» 13

Funktionstest: Det här testet används till att kontrollera om det alstras värme i folierna. Under den här testen måste styrenheten vara i konstant uppvärmningsläge med värmesymbolen på. Placera en kudde eller annan isolator över värmefolien. Låt den ligga kvar i ungefär 15 minuter.



Kontrollera för hand. Placera din hand mellan folien och kudden, du bör kunna känna om det är varmt. Upprepa den här proceduren för alla värmefolier.

Eller:

Kontrollera per golvsensor. Placera golvsensorn direkt under värmefolien och kontrollera om temperaturen som visas på styrenheten stiger signifikant.

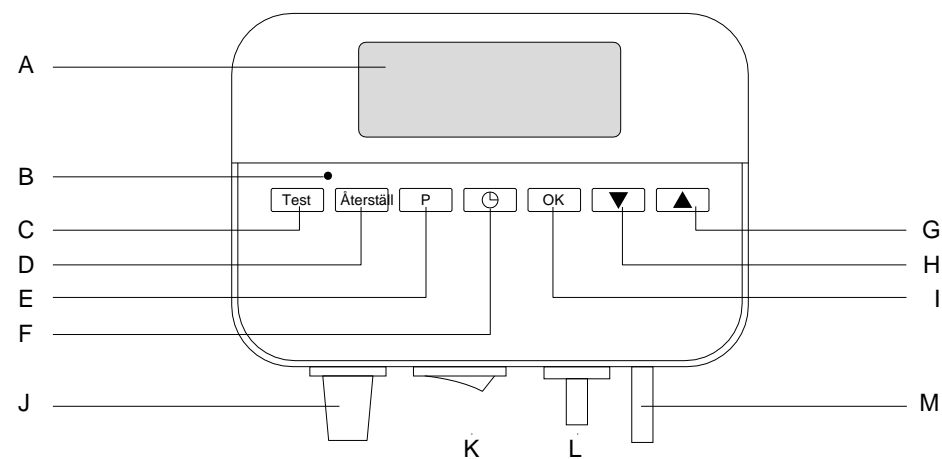


Trådlös QuickHeat-styrenhet med inbyggd säkerhetsbrytare

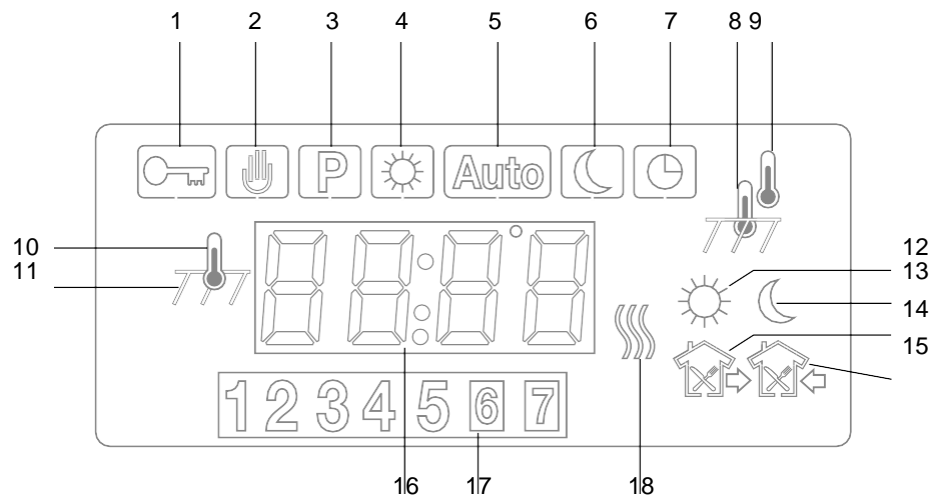
Styrenheten är särskilt konstruerad för QuickHeat-golvvärmesystem med golvtemperaturbegränsning. Styrenheten har en integrerad säkerhetsbrytare (RCD) som uppfyller de striktaste säkerhetskraven. När det inträffar ett jordfel så kommer RCD helt och hållet stänga av golvvärmesystemet. Plug-and-play-styrenheten har en inbyggd golvsensor och strömkontakt för att göra den extremt enkel att installera.

Säkerhetsråd

- » Koppla alltid ifrån elströmmen innan installation, omplacering eller service av den här styrenheten.
- » Läs all information som finns i den här manualen innan styrenheten installeras.
- » Använd styrenheten endast på det sätt som beskrivs i den här manualen.
- » Allt reparationsarbete ska utföras av en behörig elektriker.
- » Inga delar på styrenheten ska bytas ut av någon annan än en behörig elektriker.



- | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------|
| A Display | F Klockknapp | K Strömknapp |
| B Röd lampa för RCD | G Uppknapp | L Anslutningskabel |
| C RCD-testknapp | H Nedknapp | M Golvsensor |
| D Återställningsknapp (RCD) | I OK-knapp | |
| E Programknapp | J Nätsladd | |



1 Barnlås	7 Klocka	13 Natttidsindikator
2 Konstantläge	8 Golvsensor	14 Ut
3 Programinställning	9 Rumssensor	15 Hem
4 Nattsänkingsläge	10 Rumssensornläge	16 Tid/temperatur
5 Veckoprogramläge	11 Golvsensornläge	17 Veckodag
6 Nat	12 Dagtidindikator	18 Värme på

Installera styrenheten

- » Lokalisera den rätta positionen där styrenheten ska placeras. (Var noga med att nätsladden och anslutningskabeln med kontakt är tillräckligt lång till anslutningspunkten.)
- » Använd de två monteringskruvarna (medföljer i styrenhetssetet) till att montera basplattan på väggen. Placera ett vattenpass ovanpå styrenheten och justera enhetens nivå för att sedan dra åt skruvarna.
- » Fixera styrenheten på basplattan genom att sätta in den i spåren och skjuta ned den.

Plug & play

- 1 Koppla in nätsladden i uttaget.
- 2 Starta styrenheten genom att trycka på strömknappen (K).
- 3 Ställ in tiden och tryck på knappen "OK".
- 4 Ställ in dagen och tryck på knappen "OK".
- 5 Kontrollera RCD (läs mer på sidan 10).
- 6 Styrenheten drivs i komfortläge.

Program

» Komfortläge: Styrenheten är på hela tiden. (Fabriksinställning.)

» Icke-programmeringsläge med nattsänkning. Fabriksinställning: 6:00: 27 °C och 23:00: 16 °C. Solsymbolen visas under icke-programläge.

» Programläge:

- 1 Tryck på knappen "OK" för att växla från icke-programläge till programläge. Autosymbol visas på displayen. Fabriksinställning: 7 dagar–4 perioder/dag: 06:00–09:00: 27 °C, 09:00–15:00: 16 °C, 15:00–23:00: 27 °C och 23:00–06:00: 16 °C.
- 2 Tryck snabbt på knappen "P" för att komma till programmenyn.
- 3 06:00 blinkar (tryck på knappen ▲ & ▼ för att ställa in den önskade tiden).
- 4 Tryck snabbt på knappen "P" för att gå vidare till nästa inställning.
- 5 09:00 blinkar (tryck på knappen ▲ & ▼ för att ställa in den önskade tiden).
- 6 Tryck snabbt på knappen "P" för att gå vidare till nästa inställning.
- 7 Följ ovan inställning för att slutföra inställningen av alla perioder.
- 8 Tryck på knappen "OK" för att återgå till programoperation när alla periodinställningar är slutförda.

Barnlås

Tryck på klockknappen under 5 sekunder för att aktivera eller inaktivera barnlås.

Återställ till fabriksinställningar: Tryck in knappen "P" & "OK" samtidigt i 5 sekunder ("P" visas på displayen) "DEF" visas och blinkar 3 gånger. Styrenheten återgår till fabriksinställningar.

Kontrollera RCD

Det är viktigt att RCD kontrolleras så att systemet är rätt installerat och fungerar.

Testning kan bara utföras när termostaten är i uppvärmningsläge.

Kontrollera RCD genom att utföra följande steg:

- 1 Tryck på knappen "Test".
- 2 Testen är genomförd om den röda lampan är på och displayen visar blinkande "Gnd". Om det inte händer behöver installationen kontrolleras.
- 3 Tryck på knappen "Återställ" för att återställa RCD. Den röda lampan bör slockna och displayen bör återgå till normal visning.

Obs: RCD-test ska utföras varje månad.

Om RCD blir utlöst vid normal drift utan att knappen "Test" blivit tryckt kan det finnas ett jordfel ("Gnd" visas på displayen). För att kontrollera huruvida det är ett jordfel eller en

störningsutlösning trycker du på knappen "Återställ". Om den röda lampan släcks och inte tänds igen efter tryck på "Reset" var det en störningsutlösning och systemet fungerar. Om RCD inte kan återställas behöver du kontakta din leverantör eller en behörig tekniker.

Du ska och ska inte

- » Du ska noggrant läsa den här vägledningen innan installationen påbörjas.
- » Du ska placera värmarna jämnt längs golvet för att producera en enhetlig värmeutmatning.
- » Du ska säkerställa att din golvbass inte har något vasst skräp eller vassa föremål, exempelvis spikhuvuden som sticker ut, innan du påbörjar din installation.
- » Du ska installera QuickHeat-systemet under flytande laminat och trägol.
- » Du ska säkerställa att det finns ett mellanrum på minst 2 cm mellan varje läggning av värmematta.

» Du ska testa ditt QuickHeat-system, före och efter läggning av den slutliga golvbeläggningen.

» Du ska ansluta flera värmare parallellt och vardera av mattans ände. Max. 45 m².

- » Ska planera var dina QuickHeat-folier ska placeras innan installationen påbörjas.
- » Du ska täcka hela undergolvet med ångspärr, PE-folie. Täck även värmefolier med ångspärr innan slutlig golvinstallation. (Se sidan 3.)
- » Du ska installera 7 mm QuickHeat-isoleringsplattor på ditt undergolv innan undergolvet värmesystem installeras.
- » Du ska använda en QuickHeat-termostat till att styra ditt system och begränsa golvtemperaturen.
- » Du ska placera akustiskt eller annat isoleringsmaterial under värmesystemet, inte ovanpå, och säkerställa att de är lämpliga för användning med elektrisk undergolvsvärme.
- » Du ska säkerställa att systemet är skyddat av lämplig särskilt utsedd RCD (30 mA). Detta är inbyggt i QuickHeat-styrenheten.
- » Du ska gå till pergo.com för att säkerställa att du använder de mest nyliga instruktionerna.

- » Du ska inte kapa, förkorta, belasta eller korsa värmemattorna.
- » Du ska inte slå på systemet förrän installationen är klar.
- » Du ska inte starta systemet på maximal effekt när golvbeläggningsen är på plats. Öka systemets temperatur sakta under 2 dagar.
- » Du ska inte lägga systemet så att några mattor överlappar varandra.
- » Du ska inte placera värmare närmare än 10 cm från ledande föremål såsom väggar, metallrör eller dräneringar.
- » Du ska inte installera systemet under golvbeläggning som är tjockare än 18 mm.
- » Du ska inte installera systemet direkt under trägolvbeläggningar som måste limmas, skruvas på plats eller på något sätt fästas mekaniskt.
- » Du ska inte gå i onödan på värmesystem under installationen.
- » Placera inte termiska blockeringar på din färdiga golvbeläggning ovanför dina värmare när de används. Sådana föremål inkluderar stora sittsäckar, tjocka mattor eller möbler som står direkt på golvet.
- » Du ska inte installera systemet om omgivningstemperaturen är under 5 °C eftersom mattorna kan bli mindre flexibla.
- » Du ska inte installera värmarna i väggar eller tak.
- » Du ska inte installera värmare där det ska läggas till innerväggar eller avdelare senare.
- » Du ska inte installera golvtemperatursensorer nära andra värmekällor sådana som heta vattenrör.
- » Du ska inte placera tunga eller skarpa verktyg som kan skada värmemattorna på värmemattorna.

Garanti

Unilin BV lämnar garanti om att den här produkten inte har defekter som beror på arbete eller material vid normal användning och service. Den gäller från och med konsumentens inköpsdatum i 25 år för värmefolier och förlängningskabel och i 2 år för styrenheten. Garantin gäller endast för den första ägaren och den första installationen av produkten och kan inte överföras. Den person som anses vara den första ägaren är den person som anges som köpare på fakturan. Om produkten någon gång under garantiperioden bedöms vara defekt ska Unilin reparera eller byta den efter egen bedömning. Den här garantin omfattar inte kostnader för borttagning och ominstallation och ska inte gälla om Unilin påvisar att defekten eller funktionsstörningen orsakats av felaktig installation eller skada som inträffade när kunden hade produkten i sin ägo. Unilins enda ansvar ska vara att reparera eller byta produkten enligt de villkor som uppges ovan. Unilin ska inte hållas ansvariga för någon förlust eller skada av något slag, inklusive alla uppkommande skador och följskador.

Kontrolllista att gå igenom innan golvet installeras

- » Testa att varje folie värms upp
- » Kontrollera RCD (jordfelsbrytaren)
- » Kontrollera och säkerställ att QuickHeat-systemet inte är skadats under installationsprocessen.
- » Ta en bild av värmesystemet och alla anslutningar.
Behåll denna och golvplanen som dokumentation tillsammans med garantiformuläret.

