



## Installationsguide Pergo quickheat 55

**PERGO®**



# Innehåll

## 1 Inledning

|                        |   |
|------------------------|---|
| 1.1 Symbolförklaring   | 4 |
| 1.2 Allmän information | 5 |

## 2 Installation av Pergo quickheat

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 2.1 Förbereda det underliggande golvet   | 6  |
| 2.2 Beräkna nödvändig elförsörjning      | 6  |
| 2.3 Ansluta Pergo quickheat-mattorna     | 8  |
| 2.4 Skära värmemattan till rätt storlek  | 9  |
| 2.5 Montera Pergo quickheat Wireless Kit | 10 |
| 2.6 Fylla ut det återstående området     | 11 |
| 2.7 Slutföra installationen              | 11 |
| 2.8 Varningsetikett                      | 12 |

## 3 Teknisk information

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| 3.1 Teknisk information – Pergo quickheat-mattor                   | 13 |
| 3.2 Teknisk information – Pergo quickheat Wireless Kit + tillbehör | 14 |
| 3.3 Skisspapper                                                    | 15 |

## 4 Säkerhetsanvisningar

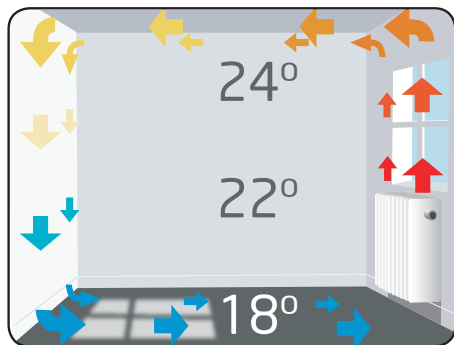
## 5 Förenklad EU-Försäkran Om Överensstämmelse

## 6 Garanti

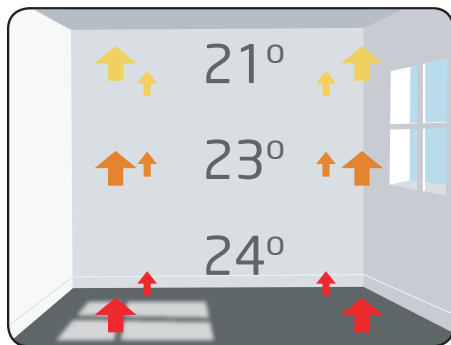
# Grattis till ditt nya golvvärmesystem!

Pergo quickheat ger dig optimal komfort med den sköna känsla av lyx som bara ett varmt golv och en behaglig rumstemperatur kan erbjuda.

Golvvärme är den mest behagliga typen av uppvärmning, eftersom den bygger på det faktum att värme rör sig uppåt – angenäm värme för fötterna, kroppen och huvudet.



Värmespridning via konvektion



Värmespridning med golvvärme

## 1.1 Symbolförklaring

|                                                                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Denna sida upp                                                                                                               |
|    | Pergo quickheat kan skäras här för att passa den faktiska ytan, då det inte finns några elektriska delar i detta område.     |
|    | Pergo quickheat kan inte skäras här eftersom det finns elektriska delar i detta område.                                      |
|  | Endast för användning inomhus                                                                                                |
|  | Läs instruktionshandboken före installationen                                                                                |
|  | Dubbelisolerad                                                                                                               |
|  | Pergo intygar att Pergo quickheat är testad i enlighet med standarden för flyttbara golv: SS-EN 60335-1 och SS-EN 60335-2-96 |

## 1.2 Allmän information

Pergo quickheat golvvärmesystem består av ett skum-/mattvärmeelement med värmekablar inuti.

Systemet måste alltid styras via Pergo quickheat Wireless Kit.

Pergo quickheat golvvärmesystem har utvecklats för den torra läggningsytan för golvvärme.

Det kan läggas på trä- och betonggolvs konstruktioner med effekten  $55 \text{ W/m}^2$ .

Pergo quickheat golvvärmesystem får endast användas inomhus och ej i våtutrymmen.

Pergo quickheat golvvärmesystem kan användas under trägolv, parkett och laminat (och tunna mattor).

Vänligen ta reda på specifikationerna hos din leverantör av dessa produkter.

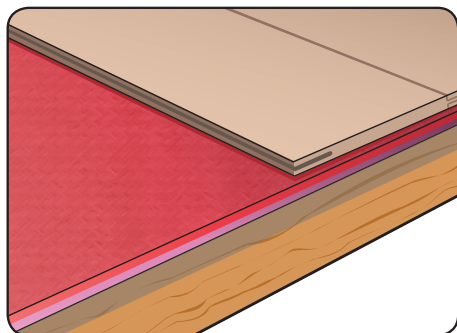
Isoleringsvärdet för golvet får inte överstiga  $0,18 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ .

Om systemet installeras under mattor rekommenderar vi att mattorna helt tejpas ihop med silvertejp (medföljer ej). Mattorna får inte fästas vid golvet.

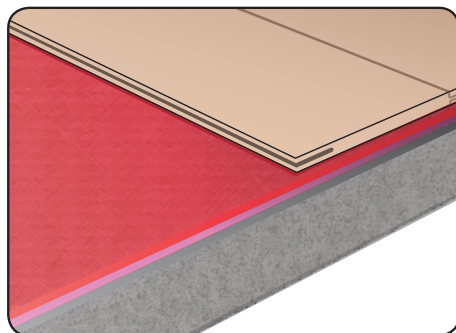
Som med alla andra golvvärmesystem är det mest effektivt om undergolvet är väl isolerat.

Följande vägledning leder dig steg för steg genom hela installationsprocessen. Läs anvisningarna och säkerhetsföreskrifterna innan du påbörjar installationsprocessen.

Pergo quickheat golvvärmesystem överensstämmer med standarderna för flyttbara golv, SS-EN 60335-1 och SS-EN 60335-2-96.



*Pergo quickheat på trägolvskonstruktioner*



*Pergo quickheat på betonggolvs konstruktioner*

## 2.1 Förbereda det underliggande golvet

Innan du börjar installera produkten ska du försäkra dig om att golvet är:

- Permanent orörligt
- Torrt
- Plant och jämnt
- Damm- och fettfritt
- Fritt från vassa föremål

Använd en kraftfull dammsugare för att ta bort allt damm från golvet.



Kom ihåg att installera en 0,20 mm fuktspärr på undergolvet innan du rullar ut värmemattorna.

## 2.2. Beräkna nödvändig elförsörjning

Anslut alltid Pergo quickheat Controller mellan strömkälla och Pergo quickheat-mattan i enlighet med nationella installationsstandarder och regler för kabeldragning.

Alla säkringar i huvudelskåpet är präglade med det skyddsvärde i ampere de står för (t.ex. 10, 13 eller 16 A).

Multipluera detta värde med elnätets spänning (t.ex. 230 volt) för att få fram tillgänglig effekt.

Exempel: Ampere (I) gånger volt (U) är lika med effekt (P):

$$I \times U = P$$

$$13 \text{ A} \times 230 \text{ V} = 2\,990 \text{ W}$$

När du räknar ut tillgänglig effekt för Pergo quickheat-systemet måste du ta hänsyn till alla elektriska apparater som går på den här säkringen.

Om du inte är säker på vilken säkring som gäller för den aktuella golvytan kan du helt enkelt stänga av säkringarna en efter en och se vilka apparater som inte fungerar.

Normalt kan du se vilken effekt som krävs för dina elapparater på en märkskylt på baksidan av produkten, angivet som W. Dina säkringars "effekt" minus dina apparaters sammanlagda effekt är lika med den återstående effekt som finns tillgänglig för ditt Pergo quickheat golvvärmesystem.

Beräkna tillgänglig ström för ditt Pergo quickheat golvvärmesystem med hjälp av följande tabell:

## Beräkningsexempel

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Säkring i säkringsskåpet (t.ex. 16 A x 230 V) | 3 680 W |
| BEFINTLIGA APPARATER I RUMMET:                |         |
| Tv och dvd-spelare                            | 80 W    |
| Stereo (radio/cd-spelare/förstärkare)         | 60 W    |
| All belysning                                 | 180 W   |
| Akvarium                                      | 60 W    |
| Delsumma                                      | 380 W   |
| Totalt tillgänglig ström för Pergo quickheat  | 3 300 W |

## Din beräkning

|                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------|---|
| Skriv in säkringsvärdet från säkringsskåpet (___ A x 230 V) | W |
| BEFINTLIGA APPARATER I RUMMET:                              |   |
| Tv och dvd                                                  | W |
| Stereo (radio/cd-spelare/förstärkare)                       | W |
| All belysning                                               | W |
| Andra apparater                                             | W |
| Andra apparater                                             | W |
| Andra apparater                                             | W |
| Delsumma                                                    | W |
| Totalt tillgänglig ström för Pergo quickheat                | W |

Om du skulle ha för lite effekt (totalt wattal) på denna enda säkring, kommer du att behöva dela upp golvvärmemattorna på två (eller fler) zoner.

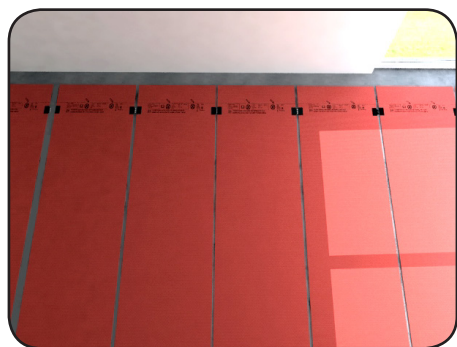
Koppla den andra zonen till ett andra Pergo quickheat Wireless Kit *och* en andra tillgänglig säkring.

Pergo quickheat Controller tål högst 10 A vid 230 V (vilket motsvarar 2 300 W), vilket innebär att du kan ansluta upp till 42 m<sup>2</sup> värmegolv till varje Pergo quickheat Wireless Kit.

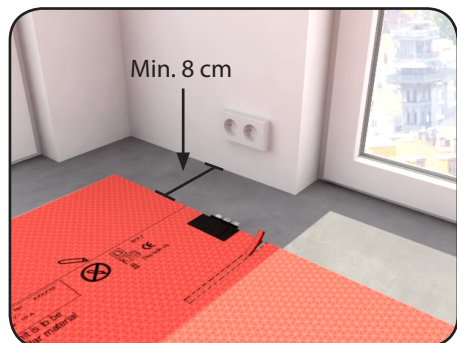
Om du behöver täcka ett rum med en uppvärmningsyta som är större än 42 m<sup>2</sup> måste du dela upp golvvärmesystemet i två (eller flera) zoner.

## 2.3 Ansluta Pergo quickheat-mattorna

Rulla ut Pergo quickheat-mattorna sida vid sida med den tryckta sidan uppåt där du tänker placera dem.

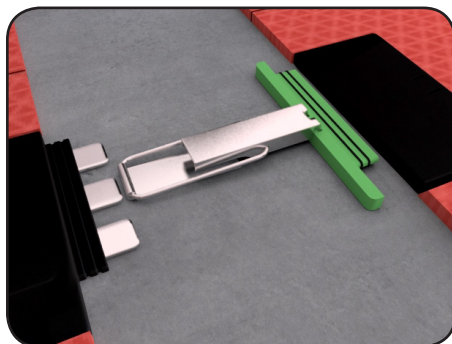


Den matta som ska anslutas till Pergo quickheat Controller ska placeras minst 8 cm från väggen för att säkerställa att det finns plats nog för strömkabeln.



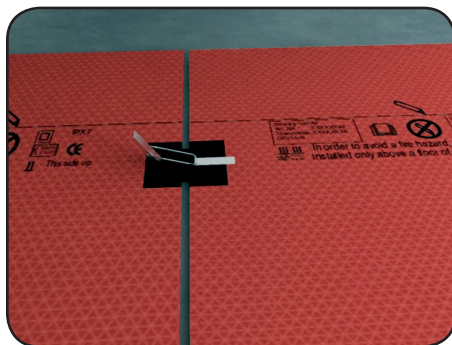
Alla mattor har ett ändstopp för att skydda anslutningen mot tryck och fukt, samt som skydd för elsystemet.

Ta bort ändstoppet med specialverktyget precis innan du utför anslutningen till nästföljande värmematta.



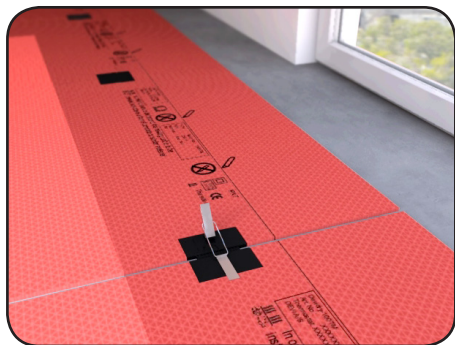
Kom ihåg att låta ändstoppet sitta kvar på den *sista* mattan.

Koppla ihop han- och honkontakterna för hand innan du använder kopplingsverktyget för att dra samman mattorna ordentligt.



Kontrollera att stickkopplingen passar på rätt sätt och sitter åt ordentligt.

Fortsätt med övriga mattor på samma sätt.



Se till att alla kopplingar passar som de ska och utan mekanisk belastning.

Avbryt installationsprocessen av golvvärmen om en eller flera komponenter skadas.

Felaktig installation kan orsaka problem och/eller defekter på golvvärmemattorna. Se till att ändstoppet på den sista mattan är på plats innan golvet läggs.

Behåll ändstoppen om du har för avsikt att ta bort/flytta golvvärmesystemet vid ett senare tillfälle.

### Förlängningssladdar till Pergo quickheat

En Pergo quickheat förlängningssladd finns som tillbehör. Använd endast sladden om du inte kan skapa direktkontakt mellan två angränsande golvvärmeelement.

Förlängningssladdarna får endast placeras i utfyllnadsmaterialet och inte över/i värmelementet.

## 2.4 Skära värmemattan till rätt storlek

De båda ändarna av Pergo quickheat-mattorna består av 25 cm utan elektriska delar inuti.

Pergo quickheat-mattan får endast skäras till i ändarna där det inte finns några elektriska delar i enlighet med markeringarna på produkten nedan.

Det finns tryckta markeringar och symboler på Pergo quickheat-mattorna:



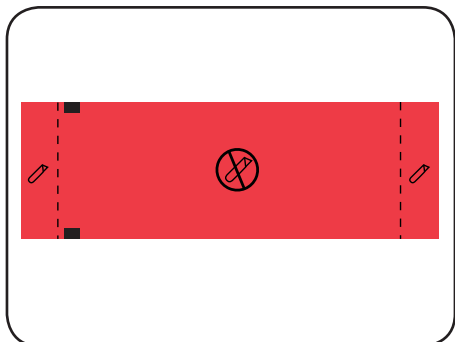
Anger var det är tillåtet att skära



Skär inte här. Elektriska delar inuti. Om du skär här förstörs mattan.

### Så här skär du mattan till rätt storlek:

Mät noggrant den bit du tänker skära bort och skär helt enkelt med kniven.



## 2.5 Montera Pergo quickheat Wireless Kit

### Montera Pergo quickheat Controller

Pergo quickheat Controller ska monteras på väggen, 10–30 cm ovanför golvet (skruv och plugg medföljer).

### Installera golvgivaren

Om möjligt ska givaren placeras i den förberedda skåran i värmemattan: Ta bort det övre lagret från skåran och placera givaren i öppningen.



Givaren måste placeras i ett läge där åtminstone 30 cm av givaren är placerad på den uppvärmda mattan.

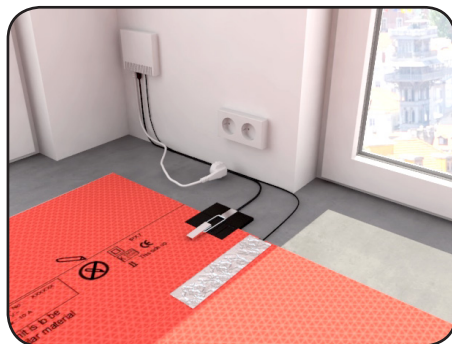


Om det inte är möjligt att placera givaren i skåran ska du placera den ovanpå värmemattan. Givarens ände ska då placeras mitt emellan två värmekablar.

Fäst givaren vid värmemattan med den bifogade aluminiumtejp.

### Installera strömsladden

Anslut strömsladden från Controlleren till den första mattan med hjälp av anslutningsverktyget.

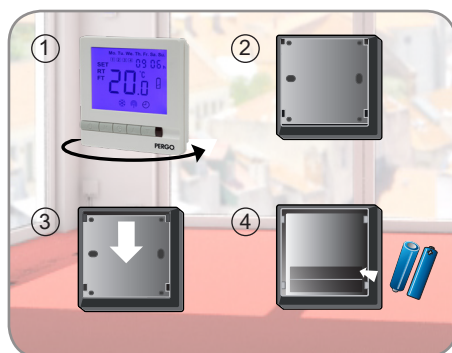


Tänk på att strömsladden inte får komma i kläm eller böjas alltför mycket. *Minsta böjningsdiameter är 5 cm.*

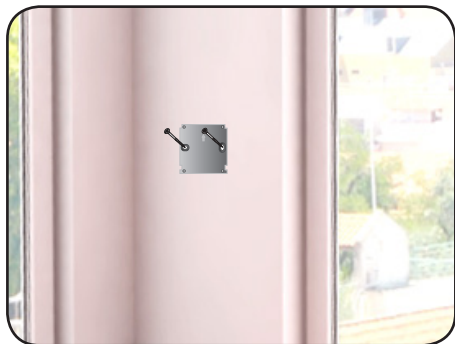
### Montera Pergo quickheat-termostaten

För att den ska vara enkel att komma åt bör Pergo quickheat-termostaten monteras 130–160 över golvnivån.

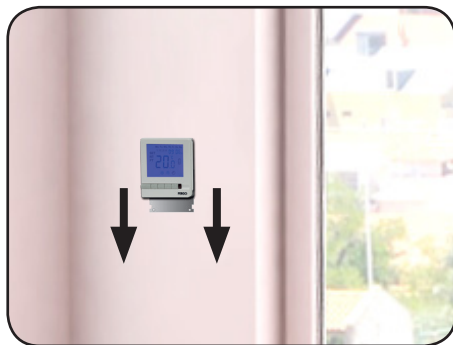
Börja med att ta bort termostatens baksida och sätta in batterierna (medföljer).



När detta är gjort fäster du bakstycket vid väggen med hjälp av de skruvar och pluggar som medföljer.



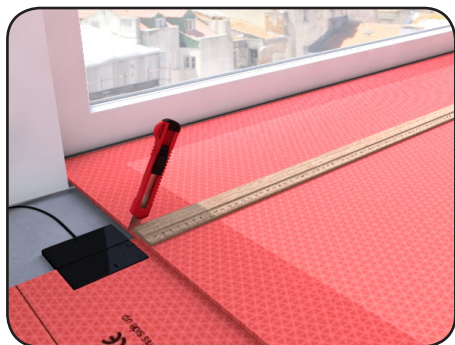
Fäst termostaten vid bakstycket genom att skjuta den över flikarna.



## 2.6 Fylla ut det återstående området

I detta läge bör alla mattor vara sammankopplade och korrekt placerade sida vid sida, och så mycket av golvet som möjligt vara täckt av Pergo quickheat-mattorna.

Den yta som inte är täckt av Pergo quickheat-mattor bör täckas med Pergo quickheat utfyllnadsmatta för att se till att golvytan blir jämn och enhetlig. Du kan med fördel använda en linjal och en träskiva när du skär utfyllnadsmattan Pergo quickheat Fillermat.



### Installera strömsladden

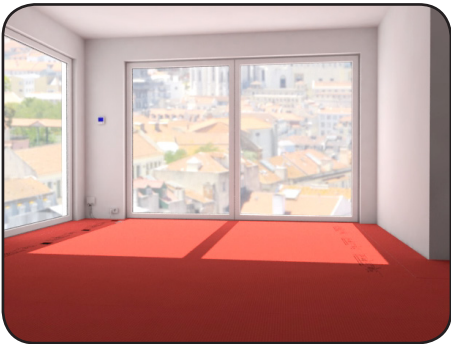
Skär ut en bit från utfyllnadsmaterialet för att ge plats åt strömsladden som går mellan Pergo quickheat Controller och Pergo quickheat-mattan.



När du har placerat ut alla golvvärmemattor på rätt sätt och skurit till utfyllnadsmaterialet korrekt, kan du fortsätta med installationen.

## 2.7 Slutföra installationen

Kontrollera att allt arbete har utförts i enlighet med anvisningarna innan du testar Pergo quickheat golvvärmesystem. Testningen kan starta när allt har anslutits på korrekt sätt.



Läs snabbguiden för termostaten innan du fortsätter.  
Anslut strömmen, slå på termostaten och ställ in temperaturen till maxvärdet (30 °C)

## 2.8 Varningsetikett

Den varningsetikett som finns med i Pergo quickheat Wireless Kit måste fyllas i och placeras i elskåpet.

Som referens i framtiden är det viktigt att på etiketten ange i vilket rum Pergo

Efter en liten stund (5–10 minuter) kan du känna att Pergo quickheat-mattorna börjar bli varma.  
Kontrollera att samtliga anslutna mattor värms upp innan du fortsätter.

Om golvvärmemattorna inte värms upp till den inställda temperaturen bör du kontrollera stickkontaktsanslutningarna igen. Kom ihåg att först koppla bort Pergo quickheat-systemet från strömförsörjningen innan du kontrollerar systemet.

### Slutföra golvläggningen

Det slutliga golvlagret (laminat, matta eller stavparkett) kan läggas så snart systemet har testats.

Läs installationsanvisningarna från golvtillverkaren och kontrollera att det aktuella golvet lämpar sig för golvvärme.

quickheat har installerats, hur många mattor som installerades, vem som gjorde det och det datum installationen utfördes. Dessutom bör rummet ritas in i handboken (se sidan 15) så att det är enkelt att se hur mattorna har placerats i rummet.

### Varning

Varmeelement type Pergo quickheat 55 installerad i:

Rum: \_\_\_\_\_

Af: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

IDet är inte tillåtet att borra, spika, skruva eller liknande i golvet, Detta kan skada varmeelementet eller elementets isolation. Golvet får inte övertäckas med något som begränsar värmen med mera än 0,18 m<sup>2</sup>K/W.

Se installationsanvisningen gällande utläggningen av elementen.

Matningsspänning: 230 VAC

## PERGO®

| Effekt        |   | SWE                        |   |                |
|---------------|---|----------------------------|---|----------------|
| Antal Element |   | Typ och effekt             |   | Effekt per typ |
|               | x | 2m <sup>2</sup> á 77 watt  | = | watt           |
|               | x | 3m <sup>2</sup> á 132 watt | = | watt           |
|               | x | 4m <sup>2</sup> á 187 watt | = | watt           |
|               | x | 5m <sup>2</sup> á 242 watt |   |                |
| Total effekt  |   |                            |   | watt           |



### 3.1 Teknisk information – Pergo quickheat-mattor

|                                                        |                     |                                                                                    |                       |               |
|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| <b>Teknisk information för Pergo quickheat-mattor:</b> |                     |  |                       |               |
| Höjd                                                   |                     | 8 mm                                                                               |                       |               |
| Nätspänning                                            |                     | 230 V~                                                                             |                       |               |
| Maxeffekt per Pergo quickheat-matta                    |                     | 10 A                                                                               |                       |               |
| IP-klassning för Pergo quickheat-matta                 |                     | IP x 7                                                                             |                       |               |
| Effekt                                                 |                     | 55 W/m <sup>2</sup>                                                                |                       |               |
| Ljudminskningsvärde                                    |                     | 17 dB                                                                              |                       |               |
| Isoleringsvärde $\mu$                                  |                     | 8 W/m <sup>2</sup> K                                                               |                       |               |
| <b>Värmemattor:</b>                                    |                     |                                                                                    |                       |               |
| <b>Bredd x längd:</b>                                  | <b>Täckningsyta</b> | <b>Uppvärmad yta</b>                                                               | <b>Total uteffekt</b> | <b>Ampere</b> |
| 1 m x 2 m                                              | 2 m <sup>2</sup>    | 1,4 m <sup>2</sup>                                                                 | 77 watt               | 0,33A         |
| 1 m x 3 m                                              | 3 m <sup>2</sup>    | 2,4 m <sup>2</sup>                                                                 | 132 watt              | 0,57A         |
| 1 m x 4 m                                              | 4 m <sup>2</sup>    | 3,4 m <sup>2</sup>                                                                 | 187 watt              | 0,81A         |
| 1 m x 5 m                                              | 5 m <sup>2</sup>    | 4,4 m <sup>2</sup>                                                                 | 242 watt              | 1,05A         |
| <b>Fyllningsmatta:</b>                                 |                     |                                                                                    |                       |               |
| 0,25m x 1 m                                            | 0,25m <sup>2</sup>  | -                                                                                  | -                     | -             |

### 3.2 Teknisk information – Pergo quickheat Wireless Kit + tillbehör

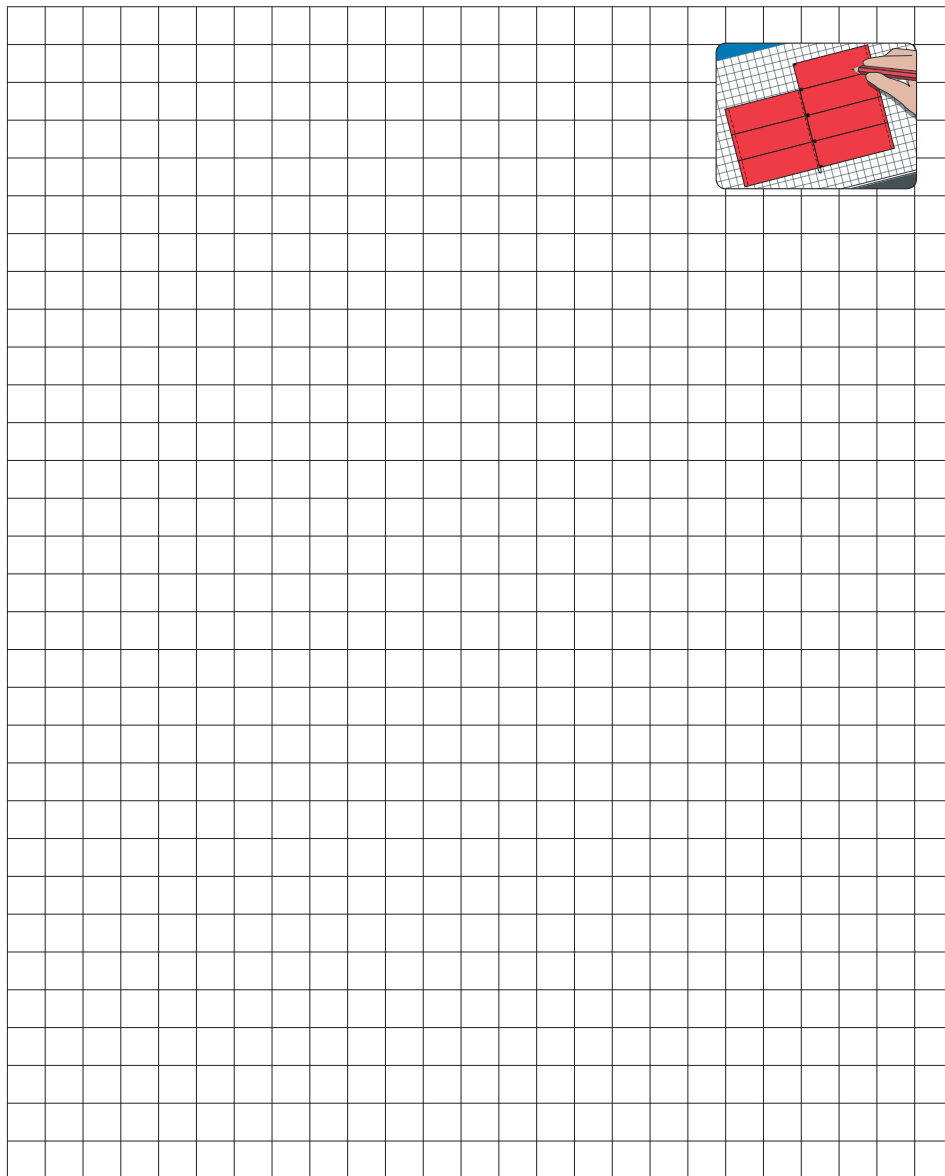
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teknisk information för Pergo quickheat Wireless Kit:</b><br><br><b>Innehåll i paketet:</b><br>Controller<br>Termostat<br>Aluminiumtejp för att fästa givaren<br>Anslutningsverktyg | <b>Controller:</b><br> | <b>Termostat:</b><br> |
| Inställningsområde                                                                                                                                                                     | n/a                                                                                                     | 5 °C till 30°C                                                                                         |
| Temperaturvisningsnoggrannhet                                                                                                                                                          | n/a                                                                                                     | ±1°C                                                                                                   |
| Hysteres                                                                                                                                                                               | 2 °C                                                                                                    | n/a                                                                                                    |
| Enhet för visning och inställning av temperatur                                                                                                                                        | n/a                                                                                                     | 1 °C /steg                                                                                             |
| Driftstemperatur                                                                                                                                                                       | 0 till 45 °C                                                                                            | 0 till 45 °C                                                                                           |
| Förvaringstemperatur                                                                                                                                                                   | -20 °C till + 60 °C                                                                                     | -20 °C till + 60 °C                                                                                    |
| IP-klassning                                                                                                                                                                           | IP 30                                                                                                   | IP 30                                                                                                  |
| Kommunikationsfrekvens                                                                                                                                                                 | Trådlös 868 199–869 999 MHz                                                                             | Trådlös 868 199–869 999 MHz                                                                            |
| Maximal överförings effekt                                                                                                                                                             | 7 dBm/5 mW                                                                                              | 7 dBm/5 mW                                                                                             |
| Räckvidd                                                                                                                                                                               | Upp till 30 m                                                                                           | Upp till 30 m                                                                                          |
| Spänningsförsörjning                                                                                                                                                                   | 230 V~                                                                                                  | 3 V = (2 st. AA-batterier)                                                                             |
| Max. ampere                                                                                                                                                                            | 10 ampere                                                                                               | Ingen omkoppling                                                                                       |
| Max. uteffekt                                                                                                                                                                          | 2 300 W                                                                                                 | n/a                                                                                                    |
| Fuktighet                                                                                                                                                                              | 5–95 % RH (icke-kondenserande)                                                                          | 5–95 % RH (icke-kondenserande)                                                                         |
| Reglering av föroreningar                                                                                                                                                              | Föroreningsnivå 2 (hushåll)                                                                             | Föroreningsnivå 2 (hushåll)                                                                            |
| Kulhårdhet                                                                                                                                                                             | 75 °C                                                                                                   | 75 °C                                                                                                  |
| Nominell impulsspänning                                                                                                                                                                | 2,5 kV                                                                                                  | n/a                                                                                                    |
| Programvaruklass                                                                                                                                                                       | A                                                                                                       | A                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pergo quickheat förlängningssladd:</b><br><br>Förlängningssladdarna används för att koppla samman mattor då det på grund av rumsformer inte går att placera hon- och hankontakterna på två mattor nära varandra. |  |
| <b>Namn:</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>Längd:</b>                                                                       |
| quickheat förlängningssladd 0,25 m                                                                                                                                                                                  | 0,25 m                                                                              |
| quickheat förlängningssladd 1,0 m                                                                                                                                                                                   | 1,0 m                                                                               |
| quickheat förlängningssladd 2,0 m                                                                                                                                                                                   | 2,0 m                                                                               |

### 3.3 Skisspapper

Rita ut rummet på sidan nedan och placera ut värmemattorna som du installerar (för framtida referens).

Dessa produkter har installerats i Rum \_\_\_\_\_



## 4 Säkerhetsanvisningar

- Använd endast golvvärmemattan för de ändamål som beskrivs i anvisningarna.
- Pergo quickheat måste alltid installeras tillsammans med Pergo quickheat Wireless Kit.
- Montera och anslut Pergo quickheat Wireless Kit (Controller + termostat) till strömförsörjningen i enlighet med installationsanvisningarna.
- Pergo quickheat golvvärmesystem måste strömförsörjas via en jordfelsbrytare med en märkfelström på högst 30 mA.
- Pergo quickheat-mattorna får inte installeras på ojämnt underlag.
- Vik eller böj inte golvvärmemattorna snävt.
- Pergo quickheat-värmemattorna måste hållas åtskilda från andra värmekällor.
- Pergo quickheat värmematta får inte installeras där den omgivande temperaturen understiger 5 °C.
- Pergo quickheat golvvärmesystem får endast användas inomhus.
- Installera inte golvvärmesystemet om en eller flera komponenter har skadats.
- Tillåt inte hemmareparationer under några omständigheter. Reparationer måste utföras av behörig elektriker. Felaktiga reparationer kan orsaka person- och egendomsskada.
- Använd inte golvvärmen tillsammans med delar som inte är rekommenderade, installerade eller levererade av Pergo.

• Använd endast originaldelar från Pergo quickheat golvvärmesystem. Garantin för hela systemet och för separata delar blir ogiltig om delar från andra tillverkare har använts.

• Se till att inga "heta fläckar" uppstår när du använder golvvärmesystemet. Installera inte golvvärmemattan under permanenta eller inbyggda skåp (möbler som täcker golvet helt).



• Använd inte Pergo quickheat golvvärmesystem om systemet är vått.

• Varningsetiketten ska fyllas i och placeras vid säkringsskåpet.

• Pergo quickheat golvvärmesystem får endast användas med Pergo quickheat förlängningssladdar. Skär aldrig itu förlängningssladdarna eller strömkablarna.

• Böj aldrig strömkabeln eller förlängningssladdarna. Dra dem heller aldrig över varma och/eller vassa föremål.

• Rulla ut sladdarna helt och hållet för att förhindra att de överhettas.

• Dra ut kontakten från vägguttaget om arbete med vätskor eller vassa föremål utförs vid eller i närheten av golvvärmesystemet.

• Dra inte i sladden eller golvvärmemattan för att koppla ur en stickkontaktsanslutning.

• Håll alltid i kontakten och ta isär enheten med kopplingsverktyget.

- Om förlängnings- eller strömsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceombud eller liknande för att undvika fara.
- Anslut endast golvvärmen till växelström på 230 volt och 50 Hz.
- Låt inte nålar, vassa föremål, vätskor och/eller andra elektriskt ledande föremål/vätskor komma i kontakt med golvvärmen.
- Den tryckta sidan av värmemattan måste synas när du rullar ut mattan, och denna symbol ska synas:



THIS SIDE UP

- Spara denna bruksanvisning samt garanti-bevisen för framtida bruk.

## 5 Förenklad EU-Försäkrans Om Överensstämmelse

Härmed försäkras PERGO att denna typ av radioutrustning Pergo Wireless Kit överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkrans om överensstämmelse finns på följande webbadress:

**[www.pergo.no/nb-no/gulvvarme](http://www.pergo.no/nb-no/gulvvarme)**

## 6. 5+5 års garanti

Pergo erbjuder följande garanti för Pergo quickheat:

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| <b>Pergo quickheat värmemattor</b>       | <b>5+5 år</b> |
| <b>Pergo quickheat Wireless Kit</b>      | <b>2 år</b>   |
| <b>Pergo quickheat förlängningssladd</b> | <b>2 år</b>   |

Garantin gäller från och med inköpsdatum. Garantin gäller som ett komplement till alla lagstadgade rättigheter.

### **GARANTIVILLKOR**

Garantianspråk kan bara hävdas om följande villkor och krav är uppfyllda:

- Garantin gäller endast vid konsumentköp för privat bruk.
- Produkterna måste användas inomhus i en bostad.
- Garantin täcker fel som uppstått under tillverkning av materialet. Den omfattar inte skador som orsakats av tredje part (t.ex. transportskador).
- Det finns ingen garanti för skador som orsakats av missbruk, felaktig användning, olyckshändelser eller force majeure, eller för skador som beror på andra omständigheter som inte är vanliga vid användning i bostaden.
- Läs våra installationsanvisningar noga och följ instruktionerna omsorgsfullt. Garantin gäller bara om produkterna har installerats korrekt.
- Skador på grund av felaktig användning och rengöring, överbelastning, bristfällig golvkonstruktion eller påverkan av fukt är också undantagna från garantin.
- Garantin upphör att gälla om produkterna installeras trots synliga defekter.
- Under inga omständigheter får garantitiden förlängas genom garantiservice.
- Pergo förbehåller sig rätten att kontrollera skadan på plats efter att parterna kommit överens om ett lämpligt datum för inspektion, för att kunna fastställa att garantivillkoren och garantikraven är uppfyllda.
- Pergo förbehåller sig rätten att utföra garantiservice stegvis, i utbyte mot det ersatta materialet.
- Denna garanti är överordnad alla andra garantier. Garantins omfattning baseras på den version av garantin som gällde vid inköpstillfället. I USA och Kanada gäller särskilda garantivillkor och garantikrav. Denna garanti är inte tillämplig i de länderna.

### **VÅRT ÅTAGANDE**

#### **De första 5 åren:**

Om ett fel som är i överensstämmelse med garantin uppstår, kommer Pergo efter eget gottfinnande antingen att reparera produkten eller leverera en ny produkt kostnadsfritt. Pergo kommer också reparera eller byta ut det golvläggningssmaterial som använts ovanpå de reklamerade quickheat-produkterna.

#### **De sista 5 åren:**

Vårt åtagande är begränsat till att leverera nytt material. Kostnaden förläggning, eller andra kostnader i samband med detta, ingår inte i garantin.

### **GARANTIANSPRÅK**

Garantianspråk ska anmälas skriftligt till Pergo inom 30 dagar efter att ett fel som täcks av garantin upptäckts eller borde ha upptäckts. När garantianspråket skickas in måste även kvittot och garantisedeln i original bifogas.

**5+5 års garanti**  
**Garantibevis**  
**Pergos garantibevis är utfärdat till**

**Namn:**

---

**Fullständig adress**

---

**Postnr**

---

**Ort**

---

**Land**

---

**Telefon**

---

---

**Obs:**

*Garantibeviset måste fyllas i korrekt för att vara giltig.*

*Läs garantivillkoren på föregående sida.*

---

**Produkttyp**

---

**Artikelnummer**

---

# PERGO®

[www.pergo.com](http://www.pergo.com)

**Pergo (Europe) AB**  
Box 1010  
231 25 Trelleborg  
Sverige  
Kundsupport: 020-47 63 50